

**Budapest III. ker. Óbuda-Békásmegyer
Önkormányzat Polgármesteri Hivatal**
1033 Budapest, Fő tér 3.
Tel.: 4378-685, Fax: 4378-684
Adószám: 15503004-2-41
Raiffeisen Bank Rt.:
12001008-00131713-00100007

Név : Óbuda-Békásmegyer Önkormányzata

Cím : 1033. Budapest
Fő tér 3.

A munka leírása:
Önkormányzati szociális intézmények karbantartási munkái, 2010.év

Készült: ÉN alapján,

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	16-007-7 Szemét, lomb letakarítása lapos tetőről, ereszcatorna kitakarításával együtt 1 100 m ²	.....	.....	.....	.....
2	16-007-8 Függőeresz csatorna kitakarítása, szükség szerinti javítása, magastetőnél 1 1 m	.....	.....	.....	.....
3	21-003-48 Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály 20 m ³	.....	.....	.....	.....
4	21-011-4 Építési törmelék felrakása szállító járműre, elszállítása lerakóhelyre 1 m ³	.....	.....	.....	.....
5	31-000-71 Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok bontása; aljzatbeton vagy salakbeton 10 cm vastagságig 1 m ²	.....	.....	.....	.....
6	31-030-22-0112410 Aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagságig; léccel lehúzva C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú 1 m ³	.....	.....	.....	.....
7	31-030-73-0000001 Játszóeszköz beépítése rugós játék 1 db	.....	.....	.....	.....
8	31-030-73-0000002 Játszóeszköz beépítése mérleghinta 1 db	.....	.....	.....	.....
9	31-030-73-0000003 Játszóeszköz beépítése kétüléses hinta, eséscsillapító nélkül 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	31-030-73-0000004 Játszóeszköz elhelyezése mászóvár, eséscsillapító nélkül 1 db	.....	.....	.....	.....
11	31-030-73-0000006 Homokozó szegély beépítése rönkfából, beton alapba bekötve 1 m	.....	.....	.....	.....
12	33-000-16 Kémények, szellőzők bontása, bármely kürtő belméretig, falazott kémény pillér, szellőző pillér téglából, falazó, cementes mészhabarcából 1 m3	.....	.....	.....	.....
13	33-000-18 Válaszfalak bontása kis- vagy nagyméretű téglából, féltégla fal, erősítő pillér nélkül 1 m2	.....	.....	.....	.....
14	33-000-34 Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig 1 db	.....	.....	.....	.....
15	33-000-35 Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 25 cm falvastagságig 1 db	.....	.....	.....	.....
16	33-000-42 Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, bármely téglanyagú födémbe 1 db	.....	.....	.....	.....
17	33-000-44 Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, vasbetonlemez födémbe 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	33-000-55 Horonyvésés téglafalban, 8,01-16,00 cm2 keresztmetszet között 1 m	.....	.....	.....	.....
19	33-062-1-1110002 Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m2/db méretig, téglá válaszfalban Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 db	.....	.....	.....	.....
20	33-062-2-1110002 Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m2/db méretig, felmenő téglafalban, 38 cm vastagságig Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 db	.....	.....	.....	.....
21	33-062-11-1110002 Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, felmenő vasbeton falban, 0,1 m2/db méretig, 15 cm vastagságig Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 db	.....	.....	.....	.....
22	33-062-21 Horonyképzés helyreállítással, YTONG P2 falazatban, 16 cm2-ig 1 m	.....	.....	.....	.....
23	33-091-1-1110112 Födémáttörések helyreállítása feltöltéssel, 0,1 m2 felületig, téglá szerkezetű födém Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 db	.....	.....	.....	.....
24	33-091-24-1130101 Nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 40x20 cm méretű, 10 cm-es válaszfalokból Válaszfaltéglá 40x20x10 cm-es, I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	33-091-25-1110002 Nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, féltégla vastag fallal Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 m2	.....	.....	.....	.....
26	33-091-28-1130101 Tokok körülfalazása bontott nyílásban, 10 cm-es válaszfalban Válaszfaltégla 40x20x10 cm-es, I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 m	.....	.....	.....	.....
27	33-091-29-1110002 Tokok körülfalazása bontott nyílásban, féltégla vastag falban Kisméretű tömör téglá 25x12x6,5 cm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 1 m	.....	.....	.....	.....
28	36-000-1 Vakolat leverése, oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarc 1 m2	.....	.....	.....	.....
29	36-090-1-0550030 Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal 1 m2	.....	.....	.....	.....
30	36-090-3-0550030 Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal 1 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	36-090-22 Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 1 m	.....	.....	.....	.....
32	36-090-23 Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélességig 1 m	.....	.....	.....	.....
33	41-000-1 Síkpala fedés bontása (bármely méretű) 1 m2	.....	.....	.....	.....
34	41-000-4 Cserépfedés bontása (bármely rendszerű) 1 m2	.....	.....	.....	.....
35	41-090-1-0110001 Műpalafedés javítása lécre, foltokban, 45 fok alatt, egyszeres fedés ETERNIT tetőfedő lemez 40x40 cm, világosszürke, sarkított négyzetlemez 1 m2	.....	.....	.....	.....
36	41-090-14-0113006 Cserépfedés javítása, cserépfedés bontás,- fedés állványok helyén, hornyolt fedés, 45 fok alatt és felett Hornyolt natúr tetőcserép 40x21 cm, csomagolva, I.o. 1 m2	.....	.....	.....	.....
37	41-090-16-0111006 Tetőgerinc javítása, kúpcerép cserével Sima natúr gerinccserép 38x16.2x8 cm, csomagolva, I.o. 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
38	41-090-28-0113006 Tetősík feletti állványok készítésénél szükséges fedés kibontása, lécezéssel és ideiglenes helyreállítással, 25 %-os anyagpótlásig, hornyolt fedésnél Hornyolt natúr tetőcserép 40x21 cm, csomagolva, I.o.	1 m2	.....	.....	.....
39	42-000-7 Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	1 m2	.....	.....	.....
40	42-000-8 Lapburkolatok bontása, fal- pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	1 m2	.....	.....	.....
41	42-000-9 Lapburkolatok bontása, lábzatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	1 m	.....	.....	.....
42	42-000-21 Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	1 m2	.....	.....	.....
43	42-002-131-0114311 Fal-, pillér- és oszlopburkolat 15x20 cm-es csempelapból, ragasztva Falburkoló csempe 15x20 cm-es, sima egyszerű, MAPEI - KERABOND szürke csemperagasztóval	1 m2	.....	.....	.....
44	42-002-163 Lábzatburkolat egyenes, egysoros kivitelben, mázás kerámia vagy márványlapból, ragasztva, 10 x 20 cm-es, 10 cm szélességben	1 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
45	42-003-32-0000001 Gumi burkolat készítése, játszóeszköz alá ütéscsillapító aljzatként, 60 x 60 cm méretű lapokkal, zúzalék aljzatra fektetve. 1 m2	.....	.....	.....	.....
46	42-003-37-0310185 PVC padlóburkolat meglévő aljzatra, tekercsből ragasztva Graboflex padlóburkoló lemez, Extra, object, THOMSIT UK 4000 univerzális ragasztóval ragasztva 1 m2	.....	.....	.....	.....
47	42-003-41-0211061 Aljzat finom simítása padlón, 1 mm vastagságban Planoroc betonfelület javító 1 m2	.....	.....	.....	.....
48	42-003-46-0390111 Falszegélyezés PVC-ből ragasztva, 50 mm magasságig PVC falszegély színes, L profil 50 mm 1 m	.....	.....	.....	.....
49	42-006-2-0320120 Betonypl lemez belső falburkolat szerelése meglévő lécvázra, ... mm vastagságú táblából Cementkötésű forgácslap, 12 mm vastag, I.o 1 m2	.....	.....	.....	.....
50	42-006-3 Lécváz gyalult kivitelben, facsomagokra helyezve, lemezburkolat rögzítésére 1 m2	.....	.....	.....	.....
51	42-090-201-0510101 Lapburkolat javítása, padlóburkolat javítása egy-egy lap kivésésével, pótlásával, 20x20 cm-es mozaiklap Mozaiklap 20x20 cm, szürke 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
52	42-090-207 Lapburkolat javítása, padlóburkolat javítása 0,1-2,0 m ² -ig terjedő felületen, kivéséssel, pótlással, 10x10 cm-es kőagyaglap 1 m²	.....	.....	.....	.....
53	42-090-214-0115001 Lapburkolatok javítása, fal- és pillérburkolatok javítása 0,10-2,00 m ² -ig terjedő felületen, kivéséssel, pótlással, 15x15 cm-es csempelap Falburkoló csempe 15x15 cm-es fehér 1 m²	.....	.....	.....	.....
54	42-090-319 Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, meglévő műanyag padlóburkolat hézagainak hegesztése PVC zsinórral 1 m	.....	.....	.....	.....
55	42-090-321-0310185 Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, PVC lemez padlóburkolat javítása, 1,0 m ² -ig, ragasztva Graboflex padlóburkoló lemez Extra, object 1 m²	.....	.....	.....	.....
56	42-090-401-0470316 Műkő felület javítása, sérült felület fecskéfarkos kivésése és műkőbetonnal pótlása 3 cm vastagságban bármilyen felületi megoldozással, tagozat nélkül, 100 cm ² felületig Műkőkeverék színezett, finom, fagy- és kopásálló 1 db	.....	.....	.....	.....
57	43-000-1 Függő ereszcatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 1 m	.....	.....	.....	.....
58	43-000-5 Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
59	43-000-7 Szegélyek, párkány könyöklő bontása 100 cm kiterített szélességig 1 m	.....	.....	.....	.....
60	43-000-9 Salakszellőző, tetőösszefolyó lombkosárral, ólom alátéttel bontás 1 db	.....	.....	.....	.....
61	43-002-2-0110002 Függő ereszcatorna szerelése félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganylemezből Függő ereszcatorna 0,65 mm H, félkör szelvényű, 33 cm kit.szél. 1 m	.....	.....	.....	.....
62	43-002-31-0110152 Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganylemezből Lefolyócső 0,65 mm H, kör szelvényű, 33 cm kit. szél. 1 m	.....	.....	.....	.....
63	44-000-1 Fa nyílászáró szerkezetek bontása. Ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m2-ig 1 m2	.....	.....	.....	.....
64	44-000-5 Bontási munkák. Favázás üvegfal bontása 1 m2	.....	.....	.....	.....
65	44-000-7 Bontási munkák. Fa lambéria, radiátor farács bontása 1 m2	.....	.....	.....	.....
66	44-000-9 Redőnyök bontása. Faredőny 1 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
67	44-090-102 Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezetek kisebb javítása, faanyag pótlás nélkül, 1,21-2,00 m2 között 1 db	.....	.....	.....	.....
68	44-090-105 Meglévő mindenféle szerkezet kisebb javítása, faanyag pótlással, 0,0008 m3 faanyag pótlásig 1 db	.....	.....	.....	.....
69	44-090-122 Ajtószerelvények pótlása, cseréje. Küszöbsín 20 mm-es 1 m	.....	.....	.....	.....
70	44-090-129 Ajtószerelvények pótlása, cseréje. Szegletvas, ajtóra 1 db	.....	.....	.....	.....
71	44-090-133 Ajtószerelvények pótlása, cseréje. WC reteszár, jelzős 1 készlet	.....	.....	.....	.....
72	44-090-137-0220123 Ajtószerelvények pótlása, cseréje. Normál vagy biztonsági bevéső ajtózárr, kilinccsel, kulccsal, címmel 3381/L mignon bevésőzár Elegant kilinccsel 40 mm 1 készlet	.....	.....	.....	.....
73	44-090-139-0210010 Ajtószerelvények pótlása, cseréje. Diópánt cseréje 3023 ajtódiópánt b/j 10 cm-es 1 db	.....	.....	.....	.....
74	44-090-143 Zárak javítása. Ajtózárr 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
75	44-090-201-0212153 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. Diópánt vagy szegletvas 3193 ablakszegletvas, sarkos IV 1 db	.....	.....	.....	.....
76	44-090-201-0212537 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. Diópánt vagy szegletvas Ablakdiópánt 7 cm 1 db	.....	.....	.....	.....
77	44-090-203-0214911 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. Félkilincs és cím (elegant) Elegant 66 ablak-félkilincs eloxált F 1 1 db	.....	.....	.....	.....
78	44-090-205-0212502 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. Rúgzár kilincs és cím 3335/A ablakrúgzár 160 cm 1 készlet	.....	.....	.....	.....
79	44-090-205-0212516 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. Rúgzár kilincs és cím 3346 beeresztő ablakrúgzár 160 cm 1 készlet	.....	.....	.....	.....
80	44-090-207-0212005 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. Ablakcsappantyú, nyereggel 70/71 ablakcsappantyú 300x110 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
81	44-090-209-0212142 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. "Teschauer" csavar és hüvely elhelyezése Teschauer csavar horganyöntvényből 1 db	.....	.....	.....	.....
82	44-090-216-0212081 Ablakszerelvények pótlása, cseréje. Távnyitó pótlása 3285 felülvilágító ablaktávnyitó 1 készlet	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
83	44-090-902-0309001 Küszöbcsere küszöbsínnel, 10 cm vastag falban Alumínium küszöbsín 1000x20 mm-es 1 m	.....	.....	.....	.....
84	45-000-3 Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,01 m2 felület felett 1 m2	.....	.....	.....	.....
85	45-000-10 Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács vagy korlát 1 m	.....	.....	.....	.....
86	45-000-12 Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács 1 db	.....	.....	.....	.....
87	45-000-15 Rácsok, korlátok, kerítések bontása, drótfonatos kerítés 1 m	.....	.....	.....	.....
88	46-000-2 Törött üveg és régi tapasz eltávolítása, bármilyen anyagú szerkezetből, 0,50 m2 táblaméret felett 1 m2	.....	.....	.....	.....
89	46-001-1-0120082 Fa szerkezetű nyílászárny üvegezése, tapaszrögzítéssel, húzott síküveggel, 1,5 m2 táblaméretig 3 mm vastag határozott méret B 1 m2	.....	.....	.....	.....
90	46-001-4-0110011 Fa szerkezetű nyílászárny üvegezése, tapaszrögzítéssel, öntött üveggel, 1,5 m2 táblaméretig Hengerelt síküveg, 2,8-3,5 mm-es színtelen, mintás 1 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
91	46-002-5-0120082 Acélszerkezet üvegezése, üvegszorítóléccel rögzítéssel, húzott síküveggel, 4 mm üvegvastagságig 3 mm vastag határozott méret B 1 m2	.....	.....	.....	.....
92	46-002-6-0120141 Acélszerkezet üvegezése, üvegszorítóléccel rögzítéssel, húzott síküveggel, 5 vagy 6 mm üvegvastagsággal 6 mm vastag határozott méret A 1 m2	.....	.....	.....	.....
93	47-000-102 Felület előkészítése, részmunkák belső festéseknél; többrétegű enyves festék lekaparása és lemosása bármilyen padozatú helyiségben, falsímitás műanyagkötésű gletttanyaggal, falfestés kétrétegben műanyag festékkel. 1 m2	.....	.....	.....	.....
94	47-000-122 Belső falfelület mázolásának részmunkái; régii olajfesték eltávolítása falfelületről, lekaparással, spatulyával, bármilyen padozatú helyiségben, símitás műanyagkötésű gletttel, mázolás 3 rétegben, Trinát lakkal 0 m2	.....	.....	.....	.....
95	47-000-205-0151381 Tapétázás előkészítő és részmunkái; régi tapéta lemosása, kaparása, falfelület glettelése tapétázás alá, cement vagy műanyag kötésű masszával, vakolt felületen, üres helyiségben, egy rétegben Supralux Tilatex beltéri glett, törtfehér, EAN: 5992452378057 tapétázás közepnehéz papirkárpittal, 91-120 gr 1 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
96	47-000-410-0150112 Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajfesték lekaparása, simítótapaszolás sima acélfelületen, egyszeri és minden további réteg Trinát Mestertapasz, EAN: 599061609383 alpmázolás, színfedő mázolás, lakkozás, Trinát festékekkel 1 m ²	.....	.....	.....	.....
97	47-000-710-0150112 Felület előkészítés és részmunkák fafelületen; régi olajfesték lekaparása, simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, egyszerű felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 599061609383 alap és színfedő mázolás, lakkozás Trinát zománccal, fehér színben 1 m ²	.....	.....	.....	.....
98	47-004-9 Kézi rozsdamentesítés, cső és regisztercső felületén (80 NÁ-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton, könnyű rozsdásodás esetén, miniumos alpmázolás, alap és színfedőmázolás, lakkozás Trinát zománccal, fehér színben 1 m	.....	.....	.....	.....
99	48-090-51-0000001 Meglévő hagyományos tetőszigetelések javítása a sérült részek feltárása után, bitumenes nehézlemezzel foltozva 1 m ²	.....	.....	.....	.....
100	71-000-1 Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból 1 m	.....	.....	.....	.....
101	71-000-31 Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; szerelvények bontása: kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
102	71-000-36 Villámhárító leszerelése; felfogó vezeték 1 m	.....	.....	.....	.....
103	71-000-39 Villámhárító leszerelése; levezető vezeték leszerelése betonfalról 1 m	.....	.....	.....	.....
104	71-000-57 Egyéb leszerelések; mérő leszerelése, háromfázisú 1 db	.....	.....	.....	.....
105	71-001-1-0110013 Védőcső elhelyezése előre elkészített horonyba, műanyag csőből, elágazó dobozokkal, belső átmérő: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-I 13.5 1 m	.....	.....	.....	.....
106	71-001-1-0110016 Védőcső elhelyezése előre elkészített horonyba, műanyag csőből, elágazó dobozokkal, belső átmérő: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-I 16 1 m	.....	.....	.....	.....
107	71-002-1-0210002 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, réz vagy alumínium érrel, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² Mcu 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör vezetővel, /H07V-U/ 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
108	71-002-1-0210003 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, réz vagy alumínium érrel, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² Mcu 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör vezetővel, /H07V-U/ 1 m	.....	.....	.....	.....
109	71-002-2-0210006 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, réz vagy alumínium érrel, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² Mcu 450/750V 1x 6 mm ² , tömör vezetővel, /H07V-U/ 1 m	.....	.....	.....	.....
110	71-002-3-0210010 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, réz vagy alumínium érrel, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² Mcu 450/750V 1x 10 mm ² , tömör vezetővel, /H07V-U/ 1 m	.....	.....	.....	.....
111	71-005-1-0533006 Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A "Legrand Kontavill" Kontállux Kbi2-102 cks kétpólusú kapcsoló, fehér, R: 82842 1 db	.....	.....	.....	.....
112	71-005-1-0533016 Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A "Legrand Kontavill" Kontállux Kbi2-105 cks kétáramkörös (csillár) kapcsoló, fehér, R: 82845 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
113	71-005-11-0318032 Csatlakozóaljzat elhelyezése süllyesztve, 16A "Legrand Kontavill" Kontállux Dafk2-162-1 ks kettős földelt csatlakozóaljzat, fehér, R: 82854 1 db	.....	.....	.....	.....
114	71-010-61-0115022 Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése "Legrand Kontavill" Unilux hajólámpa, 100 W, E-27 porcelán foglalattal, fém védőrácscsal, IP 44, R: 60419 1 db	.....	.....	.....	.....
115	71-013-1-0522508 Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig Köracél 8 mm 1 m	.....	.....	.....	.....
116	71-013-1-0522610 Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig Laposacél 10x3 mm 1 m	.....	.....	.....	.....
117	71-013-1-0620094 Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig Horganyzott sodronykötél névleges átmérő 8 mm 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
118	71-013-21-0522510 Földelővezető elhelyezése meglévő földárokba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig Köracél 10 mm 1 m	.....	.....	.....	.....
119	71-013-31-0522002 Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal 16 mm köracélból 2 méter hosszú 1 db	.....	.....	.....	.....
120	71-013-46 Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 1 mp*	.....	.....	.....	.....
121	81-000-1 Csővezetékek bontása horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással 50 NÁ-ig 1 m	.....	.....	.....	.....
122	81-000-9 Csővezetékek bontása csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, azbesztcement lefolyócső 1 m	.....	.....	.....	.....
123	81-000-11 Csővezetékek bontása csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül öntöttvas tokos nyomócső 1 m	.....	.....	.....	.....
124	81-000-26 Csővezetékek bontása ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése 25 - 50 NÁ 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
125	81-000-27 Csővezetékek bontása ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése 65 -100 NÁ 1 m	.....	.....	.....	.....
126	81-001-2-0120007 Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőidomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 15 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1/2" simavégű 1 m	.....	.....	.....	.....
127	81-001-3-0120011 Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőidomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 20 NÁ-25 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 3/4" menetes 1 m	.....	.....	.....	.....
128	81-001-3-0220014 Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőidomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 20 NÁ-25 NÁ Hosszvarratos, horganyzott acélcső MSZ 120/2-82, A 37X minőségű, 1" menetes 1 m	.....	.....	.....	.....
129	81-002-71-0131002 PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 32 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 32x1.8x2000 mm tokosvégű 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
130	81-002-72-0131003 PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörégi próbával 40 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1.8x2000 mm tokosvégű 1 m	.....	.....	.....	.....
131	81-002-73-0131004 PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörégi próbával 50 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű 1 m	.....	.....	.....	.....
132	81-002-76-0131007 PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörégi próbával 100 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2.2x2000 mm tokosvégű 1 m	.....	.....	.....	.....
133	81-003-1-0110001 Varratnélküli fekete acélcső gázvezeték szerelése szabadon vagy horonyba, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos tömörégi próbával 15 NÁ-ig Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1/4" simavégű 1 m	.....	.....	.....	.....
134	81-003-1-0110007 Varratnélküli fekete acélcső gázvezeték szerelése szabadon vagy horonyba, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos tömörégi próbával 15 NÁ-ig Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1/2" simavégű 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
135	81-003-2-0110010 Varratnélküli fekete acélcső gázvezeték szerelése szabadon vagy horonyba, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos tömörségi próbával 20 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 3/4" simavégű 1 m	.....	.....	.....	.....
136	81-004-2-0110007 Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 15 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1/2" simavégű 1 m	.....	.....	.....	.....
137	81-004-3-0110010 Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 20 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 3/4" simavégű 1 m	.....	.....	.....	.....
138	81-004-4-0110013 Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 25 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1" simavégű 1 m	.....	.....	.....	.....
139	81-007-4-0243018 Vörösrézcső szerelése kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből 15 NÁ SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm 1 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
140	81-007-5-0243022 Vörösrézcső szerelése kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből 20 NÁ SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm 1 m	.....	.....	.....	.....
141	81-007-34-0112426 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 15 NÁ YORKSHIRE 4471g falikorong egy tokkal, 18 - 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
142	81-007-34-0113270 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 15 NÁ COMAP 4270g belső menetes csatlakozó, egy tokkal, 18 x 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
143	81-007-34-0113356 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 15 NÁ COMAP 4092g 90 fokos könyök, külső menettel, egy tokkal, 18 x 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
144	81-007-34-0113406 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 15 NÁ COMAP 5301 csővéglezáró idom, 18 x 1 mm egy tokkal 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
145	81-007-35-0112068 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 20 NÁ YORKSHIRE 5001 A (K-B) 90 fokos ívidom egy tokkal, 22 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
146	81-007-35-0112307 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 20 NÁ YORKSHIRE 4243g menetes csatlakozó idom egy tokkal 22 - 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
147	81-007-35-0113068 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 20 NÁ COMAP 5092 90 fokos könyök, 22 x 1 mm egy tokkal 1 db	.....	.....	.....	.....
148	81-007-35-0113272 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 20 NÁ COMAP 4270g belső menetes csatlakozó, egy tokkal, 22 x 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
149	81-007-35-0113337 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 20 NÁ COMAP 4490 átfolyó falikorong, 22 x 1/2 egy tokkal 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
150	81-007-35-0113408 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, egy oldalon tokos idomok 20 NÁ COMAP 5301 csővéglezáró idom, 22 x 1 mm egy tokkal 1 db	.....	.....	.....	.....
151	81-007-44-0112006 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, két oldalon tokos idomok 15 NÁ YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 18 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
152	81-007-44-0112046 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, két oldalon tokos idomok 15 NÁ YORKSHIRE 5092 (K-B) 90 fokos könyökidom, két tokkal, 18 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
153	81-007-44-0112086 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, két oldalon tokos idomok 15 NÁ YORKSHIRE 5041 (B-B) 45 fokos ív idom, két tokkal, 18 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
154	81-007-45-0112008 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, két oldalon tokos idomok 20 NÁ YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 22 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
155	81-007-45-0112048 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, két oldalon tokos idomok 20 NÁ YORKSHIRE 5092 (K-B) 90 fokos könyökidom, két tokkal, 22 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
156	81-007-45-0112088 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, két oldalon tokos idomok 20 NÁ YORKSHIRE 5041 (B-B) 45 fokos ív idom, két tokkal, 22 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
157	81-007-54-0112126 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, három oldalon tokos idomok 15 NÁ YORKSHIRE 5130 " T " idom, három tokkal, 18 x 1 mm 1 db	.....	.....	.....	.....
158	81-007-54-0112147 Vörösrézcső vezeték szerelése kapilláris, lágyforrasztással, három oldalon tokos idomok 15 NÁ YORKSHIRE 5130 szűkített " T " idom, 18 - 15 - 18 három tokkal 1 db	.....	.....	.....	.....
159	82-000-3 Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, 50 NÁ-ig 1 db	.....	.....	.....	.....
160	82-000-5 Szerelvények leszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyökök, zsírfogók, stb 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
161	82-000-10 Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 1 db	.....	.....	.....	.....
162	82-000-11 Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók 1 db	.....	.....	.....	.....
163	82-000-12 Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze, tartozékokkal 1 db	.....	.....	.....	.....
164	82-000-13 Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése, vizelde, tartozékokkal 1 db	.....	.....	.....	.....
165	82-000-14 Vízszelési berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály, tartozékokkal 1 db	.....	.....	.....	.....
166	82-000-18 Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázfőző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszigetelő, konvektor, fali fűtő 1 db	.....	.....	.....	.....
167	82-000-19 Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázbojler, 350 literig 1 db	.....	.....	.....	.....
168	82-000-26 Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, radiátor, fűtőtest, 5,0 m2-ig 1 db	.....	.....	.....	.....
169	82-000-28 Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, bármely szivattyú 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
170	82-001-202-0110603 Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Sárgaréz-króm kifolyószelep ÁSZ 210 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
171	82-001-202-0111211 Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Sárgaréz kerti locsolószelep ÁSZ 1016 sárgaréz csatlakozóval 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
172	82-001-202-0130525 Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Kazántöltő gömbcsap sárgaréz, matt, nikkelezett 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
173	82-001-202-0183051 Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Automatikus légtelenítőszelep sárgaréz-króm AU-6 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
174	82-001-203-0110604 Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Sárgaréz-króm kifolyószelep ÁSZ 210 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
175	82-001-203-0111222 Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Sárgaréz kerti locsolószelep ÁSZ 1016 műanyag csatlakozóval 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
176	82-001-203-0130526 Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Kazántöltő gömbcsap, sárgaréz, matt, nikkelezve 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
177	82-001-222-0110403 Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Sárgaréz-króm csempeszelep ÁSZ 7076 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
178	82-001-222-0130593 Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz matt nikkelezve 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
179	82-001-223-0110013 Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Sárgaréz átmeneti vízelzáró szelep NNY 10 ÁSZ 206/M/ 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
180	82-001-223-0110404 Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Sárgaréz króm csempeszelep ÁSZ 7076 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
181	82-001-223-0130604 Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
182	82-001-332-0112712 Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Sárgaréz "RAD.79" átmeneti radiátorszelep, ÁSZ 8993 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
183	82-001-332-0113202 Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Danfoss egyenes kivitelű termosztatikus szeleptest, 013G0034, RA-N 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
184	82-001-332-0113282 Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Danfoss egyenes kivitelű visszatérő elzárószelep, 003L0144, RLV 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
185	82-001-333-0112713 Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Sárgaréz "RAD.79" átmeneti radiátorszelep, ÁSZ 8993 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
186	82-001-333-0113203 Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Danfoss egyenes kivitelű termosztatikus szeleptest, 013G0036, RA-N 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
187	82-001-333-0113283 Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Danfoss egyenes kivitelű visszatérő elzárószelep, 003L0146, RLV 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....
188	82-002-1-0130011 Vízmerőhely készítése, horganyzott acélcsőből, ólom átkötéssel, főcsappal, 15 NÁ Sárgaréz átmeneti vízfőcsap ÁSZ 201/M 1/2" 1 db	.....	.....	.....	.....
189	82-002-2-0130012 Vízmerőhely készítése, horganyzott acélcsőből, ólom átkötéssel, főcsappal, 20 NÁ Sárgaréz átmeneti vízfőcsap ÁSZ 201/M 3/4" 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
190	82-004-40-0721013 Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése, 4 - 80 l ZILMET 50 literes zárt tágulási tartály, 3,5 bar túlnyomásra, cikkszám 4-0301-050 1 db	.....	.....	.....	.....
191	82-004-63-0460501 Légedény elhelyezése és bekötése, tartószerkezet beépítésével, 57x2,9 mm - 200 mm 89x3,2 mm - 250 mm Légedény acélcsőből F-53 típus, 89 NÁ 1 db	.....	.....	.....	.....
192	82-008-21-0160103 Keringtető szivattyú elhelyezése és bekötése, menetes csőkötéssel, 25 NÁ GRUNDFOS UPS 25-60 A/220 V fűtési keringtető szivattyú 1 db	.....	.....	.....	.....
193	82-008-21-0160105 Keringtető szivattyú elhelyezése és bekötése, menetes csőkötéssel, 25 NÁ GRUNDFOS UPS 25-40 B/220 V használati melegvíz keringtető szivattyú 1 db	.....	.....	.....	.....
194	82-009-2 Falikút kiöntő elhelyezése és bekötése, acéllemezből vagy öntöttvasból, kifolyószeleppel, búzelzáróval, tartozékokkal, hideg-meleg vízre 1 db	.....	.....	.....	.....
195	82-009-18-0117041 Mosdó berendezés elhelyezése és bekötése, tartalék elzárószeleppel, búzelzáróval, hideg-meleg vízre, mosdó csapteleppel ALFÖLDI/SAVAL porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, fehér, Kód: 7020 40 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
196	82-009-23-0114521 Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, tartalék elzáró szeleppel és búzelzárával, álló mosdó, kifolyószeleppel, hideg vízre ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó 45 cm, 1 csaplyukkal, fűrt, fehér, Kód: 4148 01 1 db	.....	.....	.....	.....
197	82-009-32-0210041 Zuhanyozó berendezés elhelyezése és bekötése, keverő csapteleppel, flexibilis vagy fix zuhany- csővel, zuhanyrózsával, zuhanytálcával, szuezsifonba kötve Acéllemez zuhanytál, 800x800x103 mm peremes 1 db	.....	.....	.....	.....
198	82-009-36-0110011 WC berendezés elhelyezése és bekötése, csészével, WC ülőkével, öblítőtartállyal, tartozékokkal, tartalék elzáró szeleppel, alsó kifolyású kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű gyerek WC csésze, 9 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4004 00 WC-ülőkével nem szerelhető 1 db	.....	.....	.....	.....
199	82-009-36-0110231 WC berendezés elhelyezése és bekötése, csészével, WC ülőkével, öblítőtartállyal, tartozékokkal, tartalék elzáró szeleppel, alsó kifolyású kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00, WC-ülőkével, fehér, Kód: 8780 61 1 db	.....	.....	.....	.....
200	82-009-46-0111521 Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése és bekötése, öblítőcsővel, beömlőívvel, tartalék elzáró sarokszeleppel, búzelzárával, nyomógombos öblítéssel, vizelde elválasztó fal nélkül ALFÖLDI/BÁZIS porcelán vizelde fehér, Kód: 4331 00 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
201	82-009-52-0110101 Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep, 10 NÁ - 25 NÁ Sárgaréz sarok vízelzáró szelep ÁSZ 206 1 db	.....	.....	.....	.....
202	82-009-64-0230011 Egyéb vízszelvényi berendezési tárgyak. WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, támaszra, horganyzott lemezből, műanyagból UNITAR WC öblítőtartály,szerelvényekkel, fehér 1 db	.....	.....	.....	.....
203	82-012-45 Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, acéllemez radiátor, 11-20 tag 1 db	.....	.....	.....	.....
204	82-016-51 Próbaűtés, radiátorok besabályozása 23.260 W teljesítményig 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....