

Községi Önkormányzat képviselő-testülete
L u d á n y h a l á s z i
2026. év 11. sz.

2026. július 23-án megtartott rendkívüli ülés
j e g y z ő k ö n y v e

Határozatok:

50/2026. (VII.23.) határozat

51/2026. (VII.23.) határozat

Jegyzőkönyv

Készült: Ludányhalászi Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 2026. július 23-án megtartott rendkívüli üléséről.

Jelen vannak: Kovács Imre polgármester
Végh Imre Gergely alpolgármester
Debrei Dominik képviselő
Mosó Ferenc képviselő
Paulusz Gyula képviselő
Németh Ilona jegyző
Debreiné Szabó Zsuzsanna jegyzőkönyvvezető
Meghívottak jelenléti ív szerint

Kovács Imre üdvözlí a megjelenteket, megállapítja, hogy az ülés határozatképes, azt megnyitja. Javaslatot tesz a meghívó szerint az ülés napirendjére.

A testület a javaslattal egyetért és egyhangú 5 igen szavazattal az alábbi napirendi pontot tárgyalja:

- 1.) **Napirend:** : Ludányhalászi, Dankó út 23. szám alatti ingatlan tulajdonosi felajánlás elfogadása
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester
- 2.) **Napirend:** Orvosi rendelő és szolgálati lakás fűtésének szétválasztása- beérkezett árajánlatok ismertetése, döntéshozatal.
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester
- 3.) **Napirend:** Önkormányzati zöldhulladék udvar megszüntetése, tájékoztatás a jelenlegi állapotról és jövőbeni lehetőségekről.
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester
- 4.) **Napirend:** Tájékoztatás a közvilágítás pályázatról.
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester

Napirendi pontok tárgyalása

- 1.) **Napirend:** Ludányhalászi, Dankó út 23. szám alatti ingatlan tulajdonosi felajánlás elfogadása

Kovács Imre polgármester:

Szöbeli előterjesztésként ismerteti az ingatlan tulajdonosainak nyilatkozatát, mely szerint a tulajdon részüket szeretnék ajándékozás címen felajánlani az önkormányzatnak

Kovács Imre polgármester:

Kérdés, hozzászólás? Nincs, akkor szavazzunk.

Kovács Imre polgármester:

Javasolja a szándék-nyilatkozat elfogadását.

A képviselő-testület a javaslattal egyetért és egyhangú 5 igen szavazattal az alábbi határozatot hozza:

Ludányhalászi Községi Önkormányzat
Képviselő-testületének
50/2026. (VII. 23.) határozata

Ludányhalászi Községi Önkormányzat Képviselő-testülete elfogadja a Ludányhalászi, 1049 hrsz-ú ingatlan 1 tulajdonosának szándék-nyilatkozatát, az ingatlan 1/12 tulajdon részének ingyenes önkormányzati tulajdonba adásával kapcsolatban. Az ingatlan adatai: Ludányhalászi /Belterület 1049 hrsz, megnevezése: kivett /lakóház, udvar területe: 1333 négyzetméter, forgalmi értéke: 100 ezer forint.

A képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a felajánlott ingatlan önkormányzati tulajdonba adásával kapcsolatos feladatok ellátásával, illetve a Földhivatalnál az ingatlan tulajdonjogának átvezetésével kapcsolatban.

Határidő: értelemszerűen

Felelős: Kovács Imre polgármester

2.) Napirend: Orvosi rendelő és szolgálati lakás fűtésének szétválasztása- beérkezett árajánlatok ismertetése, döntéshozatal.

Előterjesztő: Kovács Imre polgármester

Kovács Imre polgármester:

Ludányhalászi Községi Önkormányzat 3188 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. szám alatti orvosi rendelő és szolgálati lakás földgázellátás szétválasztását és korszerűsítését akarja megvalósítani, amelyre az Önkormányzat előzetesen kért árajánlatokat.

Szóban ismerteti a beérkezett árajánlatokat.

Végh Imre alpolgármester:

Milyen teljesítés van mögötte? Mindkét helység külön-külön fog működni a szétválasztás után?

Kovács Imre polgármester:

Igen. Volt olyan ajánlattevő, aki eljött megnézni a helyszínt.

Több kérdés, észrevétel, hozzászólás nem volt.

A képviselő-testület a javaslattal egyetért és egyhangú 5 igen szavazattal az alábbi határozatot hozza:

Ludányhalászi Községi Önkormányzat
Képviselő-testületének
51/2026. (VII. 23.) határozata

Ludányhalászi Községi Önkormányzat Képviselő-testülete a beérkezett ajánlatok közül:

- 1.) Sibal Invest Kft.: bruttó 4 784 249,-Ft
- 2.) SIPI TEAM Kft...: bruttó 5 570 899,-Ft
- 3.) ROBAL82 Kft.: bruttó 6 507 696,-Ft

a **Sibal Invest Kft.** került kiválasztásra, mivel a legalacsonyabb ellenszolgáltatás elvét alkalmaztuk a kiválasztáskor.

Határidő: értelemszerűen

Felelős: Kovács Imre polgármester

3.) Napirend: Önkormányzati zöldhulladék udvar megszüntetése, tájékoztatás a jelenlegi állapotról és jövőbeni lehetőségekről.

Kovács Imre polgármester:

Mint kiderült, az önkormányzatnak nem kötelező feladata zöldhulladék udvar üzemeltetése. A keletkezett zöldhulladékot a hulladékudvarba lehet beszállítani az önkormányzatnak. A VGÜ a lakoságnál keletkezett zöldhulladékot havi egy alkalommal elszállítja.

4. Napirend: Tájékoztatás a közvilágítás pályázatról.

Kovács Imre polgármester:

Sikerült felvennem a kapcsolatot 3 polgármester kollégával, ahol már korszerűsítették a közvilágítást. Pozitív visszajelzéseket kaptam tőlük a lámpatestekről. Amennyiben gondoljátok, a jövő héten valamelyik este elmehetünk valamelyik településre, hogy megnézzük „élesben” is, hogy működnek ezek a típusú lámpatestek.

Végh Imre Gergely alpolgármester:

Megnézhetjük.

Kovács Imre polgármester:

Kérdés, hozzászólás?

Több kérdés, észrevétel, hozzászólás nem lévén a polgármester az ülést 17.40 órakor bezárta.



Kovács Imre
Kovács Imre
polgármester

k. m. f.

Németh Ilona
Németh Ilona
jegyző



Meghívó

Értesítem, hogy a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. tv. 44. §-a alapján a képviselő-testület rendkívüli ülését

2026. július 23. (csütörtök)
17 órára összehívom

Az ülés helye: Polgármesteri Hivatal Ludányhalászi

Napirendi javaslat:

- 1.) Napirend:** Ludányhalászi, Dankó út 23. szám alatti ingatlan tulajdonosi felajánlás elfogadása
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester
- 2.) Napirend:** Orvosi rendelő és szolgálati lakás fűtésének szétválasztása- beérkezett árajánlatok ismertetése, döntéshozatal.
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester
- 3.) Napirend:** Önkormányzati zöldhulladék udvar megszüntetése, tájékoztatás a jelenlegi állapotról és jövőbeni lehetőségekről.
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester
- 4.) Napirend:** Tájékoztatás a közvilágítás pályázatról.
Előterjesztő: Kovács Imre polgármester

A Képviselő-testület rendkívüli ülésére tisztelettel meghívom, részvételére feltétlenül számítok.

Ludányhalászi, 2026. július 20.

Üdvözlettel:

Kovács Imre s.k.
polgármester

J E L E N L É T I Í V

A 2026. július 23-án megtartott rendkívüli önkormányzati
képviselő-testületi ülésről

1. Kovács Imre polgármester

Kovács Imre

2. Végh Imre Gergely alpolgármester

Végh Imre Gergely

3. Debrei Dominik képviselő

Debrei Dominik

4. Klincsok János képviselő

Klincsok János

5. Mosó Ferenc képviselő

Mosó Ferenc

6. Papp László képviselő

Papp László

7. Paulusz Gyula képviselő

Paulusz Gyula

Meghívottak, vendégek:

Németh Ilona jegyző

Németh Ilona

Debreiné Szabó Zsuzsanna jegyzőkönyv-
vezető

Debreiné Szabó Zsuzsanna

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

J E L E N L É T I Í V

A **2026. július 23-án** megtartott rendkívüli önkormányzati
képviselő-testületi ülésről

1. Kovács Imre polgármester

Kovács Imre

2. Végh Imre Gergely alpolgármester

Végh Imre Gergely

3. Debrei Dominik képviselő

Debrei Dominik

4. Klincsok János képviselő

Klincsok János

5. Mosó Ferenc képviselő

Mosó Ferenc

6. Papp László képviselő

Papp László

7. Paulusz Gyula képviselő

Paulusz Gyula

Meghívottak, vendégek:

Németh Ilona jegyző

Németh Ilona

Debreiné Szabó Zsuzsanna jegyzőkönyv-
vezető

Debreiné Szabó Zsuzsanna

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Előterjesztés

Ludányhalászi Községi Önkormányzat 3188 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. szám alatti orvosi rendelő és szolgálati lakás földgázellátás szétválasztását és korszerűsítését akarja megvalósítani, amelyre az Önkormányzat előzetesen kért árajánlatokat.

Határozati javaslat

Ludányhalászi Községi Önkormányzat Képviselő-testületének .../2026. (VII. 23.) határozata

Ludányhalászi Községi Önkormányzat Képviselő-testülete a beérkezett ajánlatok közül:

- 1.) Sibal Invest Kft.: bruttó 4 784 249,-Ft
- 2.) SIPI TEAM Kft...: bruttó 5 570 899,-Ft
- 3.) ROBAL82 Kft.: bruttó 6 507 696,-Ft

a **Sibal Invest Kft.** került kiválasztásra, mivel a legalacsonyabb ellenszolgáltatás elvét alkalmaztuk a kiválasztáskor.

Határidő: értelemszerűen
Felelős: polgármester

Ajánlatkérés

2 üzenet

Hivatal Polgármesteri <3188ludanyhalaszi@gmail.com>

Címzett: rbegeg@gmail.com

2026. július 15. 15:04

Tisztelt Cím!

A megbeszéltek alapján levelemhez mellékelve küldöm az ajánlatkérőt, továbbá a hozzá kapcsolódó dokumentumokat.

Tisztelettel: Kovács Imre

polgármester

Ludányhalászi Községi Önkormányzat

06-20-932-8620

Figyelem az e-mail címünk megváltozott: az új e-mail címünk: onkormanyzat@ludanyhalaszi.hu

4 melléklet**Lh. Rákóczi út 152. egészségház és szolgálati lakás árazatlan ktsg. tábla.xlsx**

36K

**Ajánlatkérés Robal82 Kft.pdf**

284K

**Engedélyes nyilatkozat és gázterv egészségház 2026.pdf**

3492K

**Engedélyes nyilatkozat és gázterv szolgálati lakás 2026.pdf**

4294K

balázs Rottenbacher <rbegeg@gmail.com>

Címzett: Hivatal Polgármesteri <3188ludanyhalaszi@gmail.com>

2026. július 22. 12:34

Tisztelt Kovács Imre!

Mellékelve a kért árajánlat.

Köszönöm Üdv: Rottenbacher Balázs

[Az idézett szöveg el van rejtve]

**ROBAL82 Kft_Árajánlat Ludányhalászi Egészségház és Szolgálati lakás.pdf**

1366K

Egészségház és szolgálati lakás
3186 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. hrsz: 458
Földgázellátás szétválasztása és korszerűsítése
Kivittell terv - Épületgépészet

Költségvetési Összesítő

Egészségház és szolgálati lakás

3186 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. hrsz: 458
Földgázellátás szétválasztása és korszerűsítése

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

ÉPÜLETGÉPÉSZET

Földgázellátás	Díj:		Anyag:
Központifűtés	1 300 586 Ft		1 851 859 Ft
	1 087 775 Ft		883 850 Ft
Összesen:	2 388 361 Ft		2 735 809 Ft
Díj + anyag összesen:		5 124 170 Ft	
ÁFA	27,00 %	1 383 526 Ft	
Mind összesen:		6 507 696 Ft	

Megjegyzés:

Az ajánlat a kazánház és a hőközpont vakolatjavítási és fesési költségeit nem tartalmazza, de ezen munkák elvégzése a készülékcsere és fűtés átalakítás korrekt elvégzéséhez szükségesek!

Ajánlatunk az építőmesteri javítási munkákat nem tartalmazza!

A költségvetési klírás, tervlapokkal, muszaki leírással együtt kezelendő!

A költségvetési klírásban megadott típusok, gyártmányok csak minőségi szintet takarnak,

a klírással összhangban, azonos minőségű és muszaki tartalommal,

megfelelőség tanúsítvánnyal rendelkező termékekkel helyettesíthetők.

Összeállította:

Kelt: Szendehegy, 2026.07.22.

2026.07.22. 11:00

Aláírás

No.	Szöveg	Mennyiség	Egys.	Munkadíj	Anyagár	xMunkadíj	xAnyagár
	Egészség ház és szolgálati lakás						
	Földgázellátás						
	Gázvezeték elzárás és nyitás valamint kiszellőztetés bontási és javítási munkák előtt és után						
1		1	db	6785	0	6785	0
	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső bontása, tartószerkezetekről						
2	2"-ig, vagy DN 50- ig	20	m	2375	0	47500	0
	Kazán leszerelése						
3	égéstermekelvezetés bontása	1	db	40710	0	40710	0
	Gáztűzhely, gázfűző, vízmelegítő, falifűtő, hőszugárzó, konvektor leszerelése						
4		1	db	12892	0	12892	0
	Menetes szerelvény leszerelése						
5	2 " átmérőig	2	db	4479	0	8958	0
	A leszerelt, bontott, darabolt vezetékek, berendezések						
6	kihordása a depóniába	1	t	27140	0	27140	0
	Bontott anyag elszállítása, fel és lerakással, 25 km-es körzetben						
7	konténeres szállítás esetén	1	m3	0	31625	0	31625
	Egységes gázmérőhely kialakítása, a Szolgáltató előírása szerint, a szükséges idomdarabokkal, megerősítésekkel, sárgaréz gázfűzőcsappal 1" csatlakozáshoz						
8	1" DN 25	1	db	16963	35668	16963	35668
	Gázmérő felszerelése G.4(Q= 6,0 m3/h) membrános gázmérő csak szerelési költség						
9		1	db	10177	71498	10177	71498
	Fali, kondenzációs fűtő gázkazán, rozsdamentes acél égéstérrel és égővel, elektronikus gyújtással és lángmodulációval, folyamatosan moduláló gázszeleppel, elektronikus NTC hőmérséklet érzékeléssel, kaszkádba köthető, indirekt tároló csatlakoztatás előkészítéssel, beépített időjáráskövető szabályozással, 3-járatú motoros váltószeleppel, automata by-pass szeleppel, modulációs keringtető szivattyúval, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 1.24 ERP típusú fűtőkészülék						
10	Q= 24,7 kW telj. Vagy ezzel egyenértékű.	1	db	33925	511500	33925	511500
	Fali, kondenzációs kombi gázkészülék, elektronikus gyújtással, rozsdamentes hőcserélővel, automatikus by-pass szeleppel, biztonsági szeleppel a fűtési körben túlnyomás elleni védelemre, hidegvíz						

égbe beépített vízszűrővel, beépített légutási tartállyal és keringető szivattyúval, beépített füstgáz- és frisslevegő mérő csomaggal, digitális készülék programozással, felszerelve és beköelve, (fürdőkád fölé is szerelhető), (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 24 ERP típusú, kombi készülék					
11 Q= 24,7 kW teljes. Vagy ezzel egyenértékű.	1 db	33925	484000	33925	484000
Ellenőrző könyökidom, polipropilén, tokos csatlakozással, fehér, átm. 60/100 mm, (kondenzációs készülékekhez), felszerelve					
12 90°-os A7763660 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	7464	39215	14928	78430
Kondenzációs toldócső, polipropilén, tokos csatlakozással, fehér, átm. 60/100 mm, felszerelve					
13 1000 mm-es A7774883	5 db	10178	16825	50890	84125
Kondenzációs turbócső védőráccsal, vízszintes kivezetéshez, polipropilén, fehér, átm. 60/100 mm, (kondenzációs készülékekhez), felszerelve					
14 750 mm-es A7774884 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	101778	21885	203556	43770
Belső takaróelem, polipropilén, fehér, felszerelve					
15 átm. 100 mm-es BAX_KHG714017710	2 db	2714	7571	5428	15142
Varrat nélküli normál falú fekete acélcsőből készült gázvezeték, hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyagminőség: MSZ EN 10255:2005 St.37.0 (MSZ 120-2:1982 A 37), szabadon szerelve,					
16 gázcsőbillincssel, 1"	5 m	10484	2419	52420	12095
Vékonyfalú installációs vörösrézcső hideg-melegvíz nyomóvezeték, központi fűtési csatlakozásokra, kapilláris forrasztásos kötésekkel, szakaszos szabadon szerelve,nyomáspróbával, csőidomokkal és csőbillincsekkel együtt, SUPERSAN típusú, félkemény kivitelben					
17 átm. 22x1,0 mm (5 m-es számban) Vagy ezzel egyenértékű.	15 m	5293	7526	79395	112890
Gázipari gömbcsap (sárga fogantyúval), sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve, MOFÉM FLEXUM típusú, külső-belső menettel					
18 3/4" 113-0068-10 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	5903	7005	11806	14010
19 1" 113-0070-10 Vagy ezzel egyenértékű.	1 db	7809	9532	7809	9532

Flexibilis, inox, bordázott acélcső gázbekötésre, felszerelve és bekötve, GEBO EUROGAS típusú, 0,5 m/db					
20 3/4"-os Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	3393	2341	6786	4682
Átmeneti idom beszerelése, préskötéssel gázvezetékbe szerelve, Viega Megapress G típusú					
21 28 mm - 1" (718800)	1 db	10260	23592	10260	23592
Áttoló karmantyú prés idom beszerelése, Viega Megapress G típusú					
22 1" (738693)	1 db	4750	10370	4750	10370
Csővégzáró kupak horganyzott acélból, préskötéssel gázvezetékbe szerelve, Viega Megapress G típusú,					
23 23.1/2" (694906)	1 db	4004	9233	4004	9233
24 1" (739959)	1 db	4004	10959	4004	10959
Áttörés helyreállítás, 0,10 m ² /db méretig, felmenő falban					
25 38 cm vastagságig	4 db	8821	4428	35284	17712
Kézi rozsdamentesítés, a rozsdá eltávolításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton					
26 könnyű rozsdásodás esetén	5 m	615	665	3075	3325
Alapmázolás oldószerrel higítható alapozóval, a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartó szerkezeten, állványzaton, SUPRALUX KORALKYD típusú, alapozófestékkel					
27 sárga	20 m	883	860	17660	17200
Közbenső mázolás a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartó szerkezeten, állványzaton, SUPRALUX STAR típusú, radiátorzománccal					
28 sárga	20 m	885	855	17700	17100
Átvonó fedőmázolás oldószerrel higítható festékkel, a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, SUPRALUX STAR típusú, radiátorzománccal					
29 fehér	20 m	1230	1012	24600	20240

Gipszkarton építőlemez borítás, a szükséges szerelési segédanyagokkal, felszerelve, az illesztések és csavarfej helyek glettelésével, hőszigetelés RIGIPS típusú,nélkül, 1 réteg tűzvédelmi építőlemezzel, RF típusú,					
30 12.5 mm vtg. Vagy ezzel egyenértékű.	0,8 m2	81420	31625	65136	25300
31 Rákötés meglévő gázvezetékre	1 óra	13570	3163	13570	3163
Gázszerelési munkák próbái, 32 gázvezetékli rendszer szilárdsági nyomáspróbája					
	2 óra	16963	3163	33926	6326
Gázszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, 33 átadási dokumentáció készítése					
	2 óra	20355	6325	40710	12650
34 átadási eljárás lefolytatása	2 óra	16965	0	33930	0
35 kezelési utasítás készítése	2 óra	6785	3165	13570	6330
36 kezelésre vonatkozó kioktatás	2 óra	6785	0	13570	0
37 Gázkészülékek beüzemelése	2 db	74635	0	149270	0
Csepegtető tölcser DN 32 víz- és golyós bűzzárral, műanyagból (PP), felszerelve, HL21 jelű,					
38 PP DN32 HL21 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	4750	3795	9500	7590
Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyaga: PVC , MSZ 8000-4:1981 Nyomásfokozat: P1, PIPELIFE típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsalomba szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag csőidomokkal					
39 átm. 32 x 1,8 mm KAEM032/1M	4 m	2986	3163	11944	12652
Kazánok elektromos bekötése leválasztó kapcsolóval, kismegszakítóval, érintésvédelemmel, eph mérési jegyzőkönyvvel.					
40 Előirányzat	2 ktl	61065	69575	122130	139150
Földgázellátás összesen:			1 300 586 Ft	1 851 859 Ft	

No.	Szöveg	Mennyiség	Egys.	Munkadíj	Anyagár	xMunkadíj	xAnyagár
Egészségház és szolgálati lakás Földgázellátás							
	Hőközpont hálózatainak lezárása és üritése a munkálatok megkezdése előtt						
1	primer hálózat kizárása és üritése	1	db	33925	0	33925	0
2	szeleppontos fűtési hálózat kizárása és üritése	1	db	33925	0	33925	0
	Fűtési rendszer leürítése a munkálatok megkezdése előtt, a munkák befejezése után a rendszer vízzel való feltöltése majd légtelenítése, és						
3	1 szintes épület	2	db	33925	0	67850	0
	Tárgulási vagy táptartály leszerelése						
4	1000 literig	1	db	11535	0	11535	0
	Menetes szerelvény leszerelése						
5	2 " átmérőig	5	db	4480	0	22400	0
	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső bontása, tartószerkezetekről						
6	2"-ig, vagy DN 50- ig	55	m	2375	0	130625	0
7	Gázüzemű lakásfűtő berendezés leszerelése	2	db	20355	0	40710	0
	Fali, kondenzációs fűtő gázkazán, rozsdamentes acél égésterrel és égővel, elektronikus gyújtással és lángmodulációval, folyamatosan moduláló gázszeleppel, elektronikus NTC hőmérséklet érzékeléssel, kasszába köthető, indirekt tároló csatlakoztatás előkészítéssel, beépített időjáráskövető szabályozással, 3-járatú motoros váltószeleppel, automata by-pass szeleppel, modulációs keringtető szivattyúval, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 1.24 ERP típusú fűtőkészülék Csak fűtés oldali bekötés és segédanyag költség						
8	Q= 24,7 kW telj. Vagy ezzel egyenértékű.	1	db	20355	32200	20355	32200
	Fali, kondenzációs kombi gázkészülék, elektronikus gyújtással, rozsdamentes hőcserélővel, automatikus by-pass szeleppel, biztonsági szeleppel a fűtési körben túlnyomás elleni védelemre, hidegvíz ágra beépített vízszűrővel, beépített tárgulási tartállyal és keringtető szivattyúval, beépített fűsgáz- és frisslevegő mérő csomaggal, digitális készülék programozással, felszerelve és bekötve, (fürdőkád fölé is szerelhető), (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 24 ERP típusú, kombi készülék Csak fűtés oldali bekötés és segédanyag költség						
9	Q= 24,7 kW telj.	1	db	20355	32200	20355	32200
	Heti programozású digitális szobatermosztát, felszerelve, (de az elektromos bekötés nélkül), NICETIME típ., 230V BAXI KHG714086810 Vagy ezzel 10 egyenértékű.						
10		2	db	16963	36708	33926	73416

	Iszapleválasztó, mágneses szilárd részecskék eltávolítására, maximális üzemi nyomás: 10 bar, maximális üzemi hőmérséklet: 120°C, felszerelve, FLAMCO Smart Clean típusú,					
11	3/4" 28030 Vagy ezzel egyenértékű,	2 db	7260	58945	14520	117890
	Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gőmbsap, sárgarézből (kék fogantyúval), felszerelve, belső menettel					
12	3/4"-os 113-0018-00 Vagy ezzel egyenértékű,	4 db	5903	6104	23612	24416
	Strangszabályozószelep, mindkét végén belső menettel, felszerelve, TOUR & ANDERSSON "STAD" típusú, PN 20					
13	3/4" Vagy ezzel egyenértékű,	2 db	7260	20010	14520	40020
	Automata légtelenítő, felszerelve, FLAMCO Flexvent Super típusú,					
14	54/1/2" 28520	6 db	3461	4485	20766	26910
15	elzárószelep légtelenítőhöz28525	6 db	5395	5975	32370	35850
	Víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézből (piros fogantyúval), felszerelve, MOFÉM AHA típusú, kazántöltő és ürítő					
16	1/2" 113-0010-00	4 db	3461	4990	13844	19960
	Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat,préskötéses száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, külön tételben kiírt préskötéses idomokkal és szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőközműves munkák nélkül), GEBERT MAPRESS (Mapress C-Stahl) típusú,					
17	átm. 28,0 x 1,5 mm 29255 Vagy ezzel egyenértékű,	50 m	4410	5410	220500	270500
	Meglévő, megmaradó fűtési hálózat átmosatása, Sentinel X400 adalékanyag felhasználásával					
18	Előirányzat	1 ktl	128915	64400	128915	64400
	felmenő lafalban					
19	38 cm vastagságig	2 db	8820	4508	17640	9016
	Rákötés meglévő fűtési rendszerekre,					
20	szerelési segédanyaggal	6 db	10177	11592	61062	69552
	Fűtésszerelési munkák próbái, kazánok, illetve hőközpont beüzemelése					
21	- 23.260 W telj.-ig	2 db	20355	19320	40710	38640
	Fűtésszerelési munkák próbái,					

22 fűtési vezetékrendszer nyomáspróbája	4 óra	8482	3220	33928	12880
23 átadási eljárás lefolytatása	2 óra	13570	6440	27140	12880
24 kezelési utasítás készítése	1 óra	7642	3220	7642	3220
25 kezelésre vonatkozó kioktatás	1 óra	15000	0	15000	0

Fűtés szerelés összesen:

1 087 775 Ft 883 950 Ft

Ludányhalászi Önkormányzat

Feladó: Sipos László <sipos.laszlo@sipiteam.hu>
Küldve: kedd 2026. július 21 7:15
Címzett: onkormanyzat@ludanyhalaszi.hu
Tárgy: Árajánlat Egészség ház és szolg lak. gépészet
Mellékletek: Ludányhalászi Egészség ház Árajánlat.pdf

Tisztelt Cím!

Mellékelve küldöm árajánlatunkat, a Ludányhalászi Egészség ház, és szolgálati lakás földgázellátás szétválasztására és korszerűsítésére.

Üdvözlettel,

Sipos László

Ügyvezető

+36 30 924 8602

sipos.laszlo@sipiteam.hu

info@sipiteam.hu



2659. Érsekvadkert, Sportpálya u. 1.
www.sipiteam.hu



ÁRAJÁNLAT

Ajánlat készítője:

SIPI TEAM Kft

2659 Érsekvadkert Sportpálya utca 1.

Adósz: 12805204-2-12

Az árajánlat érvényessége: 30 nap

Egészségház és szolgálati lakás

3186 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. hrsz: 458

Földgázellátás szétválasztása és korszerűsítése

Kivittelt terv - Épületgépészet

Költségvetési Összesítő

Egészségház és szolgálati lakás

3186 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. hrsz: 458

Földgázellátás szétválasztása és korszerűsítése

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

ÉPÜLETGÉPÉSZET

	Dij:	Anyag:
Földgázellátás	972 546 Ft	1 683 251 Ft
Központifűtés	941 525 Ft	789 213 Ft
Összesen:	1 914 071 Ft	2 472 464 Ft
Dij + anyag összesen:		4 386 535 Ft
ÁFA	27,00 %	1 184 384 Ft
Mind összesen:		5 570 899 Ft

Megjegyzés:

Az ajánlat a kazánház és a hőközpont vakolatjavítási és fesési költségeit nem tartalmazza, de ezen munkák elvégzése a készülékcsere és fűtés átalakítás korrekt elvégzéséhez szükségesek!

Ajánlatunk az építőmesteri javítási munkákat nem tartalmazza!

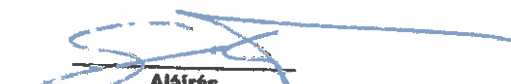
A költségvetési kiírás, tervlapokkal, műszaki leírással együtt kezelendő!

A költségvetési kiírásban megadott típusok, gyártmányok csak minőségi szintet takarnak,

a kiírással összhangban, azonos minőségű és műszaki tartalommal, megfelelőség tanúsítvánnyal rendelkező termékekkel helyettesíthetők.

Összeállította: Sipos László

Kelt: Érsekvadkeri, 2026.07.20.


Aláírás
SIPI TEAM Kft.
Épületgépészet 1
2659. Érsekvadkert, Sportpálya u. 1.
Adószám: 12805204-2-12
Cégl.szám. 12-09-003860

No	Szöveg	Mennyiség	Egys.	Munkadíj	Anyagár	xMunkadíj	xAnyagár
	Egészségház és szolgálati lakás						
	Földgázellátás						
	Gázvezeték elzárás és nyitás valamint kiszellőztetés						
	bontási és javítási munkák előtt és után						
1		1 db		5900	0	5900	0
	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső						
2	2"-lg, vagy DN 50- ig	20 m		2065	0	41300	0
	Kazán leszerelése						
3	égéstermekelvezetés bontása	1 db		35400	0	35400	0
	Gáztűzhely, gázfűző, vízmelegítő, falifűtő, hőszugárzó,						
4	konvektor leszerelése	1 db		11210	0	11210	0
	Menetes szerelvény leszerelése						
5	2 " átmérőig	2 db		3894	0	7788	0
	A leszerelt, bontott, darabolt vezetékek, berendezések						
6	kihordása a depóniába	1 t		23600	0	23600	0
	Bontott anyag elszállítása, fel és 25 km-es körzetben						
7	konténeres szállítás esetén	1 m3		0	28750	0	28750
	Egységes gázmérőhely kialakítása, a Szolgáltató előírása szerint, a szükséges idomdarabokkal, megerősítésekkel, sárgaréz gázfőccsapkal						
	1" csatlakozáshoz						
8	1" DN 25	1 db		14750	32425	14750	32425
	Gázmérő felszerelése						
	G.4(Q= 6,0 m3/h) membrános gázmérő						
9	csak szerelési költség	1 db		8850	64998	8850	64998
	Fali, kondenzációs fűtő gázkazán, rozsdamentes acél égésterrel és égővel, elektronikus gyújtással és lángmodulációval, folyamatosan moduláló gázszeleppel, elektronikus NTC hőmérséklet érzékeléssel, kaszkádba köthető, Indirekt tároló csatlakoztatás előkészítéssel, beépített időjáráskövető szabályozással, 3-járatú motoros váltószeleppel, automata by-pass szeleppel, modulációs keringtető szivattyúval, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 1.24 ERP típusú fűtőkészülék						
10	Q= 24,7 kW telj. Vagy ezzel egyenértékű.	1 db		29500	465000	29500	465000
	Fali, kondenzációs kombi gázkészülék, elektronikus gyújtással, rozsdamentes hőcserélővel, automatikus by-pass szeleppel, biztonsági szeleppel a fűtési körben túlnyomás elleni védelemre, hidegvíz ágba beépített vízsűrővel, beépített tárolási tartállyal és keringtető szivattyúval, beépített füstgáz- és frisslevegő mérő csomaggal, digitális készülék programozással, felszerelve és bekötve, (fürdőkád fölé is szerelhető), (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 24 ERP típusú, kombi készülék						

OK

11 Q= 24,7 kW telj. Vagy ezzel egyenértékű.	1 db	29500	439817	29500	439817
Ellenőrző könyökidom, polipropilén, tokos csatlakozással, fehér, átm. 60/100 mm, (kondenzációs készülékekhez), felszerelve					
12 90°-os A7763660 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	6490	35650	12980	71300
Kondenzációs toldócső, polipropilén, tokos csatlakozással, fehér, átm. 60/100 mm, felszerelve					
13 1000 mm-es A7774883	5 db	8850	15295	44250	76475
Kondenzációs turbócső védőráccsal, vízszintes kivezetéshez, polipropilén, fehér, átm. 60/100 mm, (kondenzációs készülékekhez), felszerelve					
14 750 mm-es A7774884 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	8850	19895	17700	39790
Belső takaróelem, polipropilén, fehér, felszerelve					
15 átm. 100 mm-es BAX_KHG714017710	2 db	2360	6882	4720	13764
Varrat nélküli normál falú fekete acélcsőből készült gázvezeték, hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörítési próbával. Anyagminőség: MSZ EN 10255:2005 (MSZ 120-2:1982 A 37), szabadon szerelve,					
16 gázcsőbilincsel, 1"	5 m	9116	2199	45580	10995
Vékonyfalú installációs vörösrézcső hideg-melegvíz nyomóvezeték, központi fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkel, szakaszos szabadon szerelve,nyomáspróbával, - csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt, SUPERSAN típusú, félkemény kivitelben					
17 átm. 22x1,0 mm (5 m-es szálban) Vagy ezzel egyenértékű	15 m	4602	6842	69030	102630
Gázipari gömbcsap (sárga fogantyúval), sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve, MOFÉM FLEXUM típusú, külső-belső menettel					
18 3/4" 113-0068-10 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	5133	6368	10266	12736
19 1" 113-0070-10 Vagy ezzel egyenértékű.	1 db	6790	8665	6790	8665
Flexibilis, inox, bordázott acélcső felszerelve és bekötve, GEBO EUROGAS típusú, 0,5 m/db					
20 3/4"-os Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	2950	2128	5900	4256
Átmeneti idom beszerelése, préskötéssel gázvezetékbe szerelve, Viega Megapress G típusú					
21 28 mm - 1" (718800)	1 db	8921	21448	8921	21448
Átálló karmantyú prés idom beszerelése, Viega Megapress G típusú					
22 1" (738693)	1 db	4130	9427	4130	9427

Csővégzáró kupak horganyzott acélból, préskötéssel gázvezetékbe szerelve, Viega Megapress G típusú,					
23 23.1/2" (694906)	1 db	3481	8393	3481	8393
24 1" (739959)	1 db	3481	9962	3481	9962
Attörés helyreállítással, 0,10 m2/db méretig, felmenő lafalban					
25 38 cm vastagságig	4 db	7670	4025	30680	16100
Kézi rozsdamentesítés, a rozsdacső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton					
26 könnyű rozsdásodás esetén	5 m	531	605	2655	3025
Alapmázolás oldószerrel higítható alapozóval, a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartó szerkezeten, állványzaton, SUPRALUX KORALKYD típusú, alapozófestékkel					
27 sárga	20 m	767	779	15340	15580
Közbenső mázolás a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartó szerkezeten, állványzaton, SUPRALUX STAR típusú, radiátorzománcsal					
28 sárga	20 m	767	777	15340	15540
Átvonó fedőmázolás oldószerrel higítható festékkel, a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, SUPRALUX STAR típusú, radiátorzománcsal					
29 fehér	20 m	1121	920	22420	18400
Gipszkarton építőlemez borítás, a szükséges szerelési segédanyagokkal, felszerelve, az illesztések és csavarfej helyek glettelésével, hőszigetelés RIGIPS típusú, nélküli, 1 réteg tűzvédelmi építőlemezzel, RF típusú,					
30 12,5 mm vtg. Vagy ezzel egyenértékű.	0,8 m2	70800	28750	56640	23000
31 Rákötés meglévő gázvezetékre	1 óra	11800	2875	11800	2875
Gázszerelési munkák próbái, gázvezetési rendszer szilárdsági					
32	2 óra	14750	2875	29500	5750
Gázszerelési munkák átadás-átvételi kapcsolatos költségek,					
33 átadási dokumentáció készítése	2 óra	17700	5750	35400	11500
34 átadási eljárás lefolytatása	2 óra	14750	0	29500	0

8

35 kezelési utasítás készítése	2 óra	5900	2875	11800	5750
36 kezelésre vonatkozó kioktatás	2 óra	5900	0	11800	0
37 Gázkészülékek beüzemelése	2 db	64900	0	129800	0
Csepegtető tölcser DN 32 víz- és golyós búzzárral, műanyagból (PP), felszerelve, HL21 jelű,					
38 PP DN32 HL21 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	4130	3450	8260	6900
Tökos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörítési próbával. Anyaga: PVC , MSZ 8000-4:1981 Nyomásfokozat: P1, PIPELIFE típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag csőídomokkal					
39 átm. 32 x 1,8 mm KAEM032/1M	4 m	2596	2875	10384	11500
Kazánok elektromos bekötése leválasztó kapcsolóval, kismegszakítóval, érintésvédelemmel, eph mérési jegyzőkönyvvel.					
40 Előírányzat	2 ktl	53100	63250	106200	126500
Földgázellátás összesen:				972 646 Ft	1 683 251 Ft

No	Szöveg	Mennyiség	Egys.	Munkadij	Anyagár	xMunkadij	xAnyagár
	Egészségház és szolgálati lakás Földgázellátás						
	Hőközpont hálózatainak lezárása és üritése a munkálatok megkezdése előtt						
1	primer hálózat kizárása és üritése	1	db	29500	0	29500	0
2	szekunder fűlési hálózat kizárása és üritése	1	db	29500	0	29500	0
	Fűtési rendszer leürítése a munkálatok megkezdése előtt, a munkák befejezése után a rendszer vízzel való feltöltése majd légtelenítése, és						
3	1 szintes épület	2	db	29500	0	59000	0
	Tárgulási vagy táptartály leszerelése						
4	1000 literig	1	db	10030	0	10030	0
	Menetes szerelvény leszerelése						
5	2 " átmérőig	5	db	3894	0	19470	0
	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső bontása, tartószerkezetekről						
6	2"-ig, vagy DN 50- ig	55	m	2065	0	113575	0
7	Gázüzemű lakásfűtő berendezés leszerelése	2	db	17700	0	35400	0
	Fali, kondenzációs fűtő gázkazán, rozsdamentes acél égéstérrel és égővel, elektronikus gyújtással és lángmodulációval, folyamatosan moduláló gázszeleppel, elektronikus NTC hőmérséklet érzékeléssel, kaszkádba köthető, indirekt tároló csatlakoztatás előkészítéssel, beépített időjáráskövető szabályozással, 3-járatú motoros váltószeleppel, automata by-pass szeleppel, modulációs keringtető szivattyúval, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 1.24 ERP típusú fűtőkészülék Csak fűtés oldali bekötés és segédanyag költség						
8	Q= 24,7 kW teljes. Vagy ezzel egyenértékű.	1	db	17700	28750	17700	28750
	Fali, kondenzációs kombi gázkészülék, elektronikus gyújtással, rozsdamentes hőcserélővel, automatikus by-pass szeleppel, biztonsági szeleppel a fűtési körben túlnyomás elleni védelemre, hidegvíz ágba beépített vízsűrítővel, beépített tárgulási tartállyal és keringtető szivattyúval, beépített fűtőgáz- és frisselevő mérő csomaggal, digitális készülék programozással, felszerelve és bekötve, (fürdőkád fölé is szerelhető), (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 24 ERP típusú, kombi készülék Csak fűtés oldali bekötés és segédanyag költség						
9	Q= 24,7 kW teljes.	1	db	17700	28750	17700	28750
	Heti programozású digitális szobatermosztát, felszerelve, (de az elektromos bekötés nélkül), NICETIME tip., 230V BAXI KHG714086810 Vagy ezzel egyenértékű.						
10		2	db	14750	32775	29500	65550
	Iszapleválasztó, mágneses szilárd részecskék eltávolítására, maximális üzemi nyomás: 10 bar, maximális üzemi hőmérséklet: 120°C,						

11	felszerelve, FLAMCO Smart Clean típusú, 3/4" 28030 Vagy ezzel egyenértékű	2 db	6313	52627	12626	105254
12	Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézből (kék fogantyúval), felszerelve, belső menettel 3/4"-os 113-0018-00 Vagy ezzel egyenértékű.	4 db	5133	5450	20532	21800
13	Strangszabályozószelep, mindkét végén belső menettel, felszerelve, TOUR & ANDERSSON "STAD" típusú, PN 20 3/4" Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	6313	17866	12626	35732
14	Automata légtelenítő, felszerelve, FLAMCO Flexvent Super típusú, 54./1/2" 28520	6 db	3009	4004	18054	24024
15	elzárószelep légtelenítőhöz 28525	6 db	4691	5334	28146	32004
16	Víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézből (piros fogantyúval), felszerelve, MOFEM AHA típusú, kazántöltő és ürítő 1/2" 113-0010-00	4 db	3009	4456	12036	17824
17	Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, préskötéses száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőlaj hálózat kiepítésére, külön tételben kilrt préskötéses idomokkal és szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőkomóves munkák nélkül), GEBERIT MAPRESS (Mapress C-Stahl) típusú, átm. 28,0 x 1,5 mm 29255 Vagy ezzel egyenértékű.	50 m	3835	4830	191750	241500
18	Meglévő, megmaradó fűtési hálózat átmosatása, fűtési csővezeték, radiátor, Előírányzat	1 ktl	112100	57500	112100	57500
19	Áttörés helyreállításal, 0,10 m2/db méretig, 38 cm vastagságig	2 db	7670	4025	15340	8050
20	Rákötés meglévő fűtési rendszerekre, szerelési segédanyaggal	6 db	8850	10350	53100	62100
21	Fűtészerezési munkák próbái, kazánok, illetve hőközpont beüzemeltetése - 23.260 W telj.-ig	2 db	17700	17250	35400	34500
22	Fűtészerezési munkák próbái, fűtési vezetérendszer nyomáspróbája	4 óra	7375	2875	29500	11500
23	átadási eljárás lefolytatása	2 óra	11800	5750	23600	11500
24	kezelési utasítás készítése	1 óra	6490	2875	6490	2875
25	kezelésre vonatkozó kioktatás	1 óra	8850	0	8850	0

Fűtés szerelés összesen:

941 525 Ft 789 213 Ft

Egészségház és szolgálati lakás
3186 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. hrsz: 458
Földgázellátás szétválasztása és korszerűsítése
Kiviteli terv - Épületgépészet



Költségvetési Összesítő

Egészségház és szolgálati lakás

3186 Ludányhalászi, Rákóczi út 152. hrsz: 458
Földgázellátás szétválasztása és korszerűsítése

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

ÉPÜLETGÉPÉSZET

Földgázellátás	Díj:	Anyag:
Központifűtés	824 180 Ft	1 458 785 Ft
	797 900 Ft	686 260 Ft
Összesen:	1 622 080 Ft	2 145 045 Ft
Díj + anyag összesen:		3 767 125 Ft
AFA	27,00 %	1 017 124 Ft
Mind összesen:		4 784 249 Ft

Megjegyzés:

Az ajánlat a kazánház és a hőközpont vakolatjavítási és fesési költségeit nem tartalmazza, de ezen munkák elvégzése a készülékcserre és fűtés átalakítás korrekt elvégzéséhez szükségesek!

Ajánlatunk az építőmesteri javítási munkákat nem tartalmazza!

A költségvetési kiírás, tervlapokkal, muszaki leírással együtt kezelendő!

A költségvetési kiírásban megadott típusok, gyártmányok csak minőségi szintet takarnak, a kiírással összhangban, azonos minőségű és muszaki tartalommal, megfeleloség tanúsítvánnyal rendelkezo termékekkel helyettesíthetok.

Összeállította:

Kelt: Romhány, 2026.07.13.

SIBAL INVEST KFT
2654 Romhány, Ábrdi út 22.
Adószám: 25761918-2-12
B.sz.: 11741031-20027344

Babai Márk

Aláírás

No.	Szöveg	Mennyiség	Egys.	Munkadíj	Anyagár	xMunkadíj	xAnyagár
	Egészség ház és szolgálati lakás Földgázellátás						
	Gázvezeték elzárás és nyitás valamint kiszellőztetés bontási és javítási munkák előtt és után						
1		1 db		5000	0	5000	0
	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső bontása, tartószerkezetekről						
2	2"-ig, vagy DN 50- ig	20 m		1750	0	35000	0
	Kazán leszerelése						
3	égéstermekelvezetés bontása	1 db		30000	0	30000	0
	Gáztűzhely, gázfűző, vízmelegítő, falifűtő, hőszugárzó,						
4	konvektor leszerelése	1 db		9500	0	9500	0
	Menetes szerelvény leszerelése						
5	2 " átmérőig	2 db		3300	0	6600	0
	A leszerelt, bontott, darabolt vezetékek, berendezések						
6	kihordása a depóniába	1 t		20000	0	20000	0
	Bontott anyag elszállítása, fel és lerakással, 25 km-es körzetben						
7	konténeres szállítás esetén	1 m3		0	25000	0	25000
	Egységes gázmérőhely kialakítása, a Szolgáltató előírása szerint, a szükséges idomdarabokkal, megerősítésekkel, sárgaréz gázfőccsappal 1" csatlakozáshoz						
8	1" DN 25	1 db		12500	28195	12500	28195
	Gázmérő felszerelése G.4(Q= 6,0 m3/h) membrános gázmérő						
9	csak szerelési költség	1 db		7500	56520	7500	56520
	Fali, kondenzációs fűtő gázkazán, rozsdamentes acél égéstérrel és égővel, elektronikus gyújtással és lángmodulációval, folyamatosan moduláló gázszeleppel, elektronikus NTC hőmérséklet érzékeléssel, kaszkádba köthető, indirekt tároló csatlakoztatás előkészítéssel, beépített időjárás követő szabályozással, 3-járatú motoros váltószeleppel, automata by-pass szeleppel, modulációs keringtető szivattyúval, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 1.24 ERP típusú fűtőkészülék						
10	Q= 24,7 kW teljes. Vagy ezzel egyenértékű.	1 db		25000	399500	25000	399500
	Fali, kondenzációs kombi gázkészülék, elektronikus gyújtással, rozsdamentes hőcserélővel, automatikus by-pass szeleppel, biztonsági szeleppel a fűtési körben túlnyomás elleni védelemre, hidegvíz ágba beépített vízsűrítővel, beépített tárolási tartállyal						

és keringtető szivattyúval, beépített füstgáz- és frisslevegő mérő csomaggal, digitális készülék programozással, felszerelve és bekötve, (fürdőkád fölé is szerelhető), (de az elektromos bekötés nélküli), BAXI LUNA Duo-tec E 24 ERP típusú, kombi készülék					
11 Q= 24,7 kW telj. Vagy ezzel egyenértékű.	1 db	25000	382450	25000	382450
Ellenőrző könyökidom, polipropilén, tokos csatlakozással, fehér, átm. 60/100 mm, (kondenzációs készülékekhez), felszerelve					
12 90°-os A7763660 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	5500	31000	11000	62000
Kondenzációs toldócső, polipropilén, tokos csatlakozással, fehér, átm. 60/100 mm, felszerelve					
13 1000 mm-es A7774883	5 db	7500	13300	37500	66500
Kondenzációs turbócső védőráccsal, vízszintes kivezetéshez, polipropilén, fehér, átm. 60/100 mm, (kondenzációs készülékekhez), felszerelve					
14 750 mm-es A7774884 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	7500	17300	15000	34600
Belső takaróelem, polipropilén, fehér, felszerelve					
15 átm. 100 mm-es BAX_KHG714017710	2 db	2000	5985	4000	11970
Varratnélküli normál falú fekete acélcsőből készült gázvezeték, hegesztett kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyagminőség: MSZ EN 10255:2005 St.37.0 (MSZ 120-2:1982 A 37), szabadon szerelve,					
16 gázcsőbilincsel, 1"	5 m	7725	1912	38625	9560
Vékonyfalú installációs vörösrézcső hideg-melegvíz nyomóvezeték, központi fűtési célokra, kapilláris forrasztásos kötésekkel, szakaszos szabadon szerelve,nyomáspróbával, csőidomokkal és csőbilincsekkel együtt, SUPERSAN típusú, félkemény kivitelben					
17 átm. 22x1,0 mm (5 m-es szálaban) Vagy ezzel egyenértékű.	15 m	3900	5950	58500	89250
Gázipari gömbcsap (sárga fogantyúval), sárgarézből, nikkelezett kivitelben, felszerelve, MOFÉM FLEXUM típusú, külső-belső menettel					
18 3/4" 113-0068-10 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	4350	5537	8700	11074
19 1" 113-0070-10 Vagy ezzel egyenértékű.	1 db	5745	7534	5745	7534
Flexibilis, inox, bordázott acélcső gázbekötésre,					

felszerelve és bekötve, GEBO EUROGAS típusú, 0,5 m/db					
20 3/4"-os Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	2500	1850	5000	3700
Átmeneti idom beszerelése, préskötéssel gázvezetékbe szerelve, Viega Megapress G típusú					
21 28 mm - 1" (718800)	1 db	7560	18650	7560	18650
Áttoló karmantyú prés idom beszerelése, Viega Megapress G típusú					
22 1" (738693)	1 db	3500	8197	3500	8197
Csővégzáró kupak horganyzott acélból, préskötéssel gázvezetékbe szerelve, Viega Megapress G típusú,					
23 23.1/2" (694906)	1 db	2950	7298	2950	7298
24 1" (739959)	1 db	2950	8662	2950	8662
Áttörés helyreállítás, 0,10 m2/db méretig, felmenő lafalban					
25 38 cm vastagságig	4 db	6500	3500	26000	14000
Kézi rozsdamentesítés, a rozsdá eltávolításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton					
26 könnyű rozsdásodás esetén	5 m	450	525	2250	2625
Alapmázolás oldószerrel hígítható alapozóval, a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartó szerkezeten, állványzaton, SUPRALUX KORALKYD típusú, alapozófestékkel					
27 sárga	20 m	650	675	13000	13500
Közbenső mázolás a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartó szerkezeten, állványzaton, SUPRALUX STAR típusú, radiátorzománccal					
28 sárga	20 m	650	675	13000	13500
Átvonó fedőmázolás oldószerrel hígítható festékkel, a felület megtisztításával, portalanításával, cső és regisztercső felületén (DN 80-ig), függesztő és tartóvason, sormosdó állványzaton, SUPRALUX STAR típusú, radiátorzománccal					
29 fehér	20 m	950	800	19000	16000

Ggipszkarton építőlemez borítás, a szükséges szerelési segédanyagokkal, felszerelve, az illesztések és csavarfej helyek glettelésével, hőszigetelés RIGIPS típusú,nélkül, 1 réteg tűzvédelmi építőlemezzel, RF típusú,						
30	12,5 mm vtg. Vagy ezzel egyenértékű.	0,8 m2	60000	25000	48000	20000
31	Rákötés meglévő gázvezetésekre	1 óra	10000	2500	10000	2500
Gázszerelési munkák próbái,						
32	gázvezeték rendszer szilárdsági nyomáspróbája	2 óra	12500	2500	25000	5000
Gázszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek,						
33	átadási dokumentáció készítése	2 óra	15000	5000	30000	10000
34	átadási eljárás lefolytatása	2 óra	12500	0	25000	0
35	kezelési utasítás készítése	2 óra	5000	2500	10000	5000
36	kezelésre vonatkozó kioktatás	2 óra	5000	0	10000	0
37	Gázkészülékek beüzemelése	2 db	55000	0	110000	0
Csepegtető tölcser DN 32 víz- és golyós búzzárral, műanyagból (PP), felszerelve, HL21 jelű,						
38	PP DN32 HL21 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	3500	3000	7000	6000
Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyaga: PVC , MSZ 8000-4:1981 Nyomásfokozat: P1, PIPELIFE típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag csőidomokkal						
39	átm. 32 x 1,8 mm KAEM032/1M	4 m	2200	2500	8800	10000
Kazánok elektromos bekötése leválasztó kapcsolóval. kismegszakítóval, érintésvédelemmel, eph mérési jegyzőkönyvvel.						
40	Előirányzat	2 ktl	45000	55000	90000	110000
Földgázellátás összesen:				824 180 Ft	1 458 785 Ft	

No.	Szöveg	Mennyiség	Egys.	Munkadíj	Anyagár	xMunkadíj	xAnyagár
	Egészség ház és szolgálati lakás Földgázellátás						
	Hőközpont hálózatainak lezárása és üritése a munkálatok megkezdése előtt						
1	primer hálózat kizárása és üritése	1	db	25000	0	25000	0
2	szekunder fűtési hálózat kizárása és üritése	1	db	25000	0	25000	0
	Fűtési rendszer leürítése a munkálatok megkezdése előtt, a munkák befejezése után a rendszer vízzel való feltöltése majd légtelenítése, és						
3	1 szintes épület	2	db	25000	0	50000	0
	Táglulási vagy táptartály leszerelése						
4	1000 literig	1	db	8500	0	8500	0
	Menetes szerelvény leszerelése						
5	2" átmérőig	5	db	3300	0	16500	0
	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső bontása, tartószerkezetekről						
6	2"-ig, vagy DN 50-ig	55	m	1750	0	96250	0
7	Gázüzemű lakásfűtő berendezés leszerelése	2	db	15000	0	30000	0
	Fali, kondenzációs fűtő gázkazán, rozsdamentes acél égéstérrel és égővel, elektronikus gyújtással és lángmodulációval, folyamatosan moduláló gázszeleppel, elektronikus NTC hőmérséklet érzékeléssel, kaszkádba köthető, indirekt tároló csatlakoztatás előkészítéssel, beépített időjáráskövető szabályozással, 3-járatú motoros váltószeleppel, automata by-pass szeleppel, modulációs keringtető szivattyúval, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 1.24 ERP típusú fűtőkészülék Csak fűtés oldali bekötés és segédanyag költség						
8	Q= 24,7 kW teljes. Vagy ezzel egyenértékű.	1	db	15000	25000	15000	25000
	Fali, kondenzációs kombi gázkészülék, elektronikus gyújtással, rozsdamentes hőcserélővel, automatikus by-pass szeleppel, biztonsági szeleppel a fűtési körben túlnyomás elleni védelemre, hidegvíz ágba beépített vízsűrítővel, beépített táglulási tartállyal és keringtető szivattyúval, beépített füstgáz- és frisslevegő mérő csomaggal, digitális készülék programozással, felszerelve és bekötve, (fürdőkád fölé is szerelhető), (de az elektromos bekötés nélkül), BAXI LUNA Duo-tec E 24 ERP típusú, kombi készülék Csak fűtés oldali bekötés és segédanyag költség						
9	Q= 24,7 kW teljes.	1	db	15000	25000	15000	25000
	Heti programozású digitális szobatermosztát, felszerelve, (de az elektromos bekötés nélkül), NICETIME tip., 230V BAXI KHG714086810 Vagy ezzel egyenértékű.						
10		2	db	12500	28500	25000	57000

Iszapleválasztó, mágneses szilárd részecskék eltávolítására, maximális üzemi nyomás: 10 bar, maximális üzemi hőmérséklet: 120°C, felszerelve, FLAMCO Smart Clean típusú,					
11 3/4" 28030 Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	5350	45762	10700	91524
Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézből (kék fogantyúval), felszerelve, belső menettel					
12 3/4"-os 113-0018-00 Vagy ezzel egyenértékű.	4 db	4350	4739	17400	18956
Strangszabályozószelep, mindkét végén belső menettel, felszerelve, TOUR & ANDERSSON "STAD" típusú, PN 20					
13 3/4" Vagy ezzel egyenértékű.	2 db	5350	15535	10700	31070
Automata légtelenítő, felszerelve, FLAMCO Flexvent Super típusú,					
14 54./1/2" 28520	6 db	2550	3481	15300	20886
15 elzárószelep légtelenítőhöz 28525	6 db	3975	4638	23850	27828
Víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézből (piros fogantyúval), felszerelve, MOFÉM AHA típusú, kazántöltő és ürítő					
16 1/2" 113-0010-00	4 db	2550	3874	10200	15496
Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, préskötéses száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, külön tételben kiírt préskötéses idomokkal és szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőkörműves munkák nélkül), GEBERIT MAPRESS (Mapress C-Stahl) típusú,					
17 átm. 28,0 x 1,5 mm 29255 Vagy ezzel egyenértékű.	50 m	3250	4200	162500	210000
Meglévő, megmaradó fűtési hálózat átmosatása, Sentinel X400 adalékanyag felhasználásával					
18 Elkörányzat	1 ktl	95000	50000	95000	50000
felmenő lafalban					
19 38 cm vastagságig	2 db	6500	3500	13000	7000
Rákötés meglévő fűtési rendszerekre,					
20 szerelési segédanyaggal	6 db	7500	9000	45000	54000
Fűtésszerelési munkák próbái, kazánok, illetve hőközpont beüzemelése					
21 - 23.260 W telj.-ig	2 db	15000	15000	30000	30000
Fűtésszerelési munkák próbái,					

22 fűtési vezetérendszer nyomáspróbája	4 óra	6250	2500	25000	10000
23 átadási eljárás lefolytatása	2 óra	10000	5000	20000	10000
24 kezelési utasítás készítése	1 óra	5500	2500	5500	2500
25 kezelésre vonatkozó kioktatás	1 óra	7500	0	7500	0

Fűtés szerelés összesen:

797 900 Ft 686 260 Ft

LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ: A ZÖLDHULLADÉK ELHELYEZÉSE LUDÁNYHALÁSZI TELEPÜLÉSEN

Ezúton tájékoztatjuk a tisztelt lakosságot, hogy a jogszabályi változások értelmében a hulladékgazdálkodási feladatokat az állami koncesszió keretében a **MOHU** és szerződött területi partnere, a **VGÜ Nonprofit Kft.** látja el.

Az önkormányzatoknak **nem jogszabályi kötelezettsége és nincs is törvényi lehetősége** önálló zöldhulladék-lerakó üzemeltetésére. Kérjük, hogy a kerti zöldhulladékot az alábbi hivatalos és környezetbarát módokon helyezték el:

1. HÁZHOZ MENŐ ZÖLDHULLADÉK-SZÁLLÍTÁS (2026)

A VGÜ Nonprofit Kft. az alábbi kijelölt napokon végzi a lakossági zöldhulladék elszállítását közvetlenül az ingatlanok elől:

SZÁLLÍTÁSI NAPOK LUDÁNYHALÁSZIBAN:

Január: 01.20. (kedd) és 01.23. (péntek)

Március: 03.27. (péntek)

Április: 04.24. (péntek)

Május: 05.22. (péntek)

Június: 06.19. (péntek)

Július: 07.17. (péntek)

Augusztus: 08.14. (péntek)

Szeptember: 09.11. (péntek)

Október: 10.09. (péntek)

November: 11.06. (péntek)

KIHELYEZÉSI SZABÁLYOK:

Mit tehet ki? Fűnyesedéket, lágyszárú növényeket, gyomokat és lombot.

Hogyan készítse össze?

A fűvet és leveleket a szolgáltató által biztosított zöldhulladék-gyűjtő zsákban, vagy bármilyen **egyéb átlátszó anyagú zsákban** helyezze ki!

A faágakat, nyesedékeket (maximum 5 cm átmérőig) **legfeljebb 1 méteres darabokra vágva, kötegelve** helyezze a zsákok mellé.

Mikor? A hulladékot a szállítási napokon **reggel 6:00 óráig** jól látható, megközelíthető helyre kell kihelyezni az ingatlan elé.

2. INGYENES LEADÁS A HULLADÉKUDVARBAN

Ha a fenti időpontok nem felelnek meg, a lakosok a zöldhulladékot díjmentesen leadhatják a térségi központi telephelyen:

Helyszín: [Salgótarján Térségi Hulladéklerakó és Hulladékudvar](#) (3104 Salgótarján, Hrsz. 0331/5).

Nyitvatartás: Hétfő–Péntek: 6:00 – 18:00 | Szombat: 6:00 – 13:00.

Feltétel: Magyarországi **lakcímkártya** felmutatása. A leadás a jogszabályban rögzített lakossági mennyiségi limitekig ingyenes.

3. A LEGKÖRNYEZETBARÁTABB MEGOLDÁS: A KOMPOSZTÁLÁS

Önkormányzatunk kifejezetten javasolja a kerti zöldhulladék házi komposztálását! A levágott fűből és levelekből értékes, tápanyagdús virágföldet készíthet saját kertjében, amellyel jelentősen csökkentheti a környezetterhelést.

 **FIGYELEM!** A zöldhulladék közterületre, árokpartra történő illegális kihelyezése, valamint a kerti égetés szigorúan tilos és hatósági bírságot von maga után! Védjük együtt Ludányhalászi tisztaságát!

További információ:

 www.vgu.hu |  VGÜ Központi ügyfélszolgálat: +36 1 776 7777

Ludányhalászi Községi Önkormányzat

2026. év

Település neve:	Karácsonyi gyűjtési			Zöld hulladék gyűjtési napok							
Alsóold	Hulladékudvaron										
Báma	01.21	01.26	04.09.	05.07	06.04.	07.02.	07.30	08.27	09.24	10.22.	11.19.
Bokor	01.20.	01.23.	03.27.	04.24.	05.22.	06.19	07.17	08.14.	09.11.	10.09.	11.06.
Cered	01.21.	01.26.	04.09.	05.07	06.04	07.02	07.30.	08.27	09.24.	10.22	11.19
Cserhátszentivár	Hulladékudvaron										
Dorogháza	Hulladékudvaron										
Ecseg	Hulladékudvaron										
Egyházassgerge	01.19.	01.22.	03.26.	04.23	05.21	06.18.	07.16.	08.13.	09.10.	10.08	11.05.
Endrefalva	Hulladékudvaron										
Etes	Hulladékudvaron										
Felsőold	Hulladékudvaron										
Garáb	01.20.	01.23.	03.27	04.24.	05.22	06.19.	07.17	08.14	09.11	10.09	11.06
Ipolytamóc	01.19.	01.22.	03.26	04.23	05.21	06.18	07.16	08.13	09.10	10.08	11.05
Karancsalja	Hulladékudvaron										
Karancsberény	01.19.	01.22.	03.26	04.23	05.21	06.18	07.16	08.13	09.10	10.08	11.05
Karancskeszi	01.19.	01.22.	03.26	04.23	05.21	06.18	07.16	08.13	09.10	10.08	11.05
Karancslapujtő	Hulladékudvaron										
Karancsság	Hulladékudvaron										
Kazár	Hulladékudvaron										
Kisbárkány	Hulladékudvaron										
Kishartyán	Hulladékudvaron										
Kozárd	Hulladékudvaron										
Kutasó	01.20.	01.23.	03.27	04.24	05.22	06.19	07.17	08.14	09.11	10.09	11.06
Litke	01.19.	01.22.	03.26.	04.23	05.21	06.18	07.16	08.13	09.10.	10.08	11.05.
Lucfalva	Hulladékudvaron										
Ludányhalászi	01.20	01.23.	03.27	04.24	05.22	06.19	07.17	08.14	09.11	10.09	11.06
Magyargéc	Hulladékudvaron										
Márháza	Hulladékudvaron										
Mátramindszent	Hulladékudvaron										
Mátranovák	Hulladékudvaron										
Mátraszele	Hulladékudvaron										
Mátraszőlős	Hulladékudvaron										
Mátraterenye	Hulladékudvaron										
Mátraverebély	Hulladékudvaron										
Mihálygerge	01.19.	01.22.	03.26	04.23	05.21	06.18	07.16	08.13	09.10	10.08	11.05
Nagybárkány	Hulladékudvaron										
Nagykeresztúr	Hulladékudvaron										
Nemti	Hulladékudvaron										
Nógrádmegyer	Hulladékudvaron										
Nógrádszakál	01.19.	01.22	03.26	04.23.	05.21	06.18.	07.16.	08.13	09.10	10.08.	11.05.
Piliny	Hulladékudvaron										
Rákócziánya	Hulladékudvaron										
Rimóc	01.20.	01.23.	03.27	04.24	05.22	06.19	07.17	08.14	09.11	10.09	11.06
Ságújfalu	Hulladékudvaron										
Sámsonháza	Hulladékudvaron										
Somoskőújfalu	Hulladékudvaron										
Sóshartyán	Hulladékudvaron										
Szalmatercs	Hulladékudvaron										
Szécsényifalu	Hulladékudvaron										
Szilaspogony	01.21.	01.26.	04.09	05.07.	06.04.	07.02.	07.30.	08.27	09.24	10.22	11.19
Szuha	Hulladékudvaron										
Szurdokpuszti	Hulladékudvaron										
Varsány	01.20.	01.23.	03.27	04.24	05.22	06.18	07.17	08.14	09.11	10.09.	11.06
Vizslás	Hulladékudvaron										
Zabar	01.21.	01.26	04.09	05.07	06.04.	07.02	07.30	08.27	09.24	10.22	11.19.

A Magyar Állam a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény („Ht.”) 53/A. § alapján az állami hulladékgazdálkodási közfeladat gyakorlásának jogát koncesszióba adta a MOL Nyrt., MOHU Zrt. részére.

A MOHU Zrt. által meghatározottaknak megfelelően, 2025.10.01-től a hulladékudvarok átvételi szabályai is változtak, ennek értelmében az átvehető hulladékok és mennyiségei a következők:

Kvóta köteles átvehető hulladékok

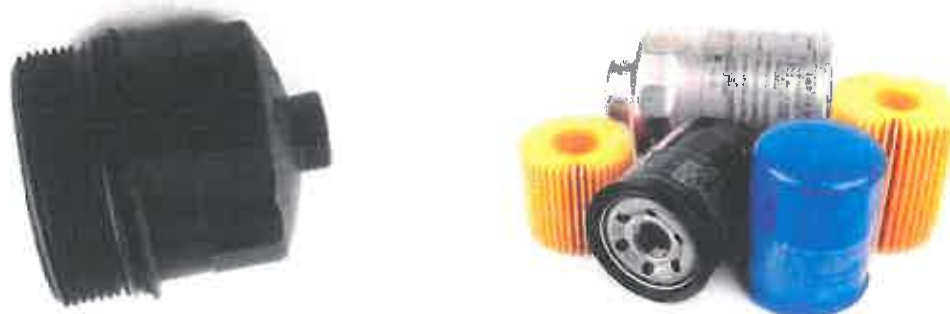
Hulladékáram	HAK kód	Napi limit	Éves limit
toner	08 03 17*	2 db/nap	10 db/év
			
fáradt olaj	13 02 05*	50 kg/nap	-
			

Hulladékáram	HAK kód	Napi limit	Éves limit
hungarocell (kizárólag csomagolásból származó)	15 01 02	0,5 m3/nap	2 m3/év
			
olajos flakonok, kiürült festékes dobozok	15 01 10*	2 kg/nap	5 kg/év
			
hajtógáz (spray) palackok	15 01 11*	2 kg/nap	4 kg/év
			

Hulladékáram	HAK kód	Napi limit	Éves limit
gumiabroncs kizárólag személygépjármű gumiabroncs és bicikli gumiabroncs	16 01 03	4 db/nap	16 db/év



olajsűrű	16 01 07*	2 db/nap	4 db/év
----------	-----------	----------	---------



fékfolyadék	16 01 13*	1 kg/nap	2 kg/év
-------------	-----------	----------	---------

Hulladékáram	HAK kód	Napi limit	Éves limit
fagyálló	16 01 14*	3 kg/nap	10 kg/év
			
építési-bontási hulladék beton, téglá, cserép, kerámia vagy azok keveréke Nem tartalmazhat zsákot, szigetelőanyagot, gipszkartont stb.	17 01 07	150 kg/nap	1000 kg/év
			
síkküveg	20 01 02	15 kg/nap	60 kg/év

Hulladékáram	HAK kód	Napi limit	Éves limit
oldószerek	20 01 13*	2 kg/nap	5 kg/év
			
növényvédő szer	20 01 19*	5 kg/nap	10 kg/év
			
festékhulladék (oldószerbázisú festékek, lakkok ragasztók stb.)	20 01 27*	10 kg/nap	20 kg/év
			

Hulladékáram	HAK kód	Napi limit	Éves limit
nem veszélyes festékhulladék (vízbázisú festékek, lakkok ragasztók stb.)	20 01 28	20 kg/nap	50 kg/év
			
veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	20 01 29*	2 kg/nap	10 kg/év
			
mosószerek	20 01 30	5 kg/nap	20 kg/év

Hulladékáram	HAK kód	Napi limit	Éves limit
zöldhulladék kizárólag zsák nélkül nem tartalmazhat földet és nagyobb gyökérzetet	20 02 01	100 kg/nap	300 kg/év



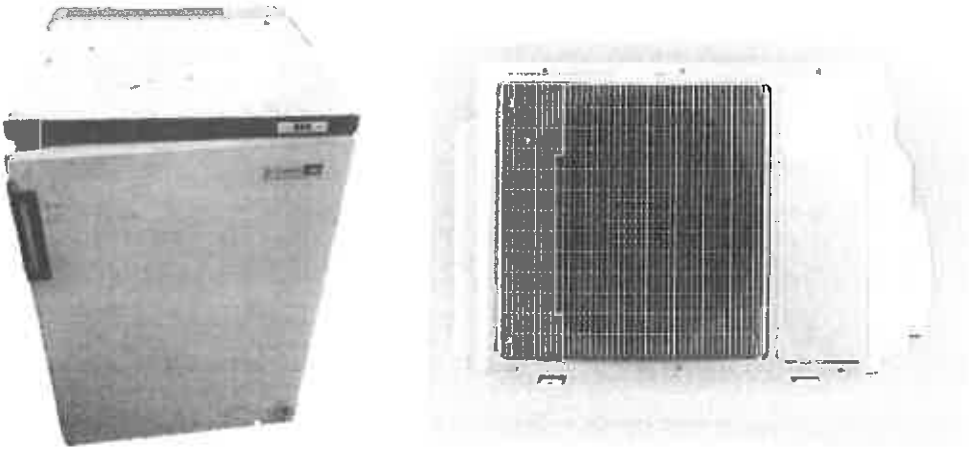
lom	20 03 07	150 kg/nap	600 kg/év
-----	----------	------------	-----------

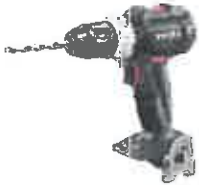


További, limit nélkül átvehető hulladékok

Hulladékáram	HAK kód
papír és karton	15 01 01
	
kevert csomagolási hulladék	15 01 06
	
üveg csomagolási hulladék	15 01 07
	
ólomakkumulátor	16 06 01*
	

Hulladékáram	HAK kód
ruhanemű és cipő	20 01 10
fénycső és izzó	20 01 21*
étolaj, sütőzsír	20 01 25
	
elemek és akkumulátorok	20 01 33*
	
elektronikai eszközökből kisserelt Li-Ion akkumulátor	20 01 33*

Hulladékárám	HAK kód
bontatlan elektromos berendezések	20 01 35*
	
napelemek	20 01 35*
	
kiselejtezett elektromos berendezések	20 01 36

Hulladékáram	HAK kód
   	
NYÁK lapot és akkumulátort nem tartalmazó elektronikai eszközök	20 01 36
   	
háztartási nagygépek	20 01 36
 	

Hulladékáram	HAK kód
képcsöves berendezések	20 01 35*
	
használt síkképernyős berendezések	20 01 36
	
használt villanymotorok	20 01 36
	

Hulladékáram	HAK kód
fa bútort hulladék, lapra szerelve nem tartalmazhat fém és üveg szerkezeti elemeket	20 01 38
	
egyéb fém hulladék	20 01 40
	

