

Költségvetés neve:

Derkovits_Gyula_Ált_Isk-Konyha_2023_évi_felújtása

Leírás:

Derkovics Gyula Általános Iskola 1068 Budapest,
Városligeti fasor 4-6

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		31 279 836 HUF	15 706 938 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		4 698 677 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			51 685 451 HUF
2.2 ÁFA	27%		13 955 072 HUF
3 A munka ára (HUF)			65 640 523 HUF

Aláírás

"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.

2143 Kistarcsa, Mária utca 36.
Adószám: 10547030-2-13

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények		
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás	9 913 HUF	6 184 HUF
4.	Költségtérítések		
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	242 912 HUF	160 068 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	93 492 HUF	840 085 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabricolás	86 450 HUF	461 091 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés	180 249 HUF	137 914 HUF
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 467 359 HUF	1 770 378 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	178 168 HUF	68 036 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	469 034 HUF	2 386 976 HUF
24.	Szigetelés	124 871 HUF	177 792 HUF
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csövezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	1 053 622 HUF	1 116 724 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengécáram)	6 396 HUF	3 262 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csövezeték szerelése	1 670 513 HUF	2 365 121 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	19 838 125 HUF	2 640 629 HUF
39.	Szellőztető berendezések	5 856 051 HUF	3 560 835 HUF
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	2 681 HUF	11 843 HUF
Összesen (HUF)		31 279 836 HUF	15 706 938 HUF
			46 986 774 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
III-	KERET	54.	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202), KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202)	1 db		9 913 HUF	6 184 HUF	9 913 HUF	6 184 HUF
Munkanem összesen (HUF)								9 913 HUF	6 184 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	32 m3		1 HUF	5 002 HUF	32 HUF	160 064 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	4 db		60 720 HUF	1 HUF	242 880 HUF	4 HUF
Munkanem összesen (HUF)								242 912 HUF	160 068 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	106.	Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 125 mm falvastagságban, 600x200x125 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 5 mm), hőszigetelő habarcsba falazva, YTONG válaszfalelem, Pve jelű, 600x200x125 mm YTONG M 2,5 (H12-cm) hőszigetelő falazóhabarcs	15,08	m2	4 958 HUF	2 198 HUF	74 767 HUF	33 146 HUF
X-	KERET	153.	Horonyvésés, téglafalban, 50,01-100,00 cm ² keresztmetszet között	22	m	1 HUF	2 857 HUF	22 HUF	62 854 HUF
X-	KERET	171.	Válaszfal bontása, pórusbeton termékekből, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	37,38	m2	1 HUF	1 319 HUF	37 HUF	49 304 HUF
X-	KERET	193.	Áttörés vezeték részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglafalban, 25-38 cm vastagság között, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	10	db	989 HUF	7 251 HUF	9 890 HUF	72 510 HUF
X-	KERET	196.	Horonyvésés, meglévő vakolatba, MM jelű fal vezeték részére	48	m	1 HUF	308 HUF	48 HUF	14 784 HUF
X-	KERET	197.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	55	m	1 HUF	747 HUF	55 HUF	41 085 HUF
X-	KERET	198.	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	35	m	1 HUF	968 HUF	35 HUF	33 880 HUF
X-	KERET	199.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	25	db	1 HUF	440 HUF	25 HUF	11 000 HUF
X-	KERET	200.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2	db	1 HUF	836 HUF	2 HUF	1 672 HUF
X-	"K"	"K"	Vasbeton födémfűrés vizes koronafűréssel, d130mm átmérőig, 40cm vastagságig	11	db	1 HUF	41 250 HUF	11 HUF	453 750 HUF
X-	"K"	"K"	Faláttörés D350mm-ig helyreállítással, L=500mm-ig	4	db	2 150 HUF	16 525 HUF	8 600 HUF	66 100 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					93 492 HUF	840 085 HUF

Előtag:	TÉTEL AZON- OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	37.	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezéssel szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, többlet minden további 1 cm vastagságban, weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k	41,16	m2	625 HUF	1 584 HUF	25 725 HUF	65 197 HUF
XIII-	KERET	254.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes meszhabarcos meszpéppel	45,55	m2	468 HUF	4 751 HUF	21 317 HUF	216 408 HUF
XIII-	KERET	264.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	90	m	258 HUF	1 001 HUF	23 220 HUF	90 090 HUF
XIII-	KERET	265.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	22	m	450 HUF	1 334 HUF	9 900 HUF	29 348 HUF
XIII-	KERET	266.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 10 cm szélességig	48	m	131 HUF	1 251 HUF	6 288 HUF	60 048 HUF
Munkanem összesen (HUF)								86 450 HUF	461 091 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVI-	KERET	1.	Gipszkarton válaszfal szerkezetek bontása, CW vagy UA fém vázszerkezetről, kettős tartóvázról, 2x1 rtg. gipszkarton borítással	15,3	m2	1 HUF	1 857 HUF	15 HUF	28 412 HUF
XVI-	KERET	9.	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75 tartóvázzal, RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés	15,3	m2	11 780 HUF	7 157 HUF	180 234 HUF	109 502 HUF
Munkanem összesen (HUF)								180 249 HUF	137 914 HUF

Előtag:	TÉTELZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	36,7 m2		1 HUF	1 874 HUF	37 HUF	68 776 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	102,2 m2		1 HUF	3 067 HUF	102 HUF	313 447 HUF
XVIII-	KERET	309.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Planitop Fast 330 cementkötésű kiegyenlítő habarcs, szürke, Csz: 223525	102,2 m2		3 138 HUF	1 704 HUF	320 704 HUF	174 149 HUF
XVIII-	KERET	391.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábzetburkolat készítése kültérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempe és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	102,2 m2		5 097 HUF	6 941 HUF	520 913 HUF	709 370 HUF
XVIII-	KERET	457.	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, meglévő hidegburkolatra, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempe és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	36,7 m2		5 097 HUF	6 132 HUF	187 060 HUF	225 044 HUF
XVIII-	KERET	509.	Meglévő egyenetlen aljzat nagy szintkülönbségeinek kiegyenlítése, szabványos cementesstrich és betonpadló felület előkészítése, 2 cm vastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325 MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	36,7 m2		11 296 HUF	7 154 HUF	414 563 HUF	262 552 HUF
XVIII-	KERET	547.	Élzáró profil elhelyezése fal és padlóburkolatok külső sarkainak védelmére, szegletes és lekerekített kialakítással, záróprofil nélkül, műanyagból, festett alumíniumból, nemesacélból, rézből, 2-30 mm magassági mérettel, MUREXIN lekerekített kialakítású élzárósín, magasfényű alumínium, MR 12,5 12,5 mm. hossz: 3 m	20 m		554 HUF	724 HUF	11 080 HUF	14 480 HUF
XVIII-	KERET	577.	Falsíkra szerelhető sarokélvédő profilok elhelyezése, végigmenő alumínium belső hordozó-megtámasztóelem, vinil külső burkolattal. 1 22 m-es magasságban	5 db		2 580 HUF	512 HUF	12 900 HUF	2 560 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 467 359 HUF	1 770 378 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	4.	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvevényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	3 db		53 090 HUF	5 164 HUF	159 270 HUF	15 492 HUF
XX-	KERET	148.	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	4 m ²		1 HUF	1 586 HUF	4 HUF	6 344 HUF
XX-	KERET	220.	Ajtószerelvények pótlása, cseréje, kilincs, cím és ajtóösszekötő, HOPPE Tokio 1710/RH/3346 átmenő csavarozású bejárati kilincs és cím, fehér	3 készlet		4 598 HUF	11 325 HUF	13 794 HUF	33 975 HUF
XX-	KERET	292.	Szerelőhab felvitele, két komponensű	15 m		340 HUF	815 HUF	5 100 HUF	12 225 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					178 168 HUF	68 036 HUF

Előtag:	TÉTEL AZON- OSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; vizes diszperziós fal festék lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	435,5	m2	1 HUF	1 268 HUF	436 HUF	552 214 HUF
XXIII-	KERET	302.	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belső téri nagyszilárdságú glettelő gipsz	435,5	m2	642 HUF	2 310 HUF	279 591 HUF	1 006 005 HUF
XXIII-	KERET	395.	Mézs festések, korszerű gyári készre kevert magas vízgőzáteresztő képességű fehér vagy színes mézs festékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen HÉRA kültéri Mézs festék	435,5	m2	222 HUF	1 178 HUF	96 681 HUF	513 019 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felület megerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	435,5	m2	212 HUF	725 HUF	92 326 HUF	315 738 HUF
Munkanem összesen (HUF)								469 034 HUF	2 386 976 HUF

Előtag:	TÉTEL AZON- OSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	332.	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padló é falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés, Csz: 7345215	138,9	m2	899 HUF	1 280 HUF	124 871 HUF	177 792 HUF
Munkanem összesen (HUF)								124 871 HUF	177 792 HUF

Előtag:	TÉTEL AZON- OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	10 db		1 HUF	420 HUF	10 HUF	4 200 HUF
XXXIII-	KERET	235.	Szigetelt vezeték elhelyezése előre elkészített kábeltálcán műanyag kötegelővel rögzítve, 1-3 erű tömör rézvezetékkel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm ² , MMFAlCu 450/750V 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetékkel	48 m		610 HUF	815 HUF	29 280 HUF	39 120 HUF
XXXIII-	KERET	259.	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsarúval, 10-16 mm ² , 16 mm ² réz VS kábelsarú	10 db		189 HUF	770 HUF	1 890 HUF	7 700 HUF
XXXIII-	KERET	454.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fürdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	3 db		3 856 HUF	1 450 HUF	11 568 HUF	4 350 HUF
XXXIII-	KERET	515.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	68 m		1 HUF	498 HUF	68 HUF	33 864 HUF
XXXIII-	KERET	517.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	198 m		1 HUF	136 HUF	198 HUF	26 928 HUF
XXXIII-	KERET	518.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	5 db		1 HUF	2 356 HUF	5 HUF	11 780 HUF
XXXIII-	KERET	519.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	15 db		1 HUF	680 HUF	15 HUF	10 200 HUF
XXXIII-	KERET	524.	Hőkészülékek leszerelése, melegvíztárolók	3 db		1 HUF	4 530 HUF	3 HUF	13 590 HUF
XXXIII-	KERET	526.	Hőkészülékek leszerelése, tűzhelyek, sütők	3 db		1 HUF	3 443 HUF	3 HUF	10 329 HUF
XXXIII-	KERET	531.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	55 m		106 HUF	498 HUF	5 830 HUF	27 390 HUF
XXXIII-	KERET	532.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	12 m		97 HUF	815 HUF	1 159 HUF	9 780 HUF
XXXIII-	KERET	539.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat, R: 1069-02	20 db		1 956 HUF	951 HUF	39 120 HUF	19 020 HUF
XXXIII-	KERET	541.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm. R: 1095-31	5 db		572 HUF	951 HUF	2 860 HUF	4 755 HUF
XXXIII-	KERET	542.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 150x150 mm. R: 1096-31	2 db		1 550 HUF	951 HUF	3 100 HUF	1 902 HUF
XXXIII-	KERET	546.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetékkel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetékkel (MCu)	254 m		117 HUF	91 HUF	29 718 HUF	23 114 HUF

XXXIII-	KERET	547. Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	88 m	193 HUF	91 HUF	16 984 HUF	8 008 HUF
XXXIII-	KERET	548. Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² , H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	15 m	393 HUF	181 HUF	5 895 HUF	2 715 HUF
XXXIII-	KERET	549. Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² , H07V-U 450/750V 1x10 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	30 m	804 HUF	227 HUF	24 120 HUF	6 810 HUF
XXXIII-	KERET	565. Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm2 32A	50 db	315 HUF	362 HUF	15 750 HUF	18 100 HUF
XXXIII-	KERET	568. Komplet villágítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, stüllesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	5 db	2 716 HUF	1 450 HUF	13 580 HUF	7 250 HUF
XXXIII-	KERET	573. Komplet villágítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, stüllesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F), LEGRAND Cariva 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:773627)	10 db	2 669 HUF	1 450 HUF	26 690 HUF	14 500 HUF
XXXIII-	KERET	577. Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	2 db	1 265 HUF	2 809 HUF	2 530 HUF	5 618 HUF
XXXIII-	KERET	578. Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	15 db	1 206 HUF	2 809 HUF	18 090 HUF	42 135 HUF
XXXIII-	KERET	579. Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegű görbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú és 1+N pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 2P,16A, C karakterisztika, R: R9F14216	5 db	2 807 HUF	3 533 HUF	14 035 HUF	17 665 HUF
XXXIII-	KERET	580. Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú, GANZ KK GFI 025.2.030 25 A, 30 mA, áram-védőkapcsoló	2 db	19 322 HUF	4 485 HUF	38 644 HUF	8 970 HUF
XXXIII-	KERET	599. Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	15 mp*	1 HUF	15 000 HUF	15 HUF	225 000 HUF
XXXIII-	"K"	"K" Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL 0-44S mágneskapcsoló 30 A, 4 záró + 4 nyitó főérintkezővel	3 db	35 174 HUF	31 237 HUF	105 522 HUF	93 711 HUF
XXXIII-	"K"	"K" Egyéb kézi működtetésű terhelés/leválasztó kapcsoló elhelyezése, nyitott kivitelben, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KES2-63-9022 3 pólusú, 0-1 állású be-ki szakaszoló-kapcsoló	5 db	31 924 HUF	15 186 HUF	159 620 HUF	75 930 HUF
XXXIII-	"K"	"K" Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettségű, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között Schneider Electric RESI9 MP Kiselosztó, fűtőszinű átlátszó ajtó, falon kívüli, 1x18 modul, PEN sín, fehér, Csz.: MIP12118S	5 db	17 906 HUF	34 141 HUF	89 530 HUF	170 705 HUF

XXXIII-	"K"	"K"	Felültre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 RD; 15W / 1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 175mm, működőtétővel Csz:4810	10 db	35 174 HUF	15 192 HUF	351 740 HUF	151 920 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fürdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm², R.sz.: 5057515	5 db	9 210 HUF	3 933 HUF	46 050 HUF	19 665 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 053 622 HUF	1 116 724 HUF

Előtag:	TÉTEL AZON- OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIV-	KERET	1.	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, LEGRAND Lexic csengő 230V~, 1 modul (Kat.szám:004107)	1 db		6 395 HUF	2 809 HUF	6 395 HUF	2 809 HUF
XXXIV-	KERET	55.	Épület-kommunikációs rendszerek, csengő, gong , csengőtranszformátor bontása	1 db		1 HUF	453 HUF	1 HUF	453 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					6 396 HUF	3 262 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	7 850 HUF	1 850 HUF	7 850 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	11 500 HUF	1 850 HUF	11 500 HUF
XXXVII-	KERET	5.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	1 db		1 HUF	3 580 HUF	1 HUF	3 580 HUF
XXXVII-	KERET	6.	Vezetékrendszer fertőtlenítése	1 db		5 400 HUF	12 500 HUF	5 400 HUF	12 500 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Csatornaszereelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája Víz és csatorna rendszer	1 db		1 HUF	2 500 HUF	1 HUF	2 500 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Vízvezeték zárása, meglévő víz-csatorna rendszer bontása	1 klt		1 HUF	178 503 HUF	1 HUF	178 503 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Meglévő berendezési tárgyak bontása	1 klt		1 HUF	74 980 HUF	1 HUF	74 980 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	WAVIN K1 ötrétegű cső szerelése, préskötéssel, idomokkal, hőszigeteléssel, tartószerkezettel d16	30 fm		3 380 HUF	3 738 HUF	101 400 HUF	112 140 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	d20	38,4 fm		5 741 HUF	4 888 HUF	220 454 HUF	187 699 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	d25	16,8 fm		8 585 HUF	6 038 HUF	144 228 HUF	101 438 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	d32	13 fm		13 057 HUF	9 798 HUF	169 741 HUF	127 374 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	d40	15 fm		15 132 HUF	11 788 HUF	226 980 HUF	176 820 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	d40	31 fm		4 701 HUF	7 533 HUF	145 731 HUF	233 523 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	WAVIN PE szennyvíz lefolyó csővezeték P1 nyomásfokozatú, hegesztett kötésekkel, felszerelve illetve aljzatbeton alá fektetve, idomokkal, DN50						
XXXVII-	"K"	"K"	DN75	14 fm		5 784 HUF	8 683 HUF	80 976 HUF	121 562 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	DN110	17 fm		13 026 HUF	11 788 HUF	221 442 HUF	200 396 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési rendszer						
XXXVII-	"K"	"K"	Meglévő fűtési rendszer vezetékeinek fagyasztása a rákötési pontokban, szakaszlezárok beépítése, 3/4"	2 db		13 052 HUF	143 980 HUF	26 104 HUF	287 960 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Csatlakozás a meglévő fűtési rendszerre	2 db		13 021 HUF	14 398 HUF	26 042 HUF	28 796 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Tálaló konyha meglévő fűtési rendszerének bontása, csővezetékekkel, hőleadókkal kompletten	1 db		1 HUF	178 963 HUF	1 HUF	178 963 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	WAVIN K1 ötrétegű cső szerelése, préskötéssel, idomokkal, hőszigeteléssel, tartószerkezettel DN16	39 fm		3 380 HUF	3 738 HUF	131 820 HUF	145 782 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	DN20	29 fm		5 741 HUF	4 888 HUF	166 489 HUF	141 752 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezetékek szakaszos és hálózati nyomáspróbái	1 db		1 HUF	29 503 HUF	1 HUF	29 503 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 670 513 HUF	2 365 121 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII.	KERET	133.	Zárt táglalási tartály elhelyezése és bekötése membrános, 2-80 liter között, 12l	1 db		19 224 HUF	2 990 HUF	19 224 HUF	2 990 HUF
XXXVIII.	KERET	332.	Radiátor tartó felszerelése.	1 db		2 450 HUF	1 750 HUF	2 450 HUF	1 750 HUF
XXXVIII.	KERET	381.	ÁNTSZ negatív vízminta beszerzése	1 strang		1 HUF	17 500 HUF	1 HUF	17 500 HUF
XXXVIII.	KERET	395.	Felirati táblák elhelyezése zománcozott egysoros 80x40-100x150 mm, Zománc feliratos fémtábla, 1 soros 10x 5 cm	1 db		91 HUF	2 084 HUF	91 HUF	2 084 HUF
XXXVIII.	KERET	397.	Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, beépített nyomáscsökkentővel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 25 BWT Europafilter HWS 1" visszaöblíthető védőszűrő 3,5 m3/h	1 db		65 400 HUF	4 290 HUF	65 400 HUF	4 290 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Tisztítóidom szerelése, DN110	1 db		4 420 HUF	4 048 HUF	4 420 HUF	4 048 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Befutó aszial átadorendszerű mosogatógéphez 1 db mosogató medencével ráépített kézi zuhannyal 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszelep 1/2" 2 db falikorong 1/2" sárgaréz 1 db szifon A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		13 026 HUF	9 798 HUF	13 026 HUF	9 798 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Átadó rendszerű mosogatógép 1 db 3/4" tartalékelzáró 1 db falikorong 3/4" sárgaréz 1 db szifon, 1db flexibilis bekötőcső a vizlágyítóhoz, 3/4" A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		10 660 HUF	9 028 HUF	10 660 HUF	9 028 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	AUTOMATA ÁTFOLYÁSZVEZÉRELT VÍZLÁGYÍTÓ BERENDEZÉS 10 literes gyantatöltettel, digitális kijelzősűrhemi nyomás min. 2,5 bar max 7 bar, csatlakozás DN 32, vízcsatlakozás 1", teljesítmény: 0,4-0,6 m3/h, üzemi kapacitás 2,5 m3/óra, térfogatáram: max. 0,6 m3/óra, sószükséglet regeneráláshoz: 2 kg só, max. 35°C-os vízhez, MINI 10 ECO DIGI BNT csatlakozó szelel, 1 db 3/4" tartalékelzáró 1 db falikorong 3/4" sárgaréz A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	2 db		8 861 HUF	7 498 HUF	17 722 HUF	14 996 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Kétmedencés mosogató rozsdamentes kivitelben, 1db ráépített kézi zuhannyal, 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszelep 1/2" 2 db falikorong 1/2" sárgaréz 1 db szifon A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		13 000 HUF	9 798 HUF	13 000 HUF	9 798 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes kézműködő kiöntő 1db, 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszelep 1/2" 2 db falikorong 1/2" sárgaréz 1 db szifon A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		13 000 HUF	9 798 HUF	13 000 HUF	9 798 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes tálaó pult, GN 4/1-es vízfűtőes melegentartóval Körben burkolt, toloajtóval, felfűthő és leeresztő csappal. ráépített 1 szintes kiadó polccal, 1 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszelep 1", 1 db szifon A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		6 843 HUF	5 980 HUF	6 843 HUF	5 980 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	ó tálcás kombi sütő, 1 db 1" tartalékelzáró, 1 db falikorong 3/4" sárgaréz, 1 db szifon, 2db flexibilis bekötőcső a vizlágyítóhoz, 3/4" A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		10 244 HUF	7 498 HUF	10 244 HUF	7 498 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Kétmedencés mosogató rozsdamentes kivitelben, ráépített kézi zuhannyal (mini), 2 db tartalékelzáró sárgaréz sarokszelep 1/2" 2 db falikorong 1/2" sárgaréz 1 db szifon A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		13 000 HUF	9 798 HUF	13 000 HUF	9 798 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes kiöntő, 2 db tartalékelzáró sárgaréz csempe szelep 1/2" 2 db falikorong 1/2" sárgaréz 1 db szifon, 2db tömlővéges kifolyószelep légbeszívó szeleppel A piros színnel kiemelt részt a konyhatechnológia tartalmazza	1 db		11 388 HUF	9 143 HUF	11 388 HUF	9 143 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Padlóösszeeszfolyó rozsdamentes acélból, kivehető szennyfogóval, búzárral, szigetelőgallérral, ACO AG142, DN 70 csatlakozással	2 db		26 645 HUF	14 398 HUF	53 290 HUF	28 796 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Padlóösszeeszfolyó rozsdamentes acélból, kivehető szennyfogóval, búzárral, szigetelőgallérral, ACO AG218, DN 110 csatlakozással	1 db		37 050 HUF	14 398 HUF	37 050 HUF	14 398 HUF

XXXVIII.	"K"	"K"	Elektromos bojler szerelése biztonsági szerelvénytárral, tartószerkezettel, Hajdú ZV150Erp	2 db	359 008 HUF	97 980 HUF	718 016 HUF	195 960 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Avatatlan elzárást megelőző golyóscsap szerelése, 1/2"	1 db	23 421 HUF	5 750 HUF	23 421 HUF	5 750 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Golyóscsap szerelése, 1/2"	2 db	13 021 HUF	5 750 HUF	26 042 HUF	11 500 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Golyóscsap szerelése, 3/4"	4 db	15 137 HUF	5 750 HUF	60 548 HUF	23 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Golyóscsap szerelése, 5/4"	4 db	19 261 HUF	5 750 HUF	77 044 HUF	23 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Visszacsapó szelep szerelése, 1/2"	1 db	18 980 HUF	5 865 HUF	18 980 HUF	5 865 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Visszacsapó szelep szerelése, 5/4"	1 db	43 056 HUF	7 504 HUF	43 056 HUF	7 504 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Biztonsági szelep ivóvízre, 1/2", 6 bar	1 db	6 786 HUF	2 898 HUF	6 786 HUF	2 898 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Gépeszeti földmátvezetések tűzvédelmi lezárása	17 db	13 000 HUF	19 798 HUF	221 000 HUF	336 566 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	HMV cirkulációs szivattyú szerelése, Grundfos COMFORT 15-14 BXDT PM	1 db	203 008 HUF	29 440 HUF	203 008 HUF	29 440 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Körszámlapos nyomásmérő vízvezeték hálózahoz, mérés határ 0-10 bar	1 db	9 901 HUF	5 198 HUF	9 901 HUF	5 198 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Thermokraft, acéllemez radiátor szerelése, RK-600-400	1 db	29 640 HUF	6 900 HUF	29 640 HUF	6 900 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	EK-600-600	1 db	32 032 HUF	6 900 HUF	32 032 HUF	6 900 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	DK-600-600	2 db	42 848 HUF	6 900 HUF	85 696 HUF	13 800 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Termosztátikus szelep a radiátorokhoz, mindkét oldalon menetes csatlakozással Danfoss sarok szelepkészlet 013G5083 sarok előremenő, visszatérő szelep, 1/2" termosztátfej kiapp csatlakozással	4 kit.	13 156 HUF	5 198 HUF	52 624 HUF	20 792 HUF
Konyhatechnológia								
Fogyasztói és szállítói edény mosogató								
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes leszedő pult, 3 oldalon burkolt alsó polccal, ráépített 1 szintes átadó polccal, magassági méretet egyeztetni kell szint különbség miatt, szintező lábakkal	1 db	535 808 HUF	40 480 HUF	535 808 HUF	40 480 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Befutó asztal átadórendszerű mosogatógéphez 1 db mosogató medencével (400*400*250 mm), ráépített kézi zuhannyal (2.a), szeleppel, szifonnal, szintező lábakkal 40*40 mm-es	1 db	400 608 HUF	88 596 HUF	400 608 HUF	88 596 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Alsó vízvételi lehetőség külön kifolyón, nagy markolatú, kiakasztható zuhanyfej, a nyitó kar állandó áteresztésre kirögzíthető, erősített tömlő, származási hely: Olaszország	1 db	144 092 HUF	31 867 HUF	144 092 HUF	31 867 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	telepített zsírfogó	1 db	146 848 HUF	32 476 HUF	146 848 HUF	32 476 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Kalapos tányérmosogatógép, Rozsdamentes kivitel, 4 mosogatási ciklus, Digitális tank- és bojlerhőmérsékletkijelzés, hibakód megjelenítés, Független mosó- és öblítő karok, GN 1/1 méretű edényzet mosására is alkalmas, Öblítőszert-adagoló, Thermo Stop, Sarokelrendezésben is használható, Vízlágyító használata szükséges!, hidegvíz csatlakozás esetén, plusz fűtés, Átadó rendszerű mosogatógép	1 db	2 346 448 HUF	97 980 HUF	2 346 448 HUF	97 980 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Automata vízlágyító, A készüléknek folyamatos áramellátásra van szüksége, a regenerálást hajnali 2-kor végzi el, hogy ne zavarja a munkát	1 db	209 581 HUF	46 350 HUF	209 581 HUF	46 350 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Kifutó asztal mosogatógéphez, rozsdamentes kivitelben, kósárvetető sínrel, szintező lábakkal 40*40 mm-es	1 db	206 492 HUF	45 667 HUF	206 492 HUF	45 667 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Kémedencés mosogató rozsdamentes kivitelben, ráépített kézi zuhannyal (5.a), medence méret: 700*700*350 mm, szeleppel, szifonnal, túlfolyóval	1 db	546 208 HUF	34 500 HUF	546 208 HUF	34 500 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	telepített zsírfogó	1 db	146 848 HUF	32 476 HUF	146 848 HUF	32 476 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Tároló állvány 4 szintes. Állítható polcmagasság 10 cm-ként, szintezhető lábakkal, kiemelhető, ipari mosogatógépben mosható, perforált polcbetétek, OÉTI engedély, tűkésű tárolására alkalmas hűtőkamrában is, hőterhelhetőség: -40°C -tól, 150 kg szintenkénti terhelhetőség, anyag: alumínium lábakkal és keresztmerevítők, polipropilén polcbetétek, származási hely: Olaszország	1 db	258 440 HUF	23 000 HUF	258 440 HUF	23 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Mobil munkasztal hulladék ledobó nyílással, hátsó felhajtással rozsdamentes kivitelben, három oldalon lábösszekötővel, szintező lábakkal 40*40 mm-es	1 db	193 045 HUF	42 693 HUF	193 045 HUF	42 693 HUF

XXXVIII.	"K"	"K"	Gurulós hulladék tároló 50 literes, Önbeálló kerekek, vízmentesen záró fenékegesztés, moslékoló nyílás alá gördíthető, a fedél a szemetes fülére akasztható, anyaga: rozsdamentes acél, származási hely: Olaszország.	1 db	78 208 HUF	17 296 HUF	78 208 HUF	17 296 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Tisztítószer tároló szekrény	1 db	234 645 HUF	23 000 HUF	234 645 HUF	23 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Háromszintes rozsdamentes kocsi, Önbeálló és csőszámsímentes kerekek fékkel, egyszerű kialakítású váz, amely könnyen összeszerelhető, stabil polcok víztető peremmel, lapraszerelt csomagolásban, kapacitás: 60 kg/polc, anyaga: rozsdamentes acél, származási hely: Kína.	1 db	57 845 HUF	5 750 HUF	57 845 HUF	5 750 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Tálató Rozsdamentes kézműso kiöntő, Mélyhúzott kézműso- és kiöntő medence, önhordó szerkezet takaró borításokkal, szintezhető lábakkal, felül kézműso- alul kiöntő medence, keverő csaptelep 250 mm forgatható kifolyószárral, kiöntő medence méret: 400x400x250 mm, medence szélére akasztható perforált vödörtartó lemez, tartozékok: műanyag szifon, flexibilis bekötőcsövek, anyaga: rozsdamentes acél, származási hely: Olaszország.	1 db	265 824 HUF	58 788 HUF	265 824 HUF	58 788 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes tálató pult, GN 4/1-es vízfűrdős melegtartóval. Körben burkolt, tolóajtóval, feltöltő és leeresztő csappal, ráépített 1 szintes kiadó polccal, magassági méreteket egyeztetni kell. Szintező lábakkal.	1 db	1 398 080 HUF	57 500 HUF	1 398 080 HUF	57 500 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Tálató pult rozsdamentes kivitelben, körben burkolt, elől toló ajtóval köztés polccal, szintező lábakkal.	1 db	637 000 HUF	57 500 HUF	637 000 HUF	57 500 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes fali szekrény, köztés polccal, tolóajtóval, alatta köracél tálatóeszköz tartó	1 db	328 245 HUF	72 593 HUF	328 245 HUF	72 593 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	rozsdamentes "Stoki" tálatóhoz 4 oldalon lábösszekötővel, szintező lábakkal	2 db	89 045 HUF	19 693 HUF	178 090 HUF	39 386 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Mobil Rozsdamentes munkasztal alsópolccal, 4 db kerékkel, melyből 2 fékezhető, lábak 40°40-es zártszelvényből	1 db	224 276 HUF	49 600 HUF	224 276 HUF	49 600 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	bruttó 420 literes hűtőszekrény; ventilációs hűtési rendszer; zárható teli ajtó; kapcsolható felső LED világítás; LightAlarm: riasztás fényjelzéssel; hűtési tartomány: -2/+15°C között; 3 fokozatban állítható páratartalom; SuperCool funkció; ajtóba integrált érintőgombos monokróm kijelző; digitális hőmérsékletkijelzés; optikai és akusztikus riasztási funkciók: eltérő hőmérséklet, ajtó nyitva maradás és áramkimaradás esetén, az áramellátás helyreállításával; integrált adattárolás: elmúlt időszak (kb. 42 nap) min/max. hőmérsékleti értékeinek eltávolítása és kijelzőn történő megjelenítése; billentyűzár funkció; kivül rozsdamentes acél burkolat; egy darabból készült, hőformázott, szürke színű polisztirol (környezetbarát) belső burkolat; 5 db megerősített, 460x423 mm méretű, szürke színű védőbevonatos acél rácspolc, STOP funkcióval; padlórács; a polcok magassága 35 mm-ként állítható; polconkénti terhelhetőség: max. 45 kg; az ajtó 90°-os nyitási szög felett nyitva marad, ez alatt önműködően csukódik és nyitásának iránya megfordítható; higiénikus, cserélhető ajtószigetelés; ergonomikus alumínium fogantyú; automatikus leolvasztás; szintező talpak; FCKW-FKW mentes hűtőközeg (R 600a) és falszigetelés (45 mm); külső hőmérséklet: +10/+40°C között - 5. klímaosztály; FFPCsg 4001 mélyhűtővel párba állítható; éves energiafogyasztás: 540 kWh; C energiahatékonysági osztály	2 db	827 653 HUF	57 500 HUF	1 655 306 HUF	115 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Melegítő konyha 6 tálcás elektromos kombi sütő-pároló, Elektronikus vezérlés, 3.5"-os alfanumerikus kijelző, 95 gyárilag beállított program, további 99 program beállítható, Kamraelűfűtés 320°C-ra, Légkeverés és sütés 30°C és 300°C között, 9 fázis beállítható a programokban, Autoclíma rendszer a tökéletes páratartalomért, VCS (Vapor Clean System) automata öntisztító rendszer, beépített vegyszer adagolóval (990 gr vegyszer), FastDry Boosted kamraszárítás, Kamravilágítás, beépített kézizuhany, 6+6 féle ventilátor sebesség, USB-csatlakozó	1 db	4 010 448 HUF	115 000 HUF	4 010 448 HUF	115 000 HUF

XXXVIII.	"K"	"K"	Készülékállvány kombi sütőhöz, rozsdamentes kivitelben 40*40 mm-es zártzselvényből, tepsitartó sínzettel	1 db	106 642 HUF	23 584 HUF	106 642 HUF	23 584 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	manuális vízlágyító	1 db	88 608 HUF	19 596 HUF	88 608 HUF	19 596 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Elektromos számszó rozsdamentes kivitelben	1 db	470 080 HUF	103 960 HUF	470 080 HUF	103 960 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes munkaszal 3 oldalon alsó összekötővel hátsó felhajrással, 3 db fiókkal, baloldalon hűtő kerül alá, jobb oldalon 2 db élelmiszeripari raklap	1 db	622 752 HUF	48 300 HUF	622 752 HUF	48 300 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes fali szekrény, köztes polccal, tolóajtóval támasztólábak!! Stabíl felszerelésre figyelni kell	1 db	427 981 HUF	94 650 HUF	427 981 HUF	94 650 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Rozsdamentes fali szekrény, köztes polccal, tolóajtóval támasztólábak!! Stabíl felszerelésre figyelni kell	1 db	414 502 HUF	91 669 HUF	414 502 HUF	91 669 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Élelmiszeripari raklap	2 db	47 029 HUF	10 401 HUF	94 058 HUF	20 802 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"		1 db	483 808 HUF	46 000 HUF	483 808 HUF	46 000 HUF
bruttó 171 literes pult alá helyezhető hűtőszekrény; ventilációs hűtési rendszer; zárható HardLine teli ajtó; belső, oldalsó világítás; hűtési tartomány: +1/+15°C között; mechanikus vezérlés; digitális hőmérsékletkijelzés; kívül szürke színű porszórt acél burkolat; fekete színű, levehető fedlap; H=819 mm; rozsdamentes acél ajtó; egy darabból készült, hőformázott polisztirol (környezetbarát) belső burkolat; 3 db fehér színű védőbevonatos acél ráccsal; padlóra; a polcok magassága 30 mm-ként állítható; polconkénti terhelhetőség: max. 45 kg; az ajtó nyitását irányba megfordítható; higiénikus, cserélhető ajtószigetelés; automatikus leolvasztás; 1 pár első vízszintező talp; FCKW-FKW mentes hűtőközeg (R 600a) és fűtőszigetelés; külső hőmérséklet: +10/+35°C között - CC2 klímaosztály; éves energiafogyasztás: 308,79 kWh; C energiatékonysági osztály								
XXXVIII.	"K"	"K"	Üzemeltető mosogató	1 db	370 448 HUF	81 926 HUF	370 448 HUF	81 926 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Kétmedencés mosogató rozsdamentes kivitelben, ráépített kézi zuhannyal (20.b)	1 db	54 756 HUF	12 110 HUF	54 756 HUF	12 110 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Csepegtető fali polc	1 db	141 045 HUF	31 193 HUF	141 045 HUF	31 193 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Alsó vízvételi lehetőség külön kifolyón, nagy markolatú, kiakasztható zuhanyfej, a nyitó kar állandó áteresztésre kirögzíthető, erősített tömlő, származási hely: Olaszország.	1 db	146 848 HUF	32 476 HUF	146 848 HUF	32 476 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	telepített zsírfogó	1 db	193 076 HUF	23 000 HUF	193 076 HUF	23 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Tároló állvány	1 db	60 528 HUF	13 386 HUF	60 528 HUF	13 386 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Mosók és hulladék tároló	1 db	62 005 HUF	13 713 HUF	62 005 HUF	13 713 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Fali kioldó Anyaga: rozsdamentes acél, tartalmazza a szifont szeleppel és a rácsot, származási hely 240 literes műanyag guruló hulladék tároló	1 db	62 005 HUF	13 713 HUF	62 005 HUF	13 713 HUF
Munkanem összesen (HUF)							19 838 125 HUF	2 640 629 HUF

Előtag:	TÉTEL AZONOSÍTÓ:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIX-	KERET	123.	Légtechnikai berendezések beüzemelése, besabályozása	1 lak		1 HUF	55 000 HUF	1 HUF	55 000 HUF
XXXIX-	KERET	130.	Ventillátor szerelése HELIOS ELS VN 100 GAP	1 db		68 500 HUF	15 800 HUF	68 500 HUF	15 800 HUF
XXXIX-	KERET	152.	Konyhai páraelszívók, nagykonyhai páraelszívó ernyő elhelyezése, rozsdamentes acél, örvénykamrás zsírszűrővel	1 db		75 800 HUF	2 809 HUF	75 800 HUF	2 809 HUF
XXXIX-	KERET	179.	AIRVENT SP-AIR spirálkorcolt légszűrő, horganyzott acéllemezről, felszerelve, tartószerkezettel, szerelési segédanyagokkal- NÁ100	1 m		10 250 HUF	13 750 HUF	10 250 HUF	13 750 HUF
XXXIX-	KERET	192.	Meglévő légtechnikai hálózat bontása (légkezelő 2db, légszűrők 15 db, anemosztátok 2 db, kalorifer, szűrők, szabályozók)	1 egység		1 HUF	55 000 HUF	1 HUF	55 000 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Ventillátor szerelése HELIOS ELS VN 60 GAP	1 db		67 600 HUF	17 250 HUF	67 600 HUF	17 250 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Szabályozó pillangószelep szerelése, DN200	6 db		18 928 HUF	6 469 HUF	113 568 HUF	38 814 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Flexibilis csatlakozó légszűrőhöz, DN315	4 db		8 866 HUF	2 950 HUF	35 464 HUF	11 800 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Visszacsapószelep szerelése, DN100	2 db		23 462 HUF	6 469 HUF	46 924 HUF	12 938 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Légkezelő szerelése, elszívásra, befűtésre, elektromos fűtő kaloriferrel, szűrővel, tartószerkezettel, automatikával, beüzemeléssel ARTEA DUPLEX 2400 Basic Vbe=Vcl=1700 m3/h, dP=300	1 db		3 666 676 HUF	753 963 HUF	3 666 676 HUF	753 963 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Légvételi elem bogárvédő hálózattal, esővédő ráccsal AIRVENT NA 355	1 db		13 021 HUF	9 775 HUF	13 021 HUF	9 775 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Kidobó elem bogárvédő hálózattal, esővédő ráccsal NA 100	2 db		15 808 HUF	9 775 HUF	31 616 HUF	19 550 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Kidobó elem bogárvédő hálózattal, esővédő ráccsal NA 355	1 db		18 980 HUF	9 775 HUF	18 980 HUF	9 775 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Kör keresztmetszetű légszűrő a szükséges idomokkal, függesztőkkel, felszerelve,					- HUF	- HUF
XXXIX-	"K"	"K"	DN200	26,4 fm		7 826 HUF	17 480 HUF	206 606 HUF	461 472 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	DN250	26,4 fm		10 946 HUF	18 975 HUF	288 974 HUF	500 940 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	DN315	26,4 fm		16 900 HUF	21 298 HUF	446 160 HUF	562 267 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Hangcsillapító szerelése, NA315/100, L=900mm	2 db		158 704 HUF	51 980 HUF	317 408 HUF	103 960 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Légszűrő rendszer hőszigetelése, Armaflex ACE, fv.: 13mm	69 m2		6 500 HUF	7 188 HUF	448 500 HUF	495 972 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Szellőzőrendszer próbaüzeme	1 db		1 HUF	255 000 HUF	1 HUF	255 000 HUF
XXXIX-	"K"	"K"	Statikai szakvélemény	1 db		1 HUF	165 000 HUF	1 HUF	165 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								5 856 051 HUF	3 560 835 HUF

Előtag:	TÉTELAZON OSÍTO:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	40	m2	3 HUF	227 HUF	100 HUF	9 080 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	1 100	m2	2 580 HUF	1 721 HUF	2 580 HUF	1 721 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	1 100	m2	1 HUF	1 042 HUF	1 HUF	1 042 HUF
Munkanem összesen (HUF)								2 681 HUF	11 843 HUF