

**Zuglói Városgazdálkodási
Közszolgáltató Zrt.**

Cím : Budapest XIV. kerület
Hungária krt. 102.
Hrsz: 32362/1/A/189

A munka leírása: helyiségcsoport
helyreállítása

Készült:2022.11.25.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	4.049.040	7.546.238
1.1 Közvetlen önköltség összesen	4.049.040	7.546.238
2.1 ÁFA vetítési alap		11.595.278
2.2 Áfa	27.00%	3.130.725
3. A munka ára		14.726.003

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
21 Irtás, föld- és sziklamunka	312.000	257.400
35 Ácsmunka	310.684	296.223
39 Szárazépítés	0	4.433
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	970.292	2.587.845
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	834.764	473.065
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	32.356	371.390
47 Felületképzés	575.647	2.637.767
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	792.076	687.140
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	211.221	172.575
84 Légkondicionáló berendezések	0	18.400
90 Takarítási munka	10.000	40.000
I. Fejezet munkanemei összesen	4.049.040	7.546.238

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-11.6 (26) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe 4 db	78.000	0	312.000	0
2	21-011-12 (29) ÖN Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 32 m3	0	7.800	0	249.600
3	21-011-13 Homlokzaton lévő korábbi céges reklám, dizájnelem elbontása, elektromos kikötése, elszállítása, homlokzat szükséges javítása 1 alk	0	7.800	0	7.800
Munkanem összesen:				312.000	257.400

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	35-005-1.1.3-0211001 (3) Lakkozott HDF lap fehér mennyezet 2800 x 2070 x 3 mm méretű 87,64 m2	3.545	3.380	310.684	296.223
Munkanem összesen:				310.684	296.223

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-000-1.1.1.1 (1) ÖN Gipszkarton válaszfal szerkezetek bontása, CW vagy UA fém vázszerkezetről, egyszeres tartóvázról, 2x1 rtg. gipszkarton borítással 2,2 m2	0	2.015	0	4.433
Munkanem összesen:				0	4.433

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-3.4 (14) ÖN Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként 151 m2	0	2.080	0	314.080
2	42-000-3.5 (15) ÖN Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, PVC falszegély 110 m	0	130	0	14.300
3	42-000-6.2 (39) ÖN Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása 187 m2	50	2.210	9.350	413.270
4	42-011-2.1.1.4.1-0211256 (31) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése belsőben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban KEMIKÁL SORIPON önterülő aljzatkiegyenlítő 99 m2	1.943	1.170	192.357	115.830
5	42-022-1.1.1.2.1.1-0212003 (9) ÖN Padlóburkolat készítése, belsőben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630*** 99 m2	4.636	10.985	458.964	1.087.515

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
6	42-022-2.1.2.1.1-0212003 (311) ÖN Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	75 m	488	2.210	36.600	165.750
7	42-042-24.1-0312520 (109) ÖN Textilburkolatok fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, textilburkolatból (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Vizi&Co Vorwerk Tecno szőnyeg, 100% polyamid, tűzések száma: 340000, tekercs szélessége/cm: 400	88 m2	534	2.470	46.992	217.360
8	42-042-24.9.1-0310354 (195) Textilburkolatok fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó textilburkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) ((1 rtg. munkadíja itt szerepel, 0,19 óra/m2)) szőnyegpadló ragasztás HENKEL Thomsit UK 400, univerzális ragasztó, Cikkszám: 1 796 282 2 rtg-ben (kiegyenlítésként 1 rtg.)	88 m2	534	0	46.992	0
9	42-042-31.5.2 (155) ÖN Lábazat kialakítása, textilburkolatból, felhajtással, PVC-hohlkehl profilba (szegőléc) bújtatva	60 m	1.078	2.600	64.680	156.000
10	42-042-32.2.2 (228) ÖN Lépcső kialakítása, lépcső kialakítása gumiburkolatból, felülfizetés a lépcsőfokok beszabásáért	10 m2	0	6.630	0	66.300

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
11	42-042-32.2.3.1-0313241 (229) ÖN Lépcső kialakítása, lépcső kialakítása gumiburkolatból, lépcsőélvédők elhelyezése,különböző vastagságú gumiburkolatokhoz,csúsztató nyílással az egyszerűbb burkolás érdekében, 5,0 cm fellépő szélességgel, ragasztással NORA lépcsőélvédő T 5049 A/C 2,0 és 2,7 mm vastag burkolathoz, 5,0 cm fellépő szélességgel	21 m	5.439	780	114.219	16.380
12	42-090-7.2.2-0470116 (56) ÖN Műkő felület javítása, sérült felület fecskéfarkos kivésése és műköbetonnal pótlása 3 cm vastagságban bármilyen felületi megdolgozással, 5 tagozatig, 101-400 cm ² felület között Műkökeverék színezetlen, finom, fagy- és kopásálló	2 db	69	10.530	138	21.060
Munkanem összesen:					970.292	2.587.845

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-000-1.1 (1) Harmonika ajtó bontása 2,00 m ² -ig 1,68 m²	0	3.575	0	6.006
2	44-000-2 (5) ÖN Favázás üvegfal bontása 34 m²	0	2.860	0	97.240
3	44-000-3 lépcsőfeljáró deszkázat, elzárás kibontása 1 alk.	0	2.860	0	2.860
4	44-000-9 Épített dobogók bontása 36 m²	0	2.600	0	93.600
5	44-000-10 (31) Galéria alsó mennyezeti lap bontása 87,64 m²	0	1.170	0	102.539
6	44-001-1.1.1.1-0131032 (1) ÖN Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm 1 db	47.040	7.410	47.040	7.410
7	44-011-1.1.2-0168498 (6) Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finom beállítással), 10,00 m kerület felett FENSTHERM FUTURE befelé nyíló üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó FIX FV, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1, 15 W/m ² K, mérete: 140 x 380 cm eredetivel megegyező osztásban 2 db	285.300	12.220	570.600	24.440

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	44-012-1.1.2.5.1-0167623 (32) Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel (szerelvényezve, finombeállítással), az eredeti osztással megegyező osztással 4,00 m terület felett ötkamrás profil, bukó-nyíló FENSTHERM 5 kamrás VEKA profil, uw<1,0W/m2K, mérete: 1,40 x 310 cm 3 db	54.620	10.790	163.860	32.370
9	44-090-1.2 (2) ÖN Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m ² között, vasalatpótlással 4 db	8.225	16.250	32.900	65.000
10	44-090-1.3 (3) ÖN Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 2 m ² felett, vasalatpótlással 2 db	10.182	20.800	20.364	41.600
Munkanem összesen:				834.764	473.065

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-000-1.1.3 (3) ÖN Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,01 m ² felület felett 10,64 m²	0	11.115	0	118.264
2	45-090-10.2-0250001 (44) ÖN Detektív rács javítása, 3,00 kg/m ² anyagpótlással Melegen hengerelt laposacél 10/5 - 14/8 mm-ig, átlagár 10,64 m²	3.041	23.790	32.356	253.126
Munkanem összesen:				32.356	371.390

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.3.1.1 (9) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 64 m2	0	1.820	0	116.480
2	47-000-1.21.2.1.1.1-0320611 (38) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen JUBOLIN előkevert fehér beltéri glett 545 m2	540	1.430	294.300	779.350
3	47-000-2.4.1-0320531 (77) ÖN Tapétázás előkészítő és részmunkái; tapéta bontása aljzattal, három rétegig, üres helyiségben Metylan tapétaleoldó, Cikkszám: 610496 391 m2	8,4	1.300	3.284	508.300
4	47-000-2.9 (90) ÖN Tapétázás előkészítő és részmunkái; illeszkedési hézag vagy repedés takarása utólag, üvegszövet csík beépítéssel, műanyag kötésű masszával simítva, 5 cm szélességig 15 m	412	1.755	6.180	26.325
5	47-000-7.1.2.1 (130) ÖN Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régii olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről 29,89 m2	0	2.600	0	77.714
6	47-000-7.3.1-0150112 (141) ÖN Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376 29,89 m2	2.558	1.755	76.459	52.457

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	47-011-15.1.1.1-0150241 (90) ÖN Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen SAKRET DFI diszperziós beltéri festék, fehér	215	1.495	117.175	814.775
	545 m2				
8	47-021-11.5 (5) ÖN Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, fűtőtesten, 80 NÁ feletti csőfelületen	499	1.105	4.491	9.945
	9 m2				
9	47-021-21.3.1-0130701 (69) ÖN Acélfelületek közbenső festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	409	2.015	10.225	50.375
	25 m2				
10	47-021-21.5.1-0130701 (81) ÖN Acélfelületek közbenső festése fűtőtesten, NÁ 80 feletti csövön műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	443	1.950	3.987	17.550
	9 m2				
11	47-021-31.3.1-0130361 (135) ÖN Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magassfényű zománcfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	568	2.015	14.200	50.375
	25 m2				
12	47-021-31.5.1-0130361 (146) ÖN Acélfelületek átvonó festése fűtőtesten, NÁ 80 feletti csövön műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magassfényű zománcfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	545	1.950	4.905	17.550
	9 m2				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	47-031-1.1.1.1-0130701 (1) ÖN Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 29,89 m2	471	1.235	14.078	36.914
14	47-031-1.3.1.1-0130701 (21) ÖN Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 29,89 m2	446	1.235	13.331	36.914
15	47-031-1.5.1.1-0130361 (35) ÖN Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolatlan felületen Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 29,89 m2	436	1.430	13.032	42.743
Munkanem összesen:				575.647	2.637.767

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-000-1.13 (30) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése 3 db	0	1.625	0	4.875
2	71-005-1.1.2.1.1-0545128 (7) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A egypólusú kapcsoló IP 20 LEGRAND Forix IP20 falon kívüli egypólusú kapcsoló, 10 AX - 250 V~ fehér (kat.szám:782400) 1 db	769	2.080	769	2.080
3	71-005-1.11.2.1.2-0318211 (23) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) LEGRAND Kontállux IP44 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér R: 083914 1 db	3.894	2.080	3.894	2.080
4	71-010-1.4.1 (6) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) 2 db	15.236	9.555	30.472	19.110
5	71-010-2.3.1-0141427 (10) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) RIDI (HOLUX) RK 260/1x60 HPC, max. 60W izzólámpás, opál PC lencse burás lámpatest, IP 40, Csz:0400565 4 db	18.104	9.815	72.416	39.260

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
6	71-010-3.1.2.1.2-0140315 (196) ÖN Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükros nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves szabályozható elektronikával szerelt (A1 energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükros) RIDI (HOLUX) EBRME 418 A, 4x18 T8 fénycsöves (G13) álmennyezeti lámpatest, matt alumínium V tükörrel, IP 20, Csz: 1830145	4 db	18.955	9.815	75.820	39.260
7	71-010-16.1.1-0299768 (387) Falilámpák elhelyezése beltérre, izzólámpás kivitelben, normál és halogén izzós	3 db	6.235	6.825	18.705	20.475
8	71-013-9 (34) Érintésvédelmi mérés és 3 pld. jegyzőkönyv készítése	1 klt	0	90.000	0	90.000
9	71-013-12 Elektromos hálózat átvizsgálása, érintésvédelmi jegyzőkönyvben feltárt hibák javítása, dugaszoló aljzatok, kapcsolók használhatósága, átkötése, javítása és világítási lámpatestek megfelelő működésnek átvizsgálása, javítása, doboztetők pótlása. Szabadon lévő, lógó, galéria szerkezetében lévő elektromos vezetékek megszüntetése, szabálytalan vezetékek megszüntetése Az újonnan felszerelt lámpatestek vezeték kiépítése, rákötése hálózatra	1 klt	590.000	470.000	590.000	470.000
Munkanem összesen:					792.076	687.140

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-000-1.2.1 (3) Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig Radiátor szelep, torló 10 db	0	2.860	0	28.600
2	82-000-3.1 (12) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyökök, zsírfogók stb. 1 db	0	2.275	0	2.275
3	82-000-3.4 (15) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 2 db	0	11.570	0	23.140
4	82-001-16.2.1-0116002 (287) ÖN Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, egyenes kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1. 5523.21 6 db	4.288	3.445	25.728	20.670
5	82-001-16.2.3-0116042 (288) ÖN Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, egyenes kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/ 2", Csz: 1.3723.41 6 db	2.820	3.445	16.920	20.670
6	82-009-11.1.1.1-0110251 (48) ÖN WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4037 00 01 1 db	20.394	11.050	20.394	11.050

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	82-009-12.2.1-0320071 (64) ÖN WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-leültető gumi 1 db	1.000	975	1.000	975
8	82-009-12.2.1-0320072 (64) ÖN WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-gumiharang 32 mm 1 db	1.000	975	1.000	975
9	82-009-12.3-0118056 (66) ÖN WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek B&K WC öblítő cső MIDA tartályhoz, d50/32 mm, 600 mm Cikkszám: V815301 1 db	8.295	1.365	8.295	1.365
10	82-009-13.1-0121062 (69) ÖN WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag VALSIR Atlanta falon kívüli tartály, alsó pozíció, két öblítési mennyiséggel, 6/3 l vagy 9/4,5 l, kifolyó cső nélkül, Cikkszám: VS837501 1 db	27.029	2.860	27.029	2.860
11	82-009-19.3.3-0318218 (105) ÖN Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, egylyukas szerelési módú mosdócsaptelep MOFÉM Eurostár kétfogantyús bojler mosdó csaptelep, alsó bekötésű, flexibilis bekötőcsővel, kód: 160-0004-02 1 db	10.157	10.530	10.157	10.530
12	82-009-31.1.1-0135001 (173) ÖN Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval 1 db	5.151	3.770	5.151	3.770

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	82-009-31.2-0334793 (175) ÖN Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4" x 40, Csz.: 406 462 1 db	3.913	5.135	3.913	5.135
14	82-012-3.2.1.3-0425456 (51) ÖN Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 500 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 500x 600 mm, fűtőteljesítmény: 839 W 1 db	24.500	13.520	24.500	13.520
15	82-012-3.2.1.4-0423465 (52) ÖN Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x 800 mm, fűtőteljesítmény: 1370 W 2 db	33.567	13.520	67.134	27.040
Munkanem összesen:				211.221	172.575

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	84-000-1.1 (1) ÖN Gépek, berendezések bontása 500 kg/db alatti súly esetén 4 kg	0	4.600	0	18.400
Munkanem összesen:				0	18.400

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	90-002-1 (1) Felújítás utáni pipere takarítás 1 alk.	10.000	40.000	10.000	40.000
Munkanem összesen:				10.000	40.000