

**NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA
A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL¹**

Alulírott Hofmann Katalin Irén a *Hofmann Katalin Irén E.V.* képviselőjeként Ajánlatkérő által kiírt „**29 db lakás felújítása 6 részben**” tárgyú közbeszerzési eljárásban

nyertes ajánlattevőként bejelentem, hogy

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:²

alvállalkozó neve: ARCHI-MEV Kft.

alvállalkozó címe: 4150 Püspökladány, Északi sor 6. 1. ép.

alvállalkozó képviselőjének neve: Zolnay Endre

alvállalkozó adószáma: 26203605-2-09

alvállalkozó- számlaszáma: OTP Bank 11742348-21454734-00000000

alvállalkozó elérhetősége (tel. szám. vagy e-mail): archimev@zolnay.hu

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó: MV-É szakember

az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: 5%

az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: [...]

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Közbeszerzési Eljárás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2023.08.17.


Cégszerű aláírás

Hofmann Katalin Irén E.V.
Nyilvántartási szám: 50630877
2100 Gödöllő, Tatra u. 4.
Adószám: 67705764-2-33
Raiffeisen Bank
12021006-01515264-00100003

¹ Legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles bejelenteni a nyertes ajánlattevő!

² Az alvállalkozók száma szerint tovább bővíthető.

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.

1064 Budapest, Rózsa u. 81-83.

Tel./Fax: 301-6709

Cégjegyzékszám: 01-10-042987

Adószám: 12098336-2-42

Budapest Bank:

10102086-68432102-03000007

Szolgálati lakások felújítása

I. ütem

Délibáb utca 14 I. em. 5

Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

Podmaniczky utca 37 II. em. 6

Szondi utca 88 I. em. 2

Szondi utca 88 I. em. 3

Kelt: 2023.01.09

Készítette SZCS. TSZ. BA.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
Építmény közvetlen költségei		35 043 986 Ft	33 456 279 Ft
Közvetlen önköltség összesen		35 043 986 Ft	33 456 279 Ft
Tartalékkeret vetítési alap		68 500 265 Ft	
Tartalékkeret	1,50%	1 027 504 Ft	
ÁFA vetítési alap		69 527 769 Ft	
Áfa	27,00%	18 772 498 Ft	
A munka ára		88 300 267 Ft	

Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Összesen
01 Délibáb utca 14 I. em. 5	7 138 438 Ft	7 422 717 Ft	14 561 155 Ft
02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2	3 529 459 Ft	2 941 275 Ft	6 470 734 Ft
03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6	10 968 295 Ft	10 193 984 Ft	21 162 279 Ft
04 Szondi utca 88 I. em. 2	7 925 819 Ft	8 205 534 Ft	16 131 353 Ft
05 Szondi utca 88 I. em. 3	5 481 975 Ft	4 692 769 Ft	10 174 744 Ft
Összesen:	35 043 986 Ft	33 456 279 Ft	68 500 265 Ft

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények						
1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1 db	4 764 Ft	13 018 Ft	4764	13018
15 Zsaluzás és állványozás						
2	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	9 472 Ft	6 900 Ft	9472	6900
19 Költségtérítések						
3	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
4	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1 db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
5	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, MVM készülékcsere dokumentáció elkészítése	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
21 Irtás, föld- és sziklamunka						
6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1 db	39 800 Ft	1 Ft	39800	1
7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	2 db	52 800 Ft	1 Ft	105600	2
8	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	21 m ³	1 Ft	5 520 Ft	21	115920
33 Falazás és egyéb kőművesmunka						
9	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2 db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
10	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	10 db	1 Ft	3 496 Ft	10	34960
11	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	110 m	1 Ft	782 Ft	110	86020
12	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	32 m	1 Ft	1 012 Ft	32	32384
13	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	52 db	1 Ft	460 Ft	52	23920
14	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	874 Ft	2	1748
15	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 300 x 300 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	2 392 Ft	2	4784
36 Vakolás és rabilolás						
16	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	75,718 m ²	1 Ft	920 Ft	76	69661

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

17	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baunit KlímaGlatte Klíma glett 3 kg/m ² 3 mm-es rétegvastagságnál	378,59 m ²	1 009 Ft	1 472 Ft	381997	557284
18	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel	75,718 m ²	452 Ft	5 244 Ft	34225	397065
19	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	110 m	249 Ft	1 104 Ft	27390	121440
20	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	32 m	501 Ft	1 472 Ft	16032	47104
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés						
21	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	15,7 m ²	1 Ft	2 024 Ft	16	31777
22	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	31,36 m ²	1 Ft	3 312 Ft	31	103864
23	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	15,7 m ²	1 Ft	1 472 Ft	16	23110
24	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	31,36 m ²	1 930 Ft	874 Ft	60525	27409
25	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Nivoplan kiegyenlítőhabarcs, szürke. Csz: 106125	31,36 m ²	1 001 Ft	1 840 Ft	31391	57702
26	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Novoplan Maxi cementes önterülő kiegyenlítő 3-40 mm vastagságban elsősorban padlófűtésekhez, hidegburkolatok alá, Csz: 1495125	15,7 m ²	2 116 Ft	828 Ft	33221	13000

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

27	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása két rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével HENKEL Ceresit CL 51 vízzáró, rugalmas, kenhető szigetelőfólia, Cikkszám: 1712835	15,7 m ²	3 455 Ft	1 058 Ft	54244	16611
28	Fal-, pillér-, oszlop- és lábázatburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Elastorapid C2FTE S2 kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke; Csz: 140825 + 140906 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	31,36 m ²	10 507 Ft	7 728 Ft	329500	242350
29	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Ultralite S2 Flex C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 2430515 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	15,7 m ²	8 532 Ft	8 648 Ft	133952	135774
30	Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkal MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkhoz MUREXIN PU 95 2K lakk, selyemmatt A+B komponens	47,04 m ²	6 970 Ft	2 852 Ft	327869	134158
31	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, parketta burkolatok javítása, egyes elemek kivétele és pótlása, szegezett normál parketta burkolatból, 22 mm vastagságig Csaphornyos parketta, 300/350/400x45/55x22 mm, tölgy, Rusztik, Mátraparkett	100 db	143 Ft	1 150 Ft	14300	115000
32	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	47,04 m ²	55 Ft	1 317 Ft	2587	61952
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
33	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	18 m ²	1 Ft	1 610 Ft	18	28980
34	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m területig Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	6 db	66 500 Ft	5 244 Ft	399000	31464
35	Fa- vagy műanyagvázas üvegfal bontás üvegezet szakipari fal bontása	8 m ²	1 500 Ft	5 000 Ft	12000	40000

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

36	Fa kültéri nyílászárók beépítése 165/225 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a káavorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolja	2 db	350 000 Ft	75 000 Ft	700000	150000
37	Fa kültéri nyílászárók beépítése 135/165 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a káavorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolja	1 db	350 000 Ft	750 000 Ft	350000	750000
38	Fa kültéri nyílászárók beépítése 120/70 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a káavorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel homokfűjt üvegezés, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolja	1 db	350 000 Ft	75 000 Ft	350000	75000
39	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	5 db	15 000 Ft	50 000 Ft	75000	250000
40	Egyszárnyú bejárati lakásajtó teljeskörű felújítása faanyag vaslat pótlással 120/320 méretben	1 db	200 000 Ft	100 000 Ft	200000	100000
47 Felületképzés						
41	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	3,78 100 m ²	6 758 Ft	29 394 Ft	25545	111109

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

42	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	378,59 m ²	1 690 Ft	2 346 Ft	639817	888172
43	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	48,79 m ²	118 Ft	2 300 Ft	5757	112217
44	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	15 l	6 520 Ft	1 932 Ft	97800	28980
45	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézsfesték	378,59 m ²	88 Ft	782 Ft	33316	296057
46	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	48,79 m ²	565 Ft	828 Ft	27566	40398
47	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	48,79 m ²	565 Ft	828 Ft	27566	40398
48	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	48,79 m ²	551 Ft	1 058 Ft	26883	51620
49	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; töbrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	378,59 m ²	15 Ft	255 Ft	5679	96540
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
50	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélkül) Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1 db	22 070 Ft	1 196 Ft	22070	1196
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
51	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	116 m	1 Ft	506 Ft	116	58696
52	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	380 m	1 Ft	138 Ft	380	52440
53	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramkörti elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

54	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	30 db	1 Ft	690 Ft	30	20700
55	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	8 db	1 Ft	1 150 Ft	8	9200
56	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
57	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
58	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
59	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	110 m	159 Ft	506 Ft	17490	55660
60	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 29 mm, Kód: MU-III 29	32 m	285 Ft	828 Ft	9120	26496
61	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	40 db	1 701 Ft	966 Ft	68040	38640
62	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú Beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K	2 db	116 Ft	966 Ft	232	1932
63	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	10 db	422 Ft	966 Ft	4220	9660
64	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, 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 rézvezetővel (MCu)	600 m	102 Ft	92 Ft	61200	55200

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

65	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	180 m	168 Ft	92 Ft	30240	16560
66	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² H07V-U 450/750V 1x6 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	30 m	430 Ft	184 Ft	12900	5520
67	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	40 m	546 Ft	230 Ft	21840	9200
68	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	50 m	171 Ft	230 Ft	8550	11500
69	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	50 db	137 Ft	368 Ft	6850	18400
70	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú nyomó kerettel, fehér (Kat.szám:773811)	1 db	2 298 Ft	1 472 Ft	2298	1472
71	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	3 db	2 362 Ft	1 472 Ft	7086	4416
72	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764506)	3 db	1 045 Ft	1 472 Ft	3135	4416

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

73	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	4 db	1 929 Ft	1 472 Ft	7716	5888
74	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	30 db	1 735 Ft	1 472 Ft	52050	44160
75	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz) LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2 db	6 061 Ft	1 472 Ft	12122	2944
76	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	2 db	1 126 Ft	2 852 Ft	2252	5704
77	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	10 db	1 072 Ft	2 852 Ft	10720	28520
78	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, R: A9Z21425	2 db	28 367 Ft	5 980 Ft	56734	11960
79	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia13 műanyag fk elosztószekrény 2 sor 26 modul (Kat szám:401367)	2 db	14 057 Ft	10 166 Ft	28114	20332
80	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1 db	86 970 Ft	31 418 Ft	86970	31418
81	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A. 250V (Kat.szám:061301)	10 db	860 Ft	1 334 Ft	8600	13340

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

82	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	10 db	1 Ft	276 Ft	10	2760
83	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	5 db	1 562 Ft	920 Ft	7810	4600
84	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-6", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057558	3 db	2 756 Ft	920 Ft	8268	2760
85	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	50 mp*	15 Ft	920 Ft	750	46000
86	Beltéri felületek elektromos fűtése, hidegburkolatok felületfűtése fűtőszőnyeggel, (fürdőszoba, konyha, étkező, télikert), szabályzás és védőcsövezés kiépítését külön tételben kell kiírni, 6,0-7,5 m ² felületen Danfoss ECheat 150 elektromos fűtőszőnyeg - 150W/m ² , 7 m ² - 0,5x14 m, 0881.0560	1 db	175 490 Ft	4 600 Ft	175490	4600
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
87	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
88	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben LEGRAND Lexic csengő 230V~, 1 modul (Kat.szám:004107)	1 db	6 593 Ft	2 852 Ft	6593	2852
89	Kaputelefon rendszerlemek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	1 Ft	1 610 Ft	1	1610
90	Épületautomatikai rendszerek, fűtés szabályzás, vezérlés, elhelyezése, rendszerbe illesztése, bekötése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, falra vagy asztalra, szabályzó modul, radiátorok, padló-, vagy felületfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályzó modul Honeywell digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	1 db	19 163 Ft	2 392 Ft	19163	2392
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése						
91	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	31 m	1 Ft	1 150 Ft	31	35650
92	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	15 m	1 Ft	1 702 Ft	15	25530

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

93	Csővezetékek bontása, aljzathól, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	18 m	1 Ft	2 024 Ft	18	36432
94	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196
95	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 18x2, Rsz: 50-ISO4-18-RO	26 m	1 670 Ft	506 Ft	43420	13156
96	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9 db	2 623 Ft	184 Ft	23607	1656
97	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	13 db	3 215 Ft	368 Ft	41795	4784
98	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3 db	3 969 Ft	552 Ft	11907	1656
99	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	8 m	1 693 Ft	1 840 Ft	13544	14720

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

100	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	5 m	1 901 Ft	2 116 Ft	9505	10580
101	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	3 m	2 200 Ft	2 346 Ft	6600	7038
102	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	2 m	7 411 Ft	3 818 Ft	14822	7636
103	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	5 m	2 770 Ft	1 012 Ft	13850	5060
104	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	19 m	3 402 Ft	1 196 Ft	64638	22724
105	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 18x1/2", Csz.: 346140	1 db	1 658 Ft	736 Ft	1658	736
106	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 22x1/2", Csz.: 346164	1 db	2 704 Ft	1 012 Ft	2704	1012
107	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G karmantyú, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 346508	2 db	1 945 Ft	1 472 Ft	3890	2944

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

108	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	1 db	1 315 Ft	1 472 Ft	1315	1472
109	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	5 db	2 065 Ft	1 472 Ft	10325	7360
110	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345952	1 db	3 283 Ft	2 024 Ft	3283	2024
111	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d18x1,2, Cikkszám: 29253	28 m	1 500 Ft	1 012 Ft	42000	28336
112	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d22x1,5, Cikkszám: 29254	24 m	1 500 Ft	1 196 Ft	36000	28704
113	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes csatlakozó idom, d18-1/2", Cikkszám: 21704	8 db	3 658 Ft	736 Ft	29264	5888
114	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél BM egyenes csatlakozó idom, d22-1/2", Cikkszám: 21805	2 db	3 855 Ft	920 Ft	7710	1840

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

115	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél szűkítő, d22-18, Cikkszám: 22306	8 db	1 829 Ft	920 Ft	14632	7360
116	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes oldható csavarkötés, d22-R 3/4" Cikkszám: 25335	2 db	6 764 Ft	920 Ft	13528	1840
117	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d18, Cikkszám: 20103	16 db	1 927 Ft	1 380 Ft	30832	22080
118	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d22, Cikkszám: 20104	14 db	2 161 Ft	1 472 Ft	30254	20608
119	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél karmantyú, d22, Cikkszám: 22004	8 db	1 756 Ft	1 472 Ft	14048	11776
120	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél áttoló karmantyú, d22, Cikkszám: 22104	8 db	1 756 Ft	1 472 Ft	14048	11776
121	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél egál "T"-idom, d22. Cikkszám: 21004	10 db	3 658 Ft	2 024 Ft	36580	20240
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
122	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

123	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
124	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
125	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002
126	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602
127	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között	1 db	1 Ft	10 120 Ft	1	10120
128	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	4 db	1 Ft	5 520 Ft	4	22080
129	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep HERZ automata légtelenítő, EPDM tömítéssel, 0°C-100°C, 1/2", Csz: 1263001	2 db	3 423 Ft	1 564 Ft	6846	3128
130	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1/2" bb. menettel, Csz: 1210001	2 db	3 149 Ft	2 438 Ft	6298	4876
131	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, belső menet x fix külső menet 1/2", Csz: 1216011	2 db	3 735 Ft	2 438 Ft	7470	4876
132	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2" fix KB menettel, nikkelezett, Csz: 113-0074-40	2 db	1 806 Ft	2 438 Ft	3612	4876
133	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, egyenes kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.5523.21	3 db	4 288 Ft	2 438 Ft	12864	7314
134	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, sarok kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.5524.21	1 db	4 288 Ft	2 438 Ft	4288	2438

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

135	Fűtőttest 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	3 db	2 820 Ft	2 438 Ft	8460	7314
136	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, sarok kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/2", Csz: 1.3724.41	1 db	2 820 Ft	2 438 Ft	2820	2438
137	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 15 EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típ, Kód: EFFE-2355N204	1 db	15 760 Ft	10 350 Ft	15760	10350
138	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, lakásvízmérők, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 15 ZENNER ETKD-N egysugaras, szárazonfutó, szárnykerekes, DN15 L=110 mm Q3=2,5 m ³ /h, 10 L/imp. adásra előkészített lakásvízmérő, hidegvízre (30°C), H és V beépítésre, 128642	1 db	4 248 Ft	2 346 Ft	4248	2346
139	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsonkú mérőhöz, DN 25	1 db	2 843 Ft	22 448 Ft	2843	22448
140	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízőldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01-200 liter között Stiebel Eltron PSH 120 Classic zárt rendszerű, elektromos fali melegvíz-tárolók, 120 L, 1,8 kW, Cikkszám: 235963	1 db	85 300 Ft	29 026 Ft	85300	29026
141	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepptálcás GROHE K200 rozsdamentes acél mosogatótálca, csepegtetővel, felső beépítés, GROHE StarLight felületkezelés, GROHE Whisper - zajcsillapító technológia, GROHE FastFixation gyors szerelési rendszerrel, mosogató medence jobb vagy bal oldalra is beépíthető, kivágás (felső beépítés): 842 x 482 mm, fűrt lyukak: 2 x 35 mm, leeresztő: Ø 3.5"/90 mm hulladék szűrő, automata leeresztővel, kiegészítők a csomagban: automata leeresztő tekerőgombbal, túlfolyó készlet, túlfolyó csatlakozás, szűrő kosár, rögzítő készlet, Cikkszám: 31552sd1	1 db	28 011 Ft	5 888 Ft	28011	5888

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

142	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplvukkal. fűrt. 4196 71 01. fehér	1 db	16 578 Ft	7 360 Ft	16578	7360
143	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 150x70	1 db	34 386 Ft	9 476 Ft	34386	9476
144	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db	19 490 Ft	7 820 Ft	19490	7820
145	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242
146	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db	3 828 Ft	690 Ft	3828	690
147	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 Ft	966 Ft	8295	966
148	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyan szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	1 db	32 200 Ft	2 024 Ft	32200	2024
149	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	4 db	1 189 Ft	2 484 Ft	4756	9936
150	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1 db	1 497 Ft	2 392 Ft	1497	2392
151	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsaptelepek, fali kádcsaptelep MOFÉM Junior egykaros kádtöltőcsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0012-00	1 db	26 930 Ft	4 968 Ft	26930	4968

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

152	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánctartó szemmel, kód: 150-0021-00	1 db	17 087 Ft	7 452 Ft	17087	7452
153	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csapterlepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csapterlep MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0042-00	1 db	24 804 Ft	7 452 Ft	24804	7452
154	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, csapterlepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsapterlepek tartozékai MOFÉM Antica kézizuhany, 1 funkciós, vízkömentes, kód: 275-0037-07	1 db	6 300 Ft	1 610 Ft	6300	1610
155	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, csapterlepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsapterlepek tartozékai MOFÉM Basic gégecső, 1500 mm, rozsdamentes acél, kód: 275-0041-07	1 db	2 756 Ft	1 610 Ft	2756	1610
156	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL440, Mosógép csatlakozó golyós búzzárral falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, 110x160 nemesacél fedéllel	1 db	5 067 Ft	4 324 Ft	5067	4324
157	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig HL100G/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval	1 db	4 248 Ft	2 668 Ft	4248	2668
158	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1 db	7 087 Ft	3 634 Ft	7087	3634
159	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, kád leeresztő-túlfolyó HL555N, Fürdőkád le- és túlf 6/4", gömbcsukl DN40/50 szifon, 8-13mm tömlőcsatl csurgalékvízhez, bowdenes szelepemelő, krómozott sárgaréz látható részek	1 db	26 418 Ft	4 186 Ft	26418	4186
160	Gázfűzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek négy főzőégővel Gáztűzhely, 4 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra. PS131GWO	1 db	54 157 Ft	11 178 Ft	54157	11178

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

161	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variowater 1/2" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0652	2 m	3 319 Ft	460 Ft	6638	920
162	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0724	4 db	836 Ft	460 Ft	3344	1840
163	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variogas 1/2" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0691	2 m	5 626 Ft	368 Ft	11252	736
164	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1828	4 db	1 200 Ft	1 288 Ft	4800	5152
165	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C21s 600800, kompakt acéllemez lapradiátor 2 fűtőlappal, 1 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x800 mm, 75/65/20°C, 1072W	1 db	55 610 Ft	9 568 Ft	55610	9568
166	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 6001000, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1000 mm, 75/65/20°C, 2356W	2 db	144 589 Ft	12 880 Ft	289178	25760
167	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, zárt törölközőszárító radiátor, 550-600 mm CONCEPT törölközőszárító radiátor, egyenes, 600x880mm, Cikkszám: CON KD226000880	1 db	27 788 Ft	14 260 Ft	27788	14260
168	Törölközőszárító radiátor tartozékok elhelyezése, elektromos fűtőpatron CONCEPT fűtőbetét törölközőszárító radiátorhoz, 900W, Cikkszám: CON KDP900	1 db	16 097 Ft	1 564 Ft	16097	1564
169	Próbafűtés, radiátorok besabályozása 23.260 W teljesítményig	1 db	1 Ft	77 740 Ft	1	77740

01 Délibáb utca 14 I. em. 5

170	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítményig MIKA 6EU típusú fűtőkészülék elhelyezése	1 db	350 000 Ft	75 000 Ft	350000	75000
-----	--	------	------------	-----------	--------	-------

Fejezet összesen:**7138438 7422717**

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények						
1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1 db	4 764 Ft	13 018 Ft	4764	13018
15 Zsaluzás és állványozás						
2	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	9 472 Ft	6 900 Ft	9472	6900
19 Költségtérítések						
3	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
4	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1 db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
21 Irtás, föld- és sziklamunka						
5	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1 db	39 800 Ft	1 Ft	39800	1
6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	1 db	52 800 Ft	1 Ft	52800	1
7	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	13 m3	1 Ft	5 520 Ft	13	71760
31 Helyszíni beton és vasbeton munka						
8	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sítből, testsűrűség 1000-1500 kg/m ³ között	1,5 m3	1 Ft	22 356 Ft	2	33534
9	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	4,32 m2	1 Ft	5 612 Ft	4	24244
10	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6N1515 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 B500A (BHB55.50)	0,1 t	354 348 Ft	67 160 Ft	35435	6716
11	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban	4,32 m2	2 271 Ft	501 Ft	9811	2164
33 Falazás és egyéb kőművesmunka						
12	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2 db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
13	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	5 db	1 Ft	3 496 Ft	5	17480
14	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	110 m	1 Ft	782 Ft	110	86020
15	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	32 m	1 Ft	1 012 Ft	32	32384

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

16	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	52 db	1 Ft	460 Ft	52	23920
17	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	874 Ft	2	1748
18	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 300 x 300 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	2 392 Ft	2	4784

36 Vakolás és rabilolás

19	Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel	10,32 m2	452 Ft	5 244 Ft	4665	54118
20	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	110 m	249 Ft	1 104 Ft	27390	121440
21	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	32 m	501 Ft	1 472 Ft	16032	47104

42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

22	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	4,32 m2	1 Ft	2 024 Ft	4	8744
23	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	19,335 m2	1 Ft	3 312 Ft	19	64036
24	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégl-, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	19,335 m2	1 001 Ft	1 840 Ft	19354	35575
25	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégl-, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Nivoplan kiegyenlítőhabarcs, szürke. Csz: 106125	4,32 m2	2 116 Ft	828 Ft	9141	3577
26	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Novoplan Maxi cementes önterülő kiegyenlítő 3-40 mm vastagságban elsősorban padlófűtésekhez, hidegburkolatok alá, Csz: 1495125					

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

27	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása két rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével HENKEL Ceresit CL 51 vízzáró, rugalmas, kenhető szigetelőfólia, Cikkszám: 1712835	4,32 m ²	3 455 Ft	1 058 Ft	14926	4571
28	Fal-, pillér-, oszlop- és lábázatburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Elastorapid C2FTE S2 kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke; Csz: 140825 + 140906 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	19,335 m ²	10 507 Ft	7 728 Ft	203148	149417
29	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Ultralite S2 Flex C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 2430515 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	4,32 m ²	8 532 Ft	8 648 Ft	36858	37359
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
30	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	18 m ²	1 500 Ft	1 610 Ft	27000	28980
31	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, gerébtokos bejárati ajtó (szerelvényezéssel, illesztéssel), 6,01-10,00 m kerület között bejárati egyszárnyú fa biztonsági ajtó felülvilágító ablakkal együtt beépítve 120/320 cm méretben	1 db	250 000 Ft	75 000 Ft	250000	75000
32	Fa kültéri nyílászárók beépítése 130/230 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávbtorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolva	3 db	450 000 Ft	75 000 Ft	1350000	225000
33	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	4 db	5 000 Ft	5 000 Ft	20000	20000

47 Felületképzés

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

34	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kieszérelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	30,7 m ²	1 690 Ft	2 346 Ft	51883	72022
35	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	46,54 m ²	118 Ft	2 300 Ft	5492	107042
36	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	15 l	6 520 Ft	1 932 Ft	97800	28980
37	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézsfesték	307,02 m ²	88 Ft	782 Ft	27018	240091
38	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	46,54 m ²	565 Ft	828 Ft	26295	38535
39	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	46,54 m ²	565 Ft	828 Ft	26295	38535
40	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	46,54 m ²	551 Ft	1 058 Ft	25644	49239
41	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	30,7 m ²	15 Ft	255 Ft	461	7829
48 Szigetelés						
42	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel MASTERPLAST Isomaster EPS-100 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez 1000x500x80 mm, Cikkszám: 0501-10008000	4,32 m ²	4 194 Ft	2 852 Ft	18118	12321
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
43	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	116 m	1 Ft	506 Ft	116	58696
44	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	380 m	1 Ft	138 Ft	380	52440

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

45	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392
46	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	30 db	1 Ft	690 Ft	30	20700
47	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	8 db	1 Ft	1 150 Ft	8	9200
48	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
49	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
50	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
51	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	110 m	159 Ft	506 Ft	17490	55660
52	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 29 mm, Kód: MU-III 29	32 m	285 Ft	828 Ft	9120	26496
53	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	40 db	1 701 Ft	966 Ft	68040	38640
54	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú Beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K	2 db	116 Ft	966 Ft	232	1932
55	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	10 db	422 Ft	966 Ft	4220	9660

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

56	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, 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 rézvezetővel (MCu)	600 m	102 Ft	92 Ft	61200	55200
57	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	180 m	168 Ft	92 Ft	30240	16560
58	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² H07V-U 450/750V 1x6 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	30 m	430 Ft	184 Ft	12900	5520
59	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	40 m	546 Ft	230 Ft	21840	9200
60	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	50 m	171 Ft	230 Ft	8550	11500
61	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	50 db	137 Ft	368 Ft	6850	18400
62	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú nyomó kerettel, fehér (Kat.szám:773811)	1 db	2 298 Ft	1 472 Ft	2298	1472
63	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	3 db	2 362 Ft	1 472 Ft	7086	4416

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

64	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764506)	3 db	1 045 Ft	1 472 Ft	3135	4416
65	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	4 db	1 929 Ft	1 472 Ft	7716	5888
66	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	30 db	1 735 Ft	1 472 Ft	52050	44160
67	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz) LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2 db	6 061 Ft	1 472 Ft	12122	2944
68	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	2 db	1 126 Ft	2 852 Ft	2252	5704
69	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	10 db	1 072 Ft	2 852 Ft	10720	28520
70	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 IID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, R: A9Z21425	2 db	28 367 Ft	5 980 Ft	56734	11960
71	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia13 műanyag fk elosztószekrény 2 sor 26 modul (Kat szám:401367)	2 db	14 057 Ft	10 166 Ft	28114	20332

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

72	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelemmel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1 db	86 970 Ft	31 418 Ft	86970	31418
73	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	10 db	860 Ft	1 334 Ft	8600	13340
74	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	10 db	2 500 Ft	276 Ft	25000	2760
75	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-6", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057558	3 db	2 756 Ft	920 Ft	8268	2760
76	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	50 mp*	15 Ft	920 Ft	750	46000
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
77	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	15 Ft	460 Ft	15	460
78	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben LEGRAND Lexic csengő 230V~, 1 modul (Kat.szám:004107)	1 db	6 593 Ft	2 852 Ft	6593	2852
79	Kaputelefon rendszer elemek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000 Ft	1 610 Ft	25000	1610
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése						
80	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	25 m	1 Ft	1 702 Ft	25	42550
81	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	14 m	1 Ft	2 024 Ft	14	28336
82	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

83	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 18x2, Rsz: 50-ISO4-18-RO	25 m	1 670 Ft	506 Ft	41750	12650
84	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9 db	2 623 Ft	184 Ft	23607	1656
85	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	15 db	3 215 Ft	368 Ft	48225	5520
86	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3 db	3 969 Ft	552 Ft	11907	1656
87	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	3 m	1 693 Ft	1 840 Ft	5079	5520
88	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	4 m	1 901 Ft	2 116 Ft	7604	8464

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

89	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	5 m	2 200 Ft	2 346 Ft	11000	11730
90	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	2 m	7 411 Ft	3 818 Ft	14822	7636
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
91	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1 Ft	4 968 Ft	1	4968
92	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496
93	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
94	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002
95	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádad	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602
96	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között	1 db	1 Ft	10 120 Ft	1	10120
97	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01-200 liter között Stiebel Eltron PSH 120 Classic zárt rendszerű, elektromos fali melegvíz-tárolók, 120 L, 1,8 kW, Cikkszám: 23,5963	1 db	85 300 Ft	29 026 Ft	85300	29026
98	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplvukkal. fűrt. 4196 71 01. fehér	1 db	16 578 Ft	7 360 Ft	16578	7360
99	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 150x70	1 db	34 386 Ft	9 476 Ft	34386	9476
100	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db	19 490 Ft	7 820 Ft	19490	7820
101	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

102	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágú PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db	3 828 Ft	690 Ft	3828	690
103	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 Ft	966 Ft	8295	966
104	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyan szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	1 db	32 200 Ft	2 024 Ft	32200	2024
105	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	4 db	1 189 Ft	2 484 Ft	4756	9936
106	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1 db	1 497 Ft	2 392 Ft	1497	2392
107	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsapterlepek, fali kádcsapterlepek MOFÉM Junior egykaros kádtöltőcsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0012-00	1 db	26 930 Ft	4 968 Ft	26930	4968
108	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlepek MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánctartó szemmel, kód: 150-0021-00	1 db	17 087 Ft	7 452 Ft	17087	7452
109	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csapterlepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csapterlepek MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0042-00	1 db	24 804 Ft	7 452 Ft	24804	7452
110	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, csapterlepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsapterlepek tartozékai MOFÉM Antica kézizuhany, 1 funkció, vízkömentes, kód: 275-0037-07	1 db	6 300 Ft	1 610 Ft	6300	1610
111	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, csapterlepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsapterlepek tartozékai MOFÉM Basic gégecső, 1500 mm, rozsdamentes acél, kód: 275-0041-07	1 db	2 756 Ft	1 610 Ft	2756	1610

02 Munkácsy Mihály utca 25 fsz. 2

112	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL440, Mosógép csatlakozó golyós bűzzárral falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, 110x160 nemesacél fedéllel	1 db	5 067 Ft	4 324 Ft	5067	4324
113	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1 db	7 087 Ft	3 634 Ft	7087	3634
114	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, kád leeresztő-túlfolyó HL555N, Fürdőkád le- és túlf 6/4", gömbcsukl DN40/50 szifon, 8-13mm tömlőcsatl csurgalékvízhez, bowdenes szelepemelő, krómozott sárgaréz látható részek	1 db	26 418 Ft	4 186 Ft	26418	4186

Fejezet összesen:**3529459 2941275**

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények						
1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1 db	4 764 Ft	13 018 Ft	4764	13018
15 Zsaluzás és állványozás						
2	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	9 472 Ft	6 900 Ft	9472	6900
19 Költségtérítések						
3	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörségi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
4	Kémények vizsgálata, hő- és áramlástechnikai méretezés, légellátás számítás	1 db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
5	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
6	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1 db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
7	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, MVM készülékcseré dokumentáció elkészítése	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
21 Irtás, föld- és sziklamunka						
8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1 db	39 800 Ft	1 Ft	39800	1
9	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	6 db	52 800 Ft	1 Ft	316800	6
10	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	53 m ³	1 Ft	5 520 Ft	53	292560
33 Falazás és egyéb kőművesmunka						
11	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2 db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
12	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	10 db	1 Ft	3 496 Ft	10	34960
13	Faláttörés 30x30 cm méretig, vegyes vagy kőfalban, 40 cm falvastagságig	1 db	1 Ft	14 214 Ft	1	14214
14	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	110 m	1 Ft	782 Ft	110	86020
15	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	32 m	1 Ft	1 012 Ft	32	32384
16	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	52 db	1 Ft	460 Ft	52	23920
17	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	874 Ft	2	1748

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

18	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 300 x 300 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	2 392 Ft	2	4784
36 Vakolás és rabilolás						
19	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	222,18 m2	1 Ft	920 Ft	222	204406
20	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baumit KlímaGlatte Klíma glett 3 kg/m ² 3 mm-es rétegvastagságnál	555,46 m2	1 009 Ft	1 472 Ft	560459	817637
21	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel	222,18 m2	452 Ft	5 244 Ft	100425	1165112
22	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	110 m	249 Ft	1 104 Ft	27390	121440
23	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	32 m	501 Ft	1 472 Ft	16032	47104
38 Cserépkályhák						
24	Cserépkályha bontás csempeegységenként	135 cs.egys	150 Ft	414 Ft	20250	55890
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés						
25	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	23,45 m2	15 Ft	2 024 Ft	352	47463
26	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	29,22 m2	15 Ft	3 312 Ft	438	96777
27	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	23,45 m2	15 Ft	1 472 Ft	352	34518
28	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téгла, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	29,22 m2	1 930 Ft	874 Ft	56395	25538
29	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téгла, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Nivoplan kiegyenlítőhabarcs, szürke. Csz: 106125	29,22 m2	1 001 Ft	1 840 Ft	29249	53765

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

30	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Novoplan Maxi cementes önterülő kiegyenlítő 3-40 mm vastagságban elsősorban padlófűtésekhez, hidegburkolatok alá, Csz: 1495125	23,45 m ²	2 116 Ft	828 Ft	49620	19417
31	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása két rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével HENKEL Ceresit CL 51 vízzáró, rugalmas, kenhető szigetelőfólia, Cikkszám: 1712835	23,45 m ²	3 455 Ft	1 058 Ft	81020	24810
32	Fal-, pillér-, oszlop- és lábzetburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Elastorapid C2FTE S2 kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke; Csz: 140825 + 140906 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	29,22 m ²	10 507 Ft	7 728 Ft	307015	225812
33	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Ultralite S2 Flex C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 2430515 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	23,45 m ²	8 532 Ft	8 648 Ft	200075	202796
34	Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkal MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkoz MUREXIN PU 95 2K lakk, selyemmatt A+B komponens	69,002 m ²	6 970 Ft	2 852 Ft	480944	196794
35	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, parketta burkolatok javítása, egyes elemek kivétele és pótlása, szegezett normál parketta burkolatból, 22 mm vastagságig Csaphornyos parketta, 300/350/400x45/55x22 mm, tölgy, Rusztik, Mátranarkett	300 db	143 Ft	1 150 Ft	42900	345000
36	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	69,002 m ²	55 Ft	1 317 Ft	3795	90876
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
37	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	28,12 m ²	1 500 Ft	1 610 Ft	42180	45273

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

38	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig	6 db	66 500 Ft	5 244 Ft	399000	31464
39	Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm					
39	Fa kültéri nyílászárók beépítése 192/215 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávbtorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszitoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolja	2 db	450 000 Ft	75 000 Ft	900000	150000
40	Fa kültéri nyílászárók beépítése 120/215 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávbtorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszitoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolja	3 db	350 000 Ft	75 000 Ft	1050000	225000
41	Fa kültéri nyílászárók beépítése 60/150 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávbtorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszitoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel homokfűjt üvegezés, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolja	3 db	200 000 Ft	75 000 Ft	600000	225000
42	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	5 db	5 000 Ft	5 000 Ft	25000	25000
43	belső 130/288 cm méretű kétszárnyú ajtó teljes felújítása faanyag és vasalat pótlással	3 db	100 000 Ft	150 000 Ft	300000	450000
44	bejárati kétszárnyú faajtó cseréje eredetivel azonos kialakításúra 135/320 cm méretben	1 db	350 000 Ft	75 000 Ft	350000	75000

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6**47 Felületképzés**

45	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	3,78 100 m2	6 758 Ft	29 394 Ft	25545	111109
46	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baunit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	555,46 m2	1 690 Ft	2 346 Ft	938727	1303109
47	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	96,45 m2	118 Ft	2 300 Ft	11381	221835
48	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	15 l	6 520 Ft	1 932 Ft	97800	28980
49	Mézfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézfesték	555,46 m2	88 Ft	782 Ft	48880	434370
50	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	96,45 m2	565 Ft	828 Ft	54494	79861
51	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	96,45 m2	565 Ft	828 Ft	54494	79861
52	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	96,45 m2	551 Ft	1 058 Ft	53144	102044
53	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	555,46 m2	15 Ft	255 Ft	8332	141642
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
54	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélkül) Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1 db	22 070 Ft	1 196 Ft	22070	1196
71 Elektromosenergia-ellátás, villanoszerelés						
55	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	116 m	1 Ft	506 Ft	116	58696

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

56	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	380 m	1 Ft	138 Ft	380	52440
57	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392
58	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	30 db	1 Ft	690 Ft	30	20700
59	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	8 db	1 Ft	1 150 Ft	8	9200
60	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
61	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
62	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
63	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	110 m	159 Ft	506 Ft	17490	55660
64	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 29 mm, Kód: MU-III 29	32 m	285 Ft	828 Ft	9120	26496
65	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	40 db	1 701 Ft	966 Ft	68040	38640
66	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú Beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K	2 db	116 Ft	966 Ft	232	1932
67	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	10 db	422 Ft	966 Ft	4220	9660

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

68	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, 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 rézvezetővel (MCu)	600 m	102 Ft	92 Ft	61200	55200
69	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	180 m	168 Ft	92 Ft	30240	16560
70	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² H07V-U 450/750V 1x6 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	30 m	430 Ft	184 Ft	12900	5520
71	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	40 m	546 Ft	230 Ft	21840	9200
72	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	50 m	171 Ft	230 Ft	8550	11500
73	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	50 db	137 Ft	368 Ft	6850	18400
74	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú nyomó kerettel, fehér (Kat.szám:773811)	1 db	2 298 Ft	1 472 Ft	2298	1472
75	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	3 db	2 362 Ft	1 472 Ft	7086	4416

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

76	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764506)	3 db	1 045 Ft	1 472 Ft	3135	4416
77	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	4 db	1 929 Ft	1 472 Ft	7716	5888
78	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	30 db	1 735 Ft	1 472 Ft	52050	44160
79	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz) LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2 db	6 061 Ft	1 472 Ft	12122	2944
80	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	2 db	1 126 Ft	2 852 Ft	2252	5704
81	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	10 db	1 072 Ft	2 852 Ft	10720	28520
82	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, R: A9Z21425	2 db	28 367 Ft	5 980 Ft	56734	11960
83	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sánnal, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia13 műanyag fk elosztószekrény 2 sor 26 modul (Kat szám:401362)	2 db	14 057 Ft	10 166 Ft	28114	20332

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

84	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1 db	86 970 Ft	31 418 Ft	86970	31418
85	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	10 db	860 Ft	1 334 Ft	8600	13340
86	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	10 db	1 500 Ft	276 Ft	15000	2760
87	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	7 db	1 562 Ft	920 Ft	10934	6440
88	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-6", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057558	3 db	2 756 Ft	920 Ft	8268	2760
89	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	50 mp*	15 Ft	920 Ft	750	46000
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
90	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
91	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben LEGRAND Lexic csengő 230V~, 1 modul (Kat.szám:004107)	1 db	6 593 Ft	2 852 Ft	6593	2852
92	Kaputelefon rendszeremek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000 Ft	1 610 Ft	25000	1610
93	Épületautomatikai rendszerek, fűtés szabályzás, vezérlés, elhelyezése, rendszerbe illesztése, bekötése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, falra vagy asztalra, szabályzó modul, radiátorok, padló-, vagy felületfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályozó modul Honeywell digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	1 db	19 163 Ft	2 392 Ft	19163	2392

81 Épületgépészeti csővezeték szerelése

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

94	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	11 m	1 Ft	1 150 Ft	11	12650
95	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	25 m	1 Ft	1 702 Ft	25	42550
96	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	14 m	1 Ft	2 024 Ft	14	28336
97	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196
98	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 18x2, Rsz: 50-ISO4-18-RO	25 m	1 670 Ft	506 Ft	41750	12650
99	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9 db	2 623 Ft	184 Ft	23607	1656
100	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	15 db	3 215 Ft	368 Ft	48225	5520
101	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3 db	3 969 Ft	552 Ft	11907	1656

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

102	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	3 m	1 693 Ft	1 840 Ft	5079	5520
103	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	4 m	1 901 Ft	2 116 Ft	7604	8464
104	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	5 m	2 200 Ft	2 346 Ft	11000	11730
105	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	2 m	7 411 Ft	3 818 Ft	14822	7636
106	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	5 m	2 770 Ft	1 012 Ft	13850	5060
107	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	15 m	3 402 Ft	1 196 Ft	51030	17940
108	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőídomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 18x1/2", Csz.: 346140	1 db	1 658 Ft	736 Ft	1658	736
109	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőídomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 22x3/4", Csz.: 346171	1 db	2 488 Ft	1 012 Ft	2488	1012

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

110	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G karmantyú, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 346508	2 db	1 945 Ft	1 472 Ft	3890	2944
111	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	1 db	1 315 Ft	1 472 Ft	1315	1472
112	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	6 db	2 065 Ft	1 472 Ft	12390	8832
113	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 45°, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345624	2 db	1 924 Ft	1 472 Ft	3848	2944
114	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345952	1 db	3 283 Ft	2 024 Ft	3283	2024
115	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d18x1,2, Cikkszám: 29253	40 m	1 500 Ft	1 012 Ft	60000	40480
116	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d22x1,5, Cikkszám: 29254	36 m	2 500 Ft	1 196 Ft	90000	43056
117	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes csatlakozó idom, d18-1/2", Cikkszám: 21704	14 db	3 658 Ft	736 Ft	51212	10304

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

118	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél BM egyenes csatlakozó idom, d22-1/2", Cikkszám: 21805	2 db	3 855 Ft	920 Ft	7710	1840
119	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél szűkítő, d22-18, Cikkszám: 22306	12 db	1 829 Ft	920 Ft	21948	11040
120	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes oldható csavarkötés, d22-R 3/4" Cikkszám: 25335	2 db	6 764 Ft	920 Ft	13528	1840
121	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d18, Cikkszám: 20103	22 db	1 927 Ft	1 380 Ft	42394	30360
122	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d22, Cikkszám: 20104	12 db	2 161 Ft	1 472 Ft	25932	17664
123	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél karmantyú, d22, Cikkszám: 22004	10 db	1 756 Ft	1 472 Ft	17560	14720
124	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél áttolókarmantyú, d22, Cikkszám: 22104	10 db	1 756 Ft	1 472 Ft	17560	14720

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

125	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél egál "T"-idom, d22. Cikkszám: 21004	12 db	3 658 Ft	2 024 Ft	43896	24288
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
126	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1 Ft	4 968 Ft	1	4968
127	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496
128	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
129	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
130	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002
131	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602
132	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között	2 db	1 Ft	10 120 Ft	2	20240
133	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfőző, gáztűzhely, vízmelegítő, hősugárzó, konvektor, fali fűtő	1 db	1 Ft	5 520 Ft	1	5520
134	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep HERZ automata légtelenítő, EPDM tömítéssel, 0°C-100°C, 1/2", Csz: 1263001	2 db	3 423 Ft	1 564 Ft	6846	3128
135	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarokkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1/2" bb. menettel, Csz: 1210001	2 db	3 149 Ft	2 438 Ft	6298	4876
136	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2" fix KB menettel, nikkelezett, Csz: 113-0074-40	1 db	1 806 Ft	2 438 Ft	1806	2438
137	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarokkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, belső menet x fix külső menet 3/4", Csz: 1216002	2 db	4 843 Ft	2 668 Ft	9686	5336

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

138	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap 3/4" fix KB menettel, Csz: 113-0095-40	1 db	2 773 Ft	2 668 Ft	2773	2668
139	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szennyfogósűrő, gázszűrő, iszap- és levegőleválasztó PNEUMATEX Zeparo Cyclone ZCD 20 iszapleválasztó, Cikkszám: 7897420 + PNEUMATEX ZCHM 20-25 mágneses szigetelés Zeparo Cyclone-hoz, Cikkszám: 7877425	1 db	49 582 Ft	2 668 Ft	49582	2668
140	Fűtőttest 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 Ft	2 438 Ft	25728	14628
141	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, sarok kivitelű radiátorszelep, 1/2". Csz: 1.5524.21	1 db	4 288 Ft	2 438 Ft	4288	2438
142	Fűtőttest 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 Ft	2 438 Ft	16920	14628
143	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, sarok kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/2", Csz: 1.3724.41	1 db	2 820 Ft	2 438 Ft	2820	2438
144	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 15 EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típ, Kód: EFFE-2355N204	1 db	15 760 Ft	10 350 Ft	15760	10350
145	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, lakásvízmérők, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 15 ZENNER ETKD-N egysugaras, szárazonfutó, szárnykerekű, DN15 L=110 mm Q3=2,5 m³/h, 10 L/imp. adásra előkészített lakásvízmérő, hidegvízre (30°C), H és V beépítésre, 128642	1 db	4 248 Ft	2 346 Ft	4248	2346
146	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsonkú mérőhöz, DN 25	1 db	2 843 Ft	22 448 Ft	2843	22448

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

147	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01-200 liter között Stiebel Eltron PSH 120 Classic zárt rendszerű, elektromos fali melegvíz-tárolók, 120 L, 1,8 kW, Cikkszám: 235963	1 db	85 300 Ft	29 026 Ft	85300	29026
148	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepptálcás GROHE K200 rozsdamentes acél mosogatótálca, csepegtetővel, felső beépítés, GROHE StarLight felületkezelés, GROHE Whisper - zajcsillapító technológia, GROHE FastFixation gyors szerelési rendszerrel, mosogató medence jobb vagy bal oldalra is beépíthető, kivágás (felső beépítés): 842 x 482 mm, fűrt lyukak: 2 x 35 mm, leeresztő: Ø 3.5"/90 mm hulladék szűrő, automata leeresztővel, kiegészítők a csomagban: automata leeresztő tekerőgombbal, túlfolyó készlet, túlfolyó csatlakozás, szűrő kosár, rögzítő készlet, Cikkszám: 31552sd1	1 db	28 011 Ft	5 888 Ft	28011	5888
149	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal. fűrt. 4196 71 01. fehér	1 db	16 578 Ft	7 360 Ft	16578	7360
150	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 150x70	1 db	34 386 Ft	9 476 Ft	34386	9476
151	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db	19 490 Ft	7 820 Ft	19490	7820
152	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242
153	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágú PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db	3 828 Ft	690 Ft	3828	690
154	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 Ft	966 Ft	8295	966

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

155	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyan szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	1 db	32 200 Ft	2 024 Ft	32200	2024
156	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	4 db	1 189 Ft	2 484 Ft	4756	9936
157	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1 db	1 497 Ft	2 392 Ft	1497	2392
158	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsaptelepek, fali kádcsaptelep MOFÉM Junior egykaros kádtöltőcsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0012-00	1 db	26 930 Ft	4 968 Ft	26930	4968
159	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánctartó szemmel, kód: 150-0021-00	1 db	17 087 Ft	7 452 Ft	17087	7452
160	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0042-00	1 db	24 804 Ft	7 452 Ft	24804	7452
161	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, csaptelepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsaptelepek tartozékai MOFÉM Antica kézizuhany, 1 funkciós, vízkómentes, kód: 275-0037-07	1 db	6 300 Ft	1 610 Ft	6300	1610
162	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, csaptelepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsaptelepek tartozékai MOFÉM Basic gégecső, 1500 mm, rozsdamentes acél, kód: 275-0041-07	1 db	2 756 Ft	1 610 Ft	2756	1610
163	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács	1 db	12 924 Ft	4 462 Ft	12924	4462

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

164	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL440, Mosógép csatlakozó golyós bűzzárral falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, 110x160 nemesacél fedéllel	1 db	5 067 Ft	4 324 Ft	5067	4324
165	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig HL100G/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval	1 db	4 248 Ft	2 668 Ft	4248	2668
166	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1 db	7 087 Ft	3 634 Ft	7087	3634
167	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, kád leeresztő-túlfolyó HL555N, Fürdőkád le- és túlf 6/4", gömbcsukl DN40/50 szifon, 8-13mm tömlőcsatl csurgalékvízhez, bowdenes szelepemelő, krómozott sárgaréz látható részek	1 db	26 418 Ft	4 186 Ft	26418	4186
168	Gázfőzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek négy főzőégővel Gáztűzhely, 4 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra, PS131GWO	1 db	54 157 Ft	11 178 Ft	54157	11178
169	Gázüzemű kombinált fűtő és vízmelegítő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs kazán, elektromos bekötés nélkül, 40 kW teljesítményig Viessmann Vitodens 100-W Gázüzemű kondenzációs falikazán, nemesacél fűtőfelülettel, MatriX gázégővel, H és S földgázhoz valamint PB-gázhoz, helyiség levegőjétől függő és független üzemhez. Kombi kivitel. Névleges teljesítmény: 26 kW (50/30°C)	1 db	415 245 Ft	20 562 Ft	415245	20562
170	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variowater 1/2" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0652	2 m	3 319 Ft	460 Ft	6638	920
171	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0724	4 db	836 Ft	460 Ft	3344	1840
172	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variogas 1/2" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0691	1 m	5 626 Ft	368 Ft	5626	368

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

173	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Variogas 3/4" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0697	1 m	7 201 Ft	552 Ft	7201	552
174	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1828	2 db	1 200 Ft	1 288 Ft	2400	2576
175	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 20 GEBO 3/4" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1829	2 db	1 816 Ft	1 472 Ft	3632	2944
176	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C21s 6001000, kompakt acéllemez lapradiátor 2 fűtőlappal, 1 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1000 mm, 75/65/20°C, 1340W	1 db	68 997 Ft	9 568 Ft	68997	9568
177	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 600900, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x900 mm, 75/65/20°C, 2120W	2 db	133 761 Ft	12 880 Ft	267522	25760
178	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 6001000, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1000 mm, 75/65/20°C, 2356W	1 db	144 589 Ft	12 880 Ft	144589	12880
179	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 6001400, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1400 mm, 75/65/20°C, 3298W	2 db	186 382 Ft	12 880 Ft	372764	25760
180	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, zárt törölközőszárító radiátor, 550-600 mm CONCEPT törölközőszárító radiátor, egyenes, 600x880mm, Cikkszám: CON KD226000880	1 db	27 788 Ft	14 260 Ft	27788	14260

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

181	Törölközőszárító radiátor tartozékok elhelyezése, elektromos fűtőpatron CONCEPT fűtőbetét törölközőszárító radiátorhoz, 900W, Cikkszám: CON KDP900	1 db	16 097 Ft	1 564 Ft	16097	1564
182	Próbaűtés, radiátorok beszabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	15 Ft	115 368 Ft	15	115368
183	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, fűstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső. 1 m hosszú (1 db) Rendszerméret: 80 mm	5 db	9 405 Ft	2 024 Ft	47025	10120
184	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, fűstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső. 0,5 m hosszú (1 db) Rendszerméret: 80 mm	1 db	7 410 Ft	2 024 Ft	7410	2024
185	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, fűstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső, flexibilis, tekercsben. 25 m hosszú Rendszerméret: 80 mm	1 db	343 710 Ft	2 024 Ft	343710	2024
186	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, fűstcsőidomok, könyök vagy T-idom 80/80, 80/110, 80/125 mm HAJDU PPH könyök 87° 80 mm, fehér, Csz.: 2359999176	3 db	2 720 Ft	2 024 Ft	8160	6072
187	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, fűstcsőidomok, vizsgálóidomok, csappantyúk, toldók, egyenes idom 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Ellenőrző idom, egyenes. Rendszerméret: 80 mm	4 db	11 115 Ft	736 Ft	44460	2944
188	Fűstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, fűstcsőidomok, átvezetések, fali átvezetések, védőrácsok 80/80, 80/125 mm HAJDU madárrács (Plastic) Uv álló fekete 80 mm, Csz.: 2359999047	1 db	1 017 Ft	1 012 Ft	1017	1012

03 Podmaniczky utca 37 II. em. 6

189	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, kondenzvíz elvezetés (vízszintes, függőleges) 80/80, 80/125 mm HAJDU PPH Zeus kondenzátum szifon túlnyomásra DN40, Csz.: 2359999045	1 db	6 974 Ft	1 058 Ft	6974	1058
190	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, záróelem 80/80, 80/125 mm HAJDU PPH UV álló fekete végelem cső 80mm, L=500mm, Csz.: 2359999153	1 db	1 777 Ft	2 024 Ft	1777	2024

Fejezet összesen:**10968295 10193984**

04 Szondi utca 88 I. em. 2

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények							
1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db	4 764 Ft	13 018 Ft	4764	13018
15 Zsaluzás és állványozás							
2	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	9 472 Ft	6 900 Ft	9472	6900
19 Költségtérítések							
3	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörségi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1	db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
4	Kémények vizsgálata, hő- és áramlástechnikai méretezés, légellátás számítás	1	db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
5	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	1	db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
6	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1	db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
7	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, MVM készülékcserre dokumentáció elkészítése	1	db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1	db	39 800 Ft	1 Ft	39800	1
9	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	3	db	52 800 Ft	1 Ft	158400	3
10	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	29	m ³	1 Ft	5 520 Ft	29	160080
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
11	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2	db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
12	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	8	db	1 Ft	3 496 Ft	8	27968
13	Faláttörés 30x30 cm méretig, vegyes vagy kőfalban, 40 cm falvastagságig	1	db	1 Ft	14 214 Ft	1	14214
14	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	110	m	1 Ft	782 Ft	110	86020
15	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	32	m	1 Ft	1 012 Ft	32	32384
16	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	52	db	1 Ft	460 Ft	52	23920
17	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2	db	1 Ft	874 Ft	2	1748

04 Szondi utca 88 I. em. 2

18	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 300 x 300 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	2 392 Ft	2	4784
36 Vakolás és rabilolás						
19	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	212,42 m2	1 Ft	920 Ft	212	195426
20	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baunit KlímaGlatte Klíma glett 3 kg/m ² 3 mm-es rétegvastagságnál	424,85 m2	1 009 Ft	1 472 Ft	428674	625379
21	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel	212,42 m2	452 Ft	5 244 Ft	96014	1113930
22	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	110 m	249 Ft	1 104 Ft	27390	121440
23	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	32 m	501 Ft	1 472 Ft	16032	47104
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés						
24	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	22,18 m2	1 Ft	2 024 Ft	22	44892
25	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	15,26 m2	1 Ft	3 312 Ft	15	50541
26	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	36,17 m2	1 Ft	1 932 Ft	36	69880
27	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téгла, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	22,18 m2	1 930 Ft	874 Ft	42807	19385
28	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téгла, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Nivoplan kiegyenlítőhabarcs, szürke. Csz: 106125	22,18 m2	1 001 Ft	1 840 Ft	22202	40811

04 Szondi utca 88 I. em. 2

29	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Novoplan Maxi cementes önterülő kiegyenlítő 3-40 mm vastagságban elsősorban padlófűtésekhez, hidegburkolatok alá, Csz: 1495125	22,18 m ²	2 116 Ft	828 Ft	46933	18365
30	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása két rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével HENKEL Ceresit CL 51 vízzáró, rugalmas, kenhető szigetelőfólia, Cikkszám: 1712835	22,18 m ²	3 455 Ft	1 058 Ft	76632	23466
31	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Elastorapid C2FTE S2 kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke; Csz: 140825 + 140906 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	35,14 m ²	10 507 Ft	7 728 Ft	369216	271562
32	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Ultralite S2 Flex C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 2430515 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	22,18 m ²	8 532 Ft	8 648 Ft	189240	191813
33	Vakpadló megerősítése meglévő vakpadlón stabilizálása kvarc homokkal, 15% faanyag pótlásával majd 25 mm nütölt OSB lap terítés készítése.	36,01 m ²	5 000 Ft	5 600 Ft	180050	201656
34	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva HDF alapú laminált parketta, 10 mm vastag, AC-4 kopásállósággal. többféle színben	36,01 m ²	6 500 Ft	5 600 Ft	234065	201656
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
35	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	18 m ²	1 500 Ft	1 610 Ft	27000	28980

04 Szondi utca 88 I. em. 2

36	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	3 db	66 500 Ft	5 244 Ft	199500	15732
37	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m ² K lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 60 x 150 cm	3 db	83 400 Ft	5 612 Ft	250200	16836
38	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, gerébtokos bejárati ajtó (szerelvényezéssel, illesztéssel), 6,01-10,00 m kerület között bejárati egyszárnyú fa biztonsági ajtó felülvilágító ablakkal együtt beépítve 120/320 cm méretben	1 db	450 000 Ft	75 000 Ft	450000	75000
39	Fa kültéri nyílászárók beépítése 130/260 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávvorítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hossztoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Lowe bevonattal. RAL színre mázolva	3 db	350 000 Ft	75 000 Ft	1050000	225000
40	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	3 db	5 000 Ft	5 000 Ft	15000	15000
47 Felületképzés						
41	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	4,24 100 m ²	6 758 Ft	29 394 Ft	28654	124631
42	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	424,85 m ²	1 690 Ft	2 346 Ft	717997	996698
43	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	96,45 m ²	118 Ft	2 300 Ft	11381	221835

04 Szondi utca 88 I. em. 2

44	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	15 l	6 520 Ft	1 932 Ft	97800	28980
45	Mézfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézfesték	424,85 m ²	88 Ft	782 Ft	37387	332233
46	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	96,45 m ²	565 Ft	828 Ft	54494	79861
47	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	96,45 m ²	565 Ft	828 Ft	54494	79861
48	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	96,45 m ²	551 Ft	1 058 Ft	53144	102044
49	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	424,85 m ²	15 Ft	255 Ft	6373	108337
48 Szigetelés						
50	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggel vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel MASTERPLAST Isomaster EPS-100 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez 1000x500x80 mm, Cikkszám: 0501-10008000	11,39 m ²	4 194 Ft	2 852 Ft	47770	32484
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
51	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélkül) Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1 db	22 070 Ft	1 196 Ft	22070	1196
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
52	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	116 m	1 Ft	506 Ft	116	58696
53	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	380 m	1 Ft	138 Ft	380	52440
54	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392

04 Szondi utca 88 I. em. 2

55	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	30 db	1 Ft	690 Ft	30	20700
56	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	8 db	1 Ft	1 150 Ft	8	9200
57	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
58	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
59	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
60	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	110 m	159 Ft	506 Ft	17490	55660
61	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 29 mm, Kód: MU-III 29	32 m	285 Ft	828 Ft	9120	26496
62	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	40 db	1 701 Ft	966 Ft	68040	38640
63	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú Beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K	2 db	116 Ft	966 Ft	232	1932
64	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	10 db	422 Ft	966 Ft	4220	9660
65	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, 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 rézvezetővel (MCu)	600 m	102 Ft	92 Ft	61200	55200

04 Szondi utca 88 I. em. 2

66	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	180 m	168 Ft	92 Ft	30240	16560
67	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² H07V-U 450/750V 1x6 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	30 m	430 Ft	184 Ft	12900	5520
68	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	40 m	546 Ft	230 Ft	21840	9200
69	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	50 m	171 Ft	230 Ft	8550	11500
70	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	50 db	137 Ft	368 Ft	6850	18400
71	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú nyomó kerettel, fehér (Kat.szám:773811)	1 db	2 298 Ft	1 472 Ft	2298	1472
72	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	3 db	2 362 Ft	1 472 Ft	7086	4416
73	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764506)	3 db	1 045 Ft	1 472 Ft	3135	4416

04 Szondi utca 88 I. em. 2

74	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	4 db	1 929 Ft	1 472 Ft	7716	5888
75	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	30 db	1 735 Ft	1 472 Ft	52050	44160
76	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz) LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	2 db	6 061 Ft	1 472 Ft	12122	2944
77	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	2 db	1 126 Ft	2 852 Ft	2252	5704
78	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	10 db	1 072 Ft	2 852 Ft	10720	28520
79	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, R: A9Z21425	2 db	28 367 Ft	5 980 Ft	56734	11960
80	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivial3 műanyag fk elosztószekrény 2 sor 26 modul (Kat szám:401362)	2 db	14 057 Ft	10 166 Ft	28114	20332
81	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1 db	86 970 Ft	31 418 Ft	86970	31418
82	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	10 db	860 Ft	1 334 Ft	8600	13340

04 Szondi utca 88 I. em. 2

83	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	10 db	2 500 Ft	276 Ft	25000	2760
84	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	7 db	1 562 Ft	920 Ft	10934	6440
85	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-6", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057558	3 db	2 756 Ft	920 Ft	8268	2760
86	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	50 mp*	15 Ft	920 Ft	750	46000
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
87	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
88	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben LEGRAND Lexic csengő 230V~, 1 modul (Kat.szám:004107)	1 db	6 593 Ft	2 852 Ft	6593	2852
89	Kaputelefon rendszerlemek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000 Ft	1 610 Ft	25000	1610
90	Épületautomatikai rendszerek, fűtés szabályzás, vezérlés, elhelyezése, rendszerbe illesztése, bekötése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, falra vagy asztalra, szabályzó modul, radiátorok, padló-, vagy felületfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályozó modul Honeywell digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	1 db	19 163 Ft	2 392 Ft	19163	2392
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése						
91	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	21 m	1 Ft	1 150 Ft	21	24150
92	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	25 m	1 Ft	1 702 Ft	25	42550
93	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	14 m	1 Ft	2 024 Ft	14	28336
94	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196

04 Szondi utca 88 I. em. 2

95	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 18x2, Rsz: 50-ISO4-18-RO	25 m	1 670 Ft	506 Ft	41750	12650
96	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9 db	2 623 Ft	184 Ft	23607	1656
97	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	15 db	3 215 Ft	368 Ft	48225	5520
98	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3 db	3 969 Ft	552 Ft	11907	1656
99	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	3 m	1 693 Ft	1 840 Ft	5079	5520
100	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	4 m	1 901 Ft	2 116 Ft	7604	8464

04 Szondi utca 88 I. em. 2

101	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	5 m	2 200 Ft	2 346 Ft	11000	11730
102	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	2 m	7 411 Ft	3 818 Ft	14822	7636
103	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	8 m	2 770 Ft	1 012 Ft	22160	8096
104	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	13 m	3 402 Ft	1 196 Ft	44226	15548
105	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötással, DN 15 Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 18x1/2", Csz.: 346140	1 db	1 658 Ft	736 Ft	1658	736
106	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötással, DN 20 Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 22x3/4", Csz.: 346171	1 db	2 488 Ft	1 012 Ft	2488	1012
107	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, DN 20 Viega Profipress G karmantyú, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 346508	2 db	1 945 Ft	1 472 Ft	3890	2944
108	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	1 db	1 315 Ft	1 472 Ft	1315	1472

04 Szondi utca 88 I. em. 2

109	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	6 db	2 065 Ft	1 472 Ft	12390	8832
110	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 45°, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345624	2 db	1 924 Ft	1 472 Ft	3848	2944
111	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345952	1 db	3 283 Ft	2 024 Ft	3283	2024
112	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d18x1,2, Cikkszám: 29253	36 m	1 Ft	1 012 Ft	36	36432
113	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d22x1,5, Cikkszám: 29254	34 m	1 Ft	1 196 Ft	34	40664
114	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes csatlakozó idom, d18-1/2", Cikkszám: 21704	12 db	3 658 Ft	736 Ft	43896	8832
115	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél BM egyenes csatlakozó idom, d22-1/2", Cikkszám: 21805	2 db	3 855 Ft	920 Ft	7710	1840

04 Szondi utca 88 I. em. 2

116	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél szűkítő, d22-18, Cikkszám: 22306	10 db	1 829 Ft	920 Ft	18290	9200
117	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes oldható csavarkötés, d22-R 3/4" Cikkszám: 25335	2 db	6 764 Ft	920 Ft	13528	1840
118	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d18, Cikkszám: 20103	20 db	1 927 Ft	1 380 Ft	38540	27600
119	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d22, Cikkszám: 20104	14 db	2 161 Ft	1 472 Ft	30254	20608
120	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél karmantyú, d22, Cikkszám: 22004	10 db	1 756 Ft	1 472 Ft	17560	14720
121	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél áttoló karmantyú, d22, Cikkszám: 22104	8 db	1 756 Ft	1 472 Ft	14048	11776
122	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél egál "T"-idom, d22. Cikkszám: 21004	10 db	3 658 Ft	2 024 Ft	36580	20240
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
123	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1 Ft	4 968 Ft	1	4968

04 Szondi utca 88 I. em. 2

124	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496
125	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
126	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
127	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002
128	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602
129	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	4 db	1 Ft	5 520 Ft	4	22080
130	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep HERZ automata légtelenítő, EPDM tömítéssel, 0°C-100°C, 1/2", Csz: 1263001	2 db	3 423 Ft	1 564 Ft	6846	3128
131	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1/2" bb. menettel, Csz: 1210001	2 db	3 149 Ft	2 438 Ft	6298	4876
132	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2" fix KB menettel, nikkelezett, Csz: 113-0074-40	1 db	1 806 Ft	2 438 Ft	1806	2438
133	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, belső menet x fix külső menet 3/4", Csz: 1216002	2 db	4 843 Ft	2 668 Ft	9686	5336
134	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap 3/4" fix KB menettel, Csz: 113-0095-40	1 db	2 773 Ft	2 668 Ft	2773	2668

04 Szondi utca 88 I. em. 2

135	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szennyfogósűrő, gázsűrő, iszap- és levegőleválasztó PNEUMATEX Zeparo Cyclone ZCD 20 iszapleválasztó, Cikkszám: 7897420 + PNEUMATEX ZCHM 20-25 mágneses szigetelés Zeparo Cyclone-hoz, Cikkszám: 7877425	1 db	49 582 Ft	2 668 Ft	49582	2668
136	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, egyenes kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.5523.21	5 db	4 288 Ft	2 438 Ft	21440	12190
137	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, sarok kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.5524.21	1 db	4 288 Ft	2 438 Ft	4288	2438
138	Fűtőttest 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	5 db	2 820 Ft	2 438 Ft	14100	12190
139	Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, sarok kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/2", Csz: 1.3724.41	1 db	2 820 Ft	2 438 Ft	2820	2438
140	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 15 EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típ, Kód: EFFE-2355N204	1 db	15 760 Ft	10 350 Ft	15760	10350
141	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, lakásvízmérők, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 15 ZENNER ETKD-N egysugaras, szárazonfutó, szárnykerekű, DN15 L=110 mm Q3=2,5 m³/h, 10 L/imp. adásra előkészített lakásvízmérő, hidegvízre (30°C), H és V beépítésre, 128642	1 db	4 248 Ft	2 346 Ft	4248	2346
142	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsonkú mérőhöz, DN 25	1 db	2 843 Ft	22 448 Ft	2843	22448

04 Szondi utca 88 I. em. 2

143	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepptálcás GROHE K200 rozsdamentes acél mosogatótálca, csepegtetővel, felső beépítés, GROHE StarLight felületkezelés, GROHE Whisper - zajcsillapító technológia, GROHE FastFixation gyors szerelési rendszerrel, mosogató medence jobb vagy bal oldalra is beépíthető, kivágás (felső beépítés): 842 x 482 mm, fűrt lyukak: 2 x 35 mm, leeresztő: Ø 3.5"/90 mm hulladék szűrő, automata leeresztővel, kiegészítők a csomagban: automata leeresztő tekerőgombbal, túlfolyó készlet, túlfolyó csatlakozás, szűrő kosár, rögzítő készlet, Cikkszám: 31552sd1	1 db	28 011 Ft	5 888 Ft	28011	5888
144	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplvukkal. fűrt. 4196 71 01. fehér	1 db	16 578 Ft	7 360 Ft	16578	7360
145	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 150x70	1 db	34 386 Ft	9 476 Ft	34386	9476
146	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db	19 490 Ft	7 820 Ft	19490	7820
147	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242
148	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágú PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db	3 828 Ft	690 Ft	3828	690
149	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 Ft	966 Ft	8295	966
150	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyan szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	1 db	32 200 Ft	2 024 Ft	32200	2024

04 Szondi utca 88 I. em. 2

151	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	4 db	1 189 Ft	2 484 Ft	4756	9936
152	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1 db	1 497 Ft	2 392 Ft	1497	2392
153	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsapterlepek, fali kádcsapterlepek MOFÉM Junior egykaros kádtöltőcsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0012-00	1 db	26 930 Ft	4 968 Ft	26930	4968
154	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlepek MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánctartó szemmel, kód: 150-0021-00	1 db	17 087 Ft	7 452 Ft	17087	7452
155	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csapterlepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csapterlepek MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0042-00	1 db	24 804 Ft	7 452 Ft	24804	7452
156	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, csapterlepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsapterlepek tartozékai MOFÉM Antica kézizuhany, 1 funkció, vízkömentes, kód: 275-0037-07	1 db	6 300 Ft	1 610 Ft	6300	1610
157	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, csapterlepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsapterlepek tartozékai MOFÉM Basic gégecső, 1500 mm, rozsdamentes acél, kód: 275-0041-07	1 db	2 756 Ft	1 610 Ft	2756	1610
158	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács	1 db	12 924 Ft	4 462 Ft	12924	4462
159	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL440, Mosógép csatlakozó golyós bűzzárral falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, 110x160 nemesacél fedéllel	1 db	5 067 Ft	4 324 Ft	5067	4324

04 Szondi utca 88 I. em. 2

160	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig HL100G/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval	1 db	4 248 Ft	2 668 Ft	4248	2668
161	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1 db	7 087 Ft	3 634 Ft	7087	3634
162	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, kád leeresztő-túlfolyó HL555N, Fürdőkád le- és túlf 6/4", gömbcsukl DN40/50 szifon, 8-13mm tömlőcsatl csurgalékvízhez, bowdenes szelepemelő, krómozott sárgaréz látható részek	1 db	26 418 Ft	4 186 Ft	26418	4186
163	Gázfűzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek négy főzőégővel Gáztűzhely, 4 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra. PS131GWO	1 db	54 157 Ft	11 178 Ft	54157	11178
164	Gázüzemű kombinált fűtő és vízmelegítő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs kazán, elektromos bekötés nélkül, 40 kW teljesítményig Viessmann Vitodens 100-W Gázüzemű kondenzációs falikazán, nemesacél fűtőfelülettel, MatriX gázégővel, H és S földgázhoz valamint PB-gázhoz, helyiség levegőjétől függő és független üzemhez. Kombi kivitel. Névleges teljesítmény: 26 kW (50/30°C)	1 db	415 245 Ft	20 562 Ft	415245	20562
165	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variowater 1/2" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0652	2 m	3 319 Ft	460 Ft	6638	920
166	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0724	4 db	836 Ft	460 Ft	3344	1840
167	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variogas 1/2" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0691	1 m	5 626 Ft	368 Ft	5626	368
168	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Variogas 3/4" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0697	1 m	7 201 Ft	552 Ft	7201	552

04 Szondi utca 88 I. em. 2

169	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1828	2 db	1 200 Ft	1 288 Ft	2400	2576
170	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 20 GEBO 3/4" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1829	2 db	1 816 Ft	1 472 Ft	3632	2944
171	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C11 6001200, kompakt acéllemez lapradiátor 1 fűtőlappal, 1 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1200 mm, 75/65/20°C, 1222W	1 db	52 447 Ft	5 842 Ft	52447	5842
172	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C11 6001400, kompakt acéllemez lapradiátor 1 fűtőlappal, 1 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1400 mm, 75/65/20°C, 1425W	1 db	60 668 Ft	5 842 Ft	60668	5842
173	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 600900, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x900 mm, 75/65/20°C, 2120W	3 db	133 761 Ft	12 880 Ft	401283	38640
174	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, zárt törölközőszárító radiátor, 550-600 mm CONCEPT törölközőszárító radiátor, egyenes, 600x880mm, Cikkszám: CON KD226000880	1 db	27 788 Ft	14 260 Ft	27788	14260
175	Törölközőszárító radiátor tartozékok elhelyezése, elektromos fűtőpatron CONCEPT fűtőbetét törölközőszárító radiátorhoz, 900W, Cikkszám: CON KDP900	1 db	16 097 Ft	1 564 Ft	16097	1564
176	Próbafűtés, radiátorok beszabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	15 Ft	115 368 Ft	15	115368
177	Füstgázelvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső. 1 m hosszú (1 db) Rendszerméret: 80 mm	5 db	9 405 Ft	2 024 Ft	47025	10120

04 Szondi utca 88 I. em. 2

178	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső. 0,5 m hosszú (1 db) Rendszerméret: 80 mm	2 db	7 410 Ft	2 024 Ft	14820	4048
179	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Égéstermék cső, flexibilis, tekercsben. 12,5 m hosszú Rendszerméret: 80 mm	1 db	171 285 Ft	2 024 Ft	171285	2024
180	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, könyök vagy T-idom 80/80, 80/110, 80/125 mm HAJDU PPH könyök 87° 80 mm, fehér, Csz.: 2359999176	3 db	2 720 Ft	2 024 Ft	8160	6072
181	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, vizsgálóidomok, csappantyúk, toldók, egyenes idom 80/80, 80/110, 80/125 mm Viessmann PPs égéstermék-elvezetés Ellenőrző idom, egyenes. Rendszerméret: 80 mm	2 db	11 115 Ft	736 Ft	22230	1472
182	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, átvezetések, fali átvezetések, védőrácsok 80/80, 80/125 mm HAJDU madárrács (Plastic) Uv álló fekete 80 mm, Csz.: 2359999047	1 db	1 017 Ft	1 012 Ft	1017	1012
183	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, kondenzvíz elvezetés (vízszintes, függőleges) 80/80, 80/125 mm HAJDU PPH Zeus kondenzátum szifon túlnyomásra DN40, Csz.: 2359999045	1 db	6 974 Ft	1 058 Ft	6974	1058

04 Szondi utca 88 I. em. 2

184	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, záróelem 80/80, 80/125 mm HAJDU PPH UV álló fekete végelem cső 80mm, L=500mm, Csz.: 2359999153	1 db	1 777 Ft	2 024 Ft	1777	2024
-----	--	------	----------	----------	------	------

Fejezet összesen:**7925819 8205534**

05 Szondi utca 88 I. em. 3

Ssz.	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények						
1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1 db	4 764 Ft	13 018 Ft	4764	13018
15 Zsaluzás és állványozás						
2	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	9 472 Ft	6 900 Ft	9472	6900
19 Költségtérítések						
3	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
4	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1 db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
5	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, MVM készülékcsere dokumentáció elkészítése	1 db	1 Ft	150 000 Ft	1	150000
21 Irtás, föld- és sziklamunka						
6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1 db	39 800 Ft	1 Ft	39800	1
7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	3 db	52 800 Ft	1 Ft	158400	3
8	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	29 m ³	1 Ft	5 520 Ft	29	160080
33 Falazás és egyéb kőművesmunka						
9	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 12 - 14 cm vastagságig (féltégla), falazó, cementes mészhabarcsból falazva	28,14 m ²	15 Ft	2 806 Ft	422	78961
10	Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, cementes mészhabarcsból falazva YTONG válaszfalelem, Pve jelű, 600x200x100 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc, mézspéppel	24 m ²	4 704 Ft	1 978 Ft	112896	47472
11	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2 db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
12	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	8 db	1 Ft	3 496 Ft	8	27968
13	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	54 m	1 Ft	782 Ft	54	42228

05 Szondi utca 88 I. em. 3

14	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	16 m	1 Ft	1 012 Ft	16	16192
15	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	26 db	1 Ft	460 Ft	26	11960
16	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	1 db	1 Ft	874 Ft	1	874
17	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 300 x 300 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	2 392 Ft	2	4784

36 Vakolás és rabilolás

18	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	121,82 m ²	1 Ft	920 Ft	122	112074
19	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baumit KlímaGlatte Klíma glett 3 kg/m ² 3 mm-es rétegvastagságnál	243,65 m ²	1 009 Ft	1 472 Ft	245842	358651
20	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	54 m	249 Ft	1 104 Ft	13446	59616
21	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	16 m	501 Ft	1 472 Ft	8016	23552

42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

22	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	11,8 m ²	1 Ft	2 024 Ft	12	23883
23	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	23,54 m ²	1 Ft	3 312 Ft	24	77964
24	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, vakpadló párnafával	18,6 m ²	1 Ft	690 Ft	19	12834
25	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	18,6 m ²	1 Ft	1 932 Ft	19	35935
26	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120	23,54 m ²	1 930 Ft	874 Ft	45432	20574
27	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Nivoplan kiegyenlítőhabarcs, szürke. Csz: 106125	23,54 m ²	1 001 Ft	1 840 Ft	23564	43314

05 Szondi utca 88 I. em. 3

28	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Novoplan Maxi cementes önterülő kiegyenlítő 3-40 mm vastagságban elsősorban padlófűtésekhez, hidegburkolatok alá, Csz: 1495125	11,81 m2	2 116 Ft	828 Ft	24990	9779
29	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása két rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével HENKEL Ceresit CL 51 vízzáró, rugalmas, kenhető szigetelőfólia, Cikkszám: 1712835	11,81 m2	3 455 Ft	1 058 Ft	40804	12495
30	Fal-, pillér-, oszlop- és lábázatburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Elastorapid C2FTE S2 kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke; Csz: 140825 + 140906 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	23,54 m2	10 507 Ft	7 728 Ft	247335	181917
31	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Ultralite S2 Flex C2E S2 egykomponensű, cementes ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 2430515 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	11,81 m2	8 532 Ft	8 648 Ft	100763	102133
32	Vakpadló megerősítése meglévő vakpadlón stabilizálása kvarc homokkal, 15% faanyag pótlásával majd 25 mm nútolt OSB lap terítés készítése.	18,59 m2	5 000 Ft	5 600 Ft	92950	104104
33	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva HDF alapú laminált parketta, 10 mm vastag, AC-4 kopásállósággal. többféle színben	18,59 m2	6 500 Ft	5 600 Ft	120835	104104
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
34	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	18 m ²	1 Ft	1 610 Ft	18	28980

05 Szondi utca 88 I. em. 3

35	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig	3 db	66 500 Ft	5 244 Ft	199500	15732
36	Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm					
36	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m ² K lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 60 x 150 cm	3 db	83 400 Ft	5 612 Ft	250200	16836
37	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, gerébtokos bejárati ajtó (szerelvényezéssel, illesztéssel), 6,01-10,00 m kerület között bejárati egyszárnyú fa biztonsági ajtó beépítése 100/230 cm méretben	1 db	350 000 Ft	75 000 Ft	350000	75000
38	Fa kültéri nyílászárók beépítése 250/280 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávbortások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszoldott, ragasztott, csomómentes, eurotokos tok- és szárny szerkezettel készülnek, üvegezésük 4+16+4 mm, argon töltésű hőszigetelő üvegezéssel, a külső üveg belső oldalán Low-e bevonattal. RAL színre mázolván	1 db	450 000 Ft	75 000 Ft	450000	75000
39	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	3 db	5 000 Ft	5 000 Ft	15000	15000
47 Felületképzés						
40	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,43 100 m ²	6 758 Ft	29 394 Ft	16422	71427
41	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerelesű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	243,65 m ²	1 690 Ft	2 346 Ft	411762	571593
42	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	46,2 m ²	118 Ft	2 300 Ft	5452	106260

05 Szondi utca 88 I. em. 3

43	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	15 l	6 520 Ft	1 932 Ft	97800	28980
44	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézsfesték	243,65 m2	88 Ft	782 Ft	21441	190534
45	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	46,2 m2	565 Ft	828 Ft	26103	38254
46	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	46,2 m2	565 Ft	828 Ft	26103	38254
47	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	46,2 m2	551 Ft	1 058 Ft	25456	48880
48	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	243,65 m2	15 Ft	255 Ft	3655	62130
48 Szigetelés						
49	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel MASTERPLAST Isomaster EPS-100 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez 1000x500x80 mm, Cikkszám: 0501-10008000	28,17 m2	4 194 Ft	2 852 Ft	118145	80341
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
50	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélkül) Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1 db	22 070 Ft	1 196 Ft	22070	1196
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés						
51	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	58 m	1 Ft	506 Ft	58	29348
52	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	180 m	1 Ft	138 Ft	180	24840
53	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392

05 Szondi utca 88 I. em. 3

54	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	22 db	1 Ft	690 Ft	22	15180
55	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	5 db	1 Ft	1 150 Ft	5	5750
56	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
57	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
58	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
59	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	54 m	159 Ft	506 Ft	8586	27324
60	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 29 mm, Kód: MU-III 29	16 m	285 Ft	828 Ft	4560	13248
61	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	21 db	1 701 Ft	966 Ft	35721	20286
62	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú Beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K	1 db	116 Ft	966 Ft	116	966
63	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	5 db	422 Ft	966 Ft	2110	4830
64	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, 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 rézvezetővel (MCu)	300 m	102 Ft	92 Ft	30600	27600

05 Szondi utca 88 I. em. 3

65	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	110 m	168 Ft	92 Ft	18480	10120
66	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² H07V-U 450/750V 1x6 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	30 m	430 Ft	184 Ft	12900	5520
67	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	40 m	546 Ft	230 Ft	21840	9200
68	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	20 m	171 Ft	230 Ft	3420	4600
69	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db	137 Ft	368 Ft	4110	11040
70	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú nyomó kerettel, fehér (Kat.szám:773811)	1 db	2 298 Ft	1 472 Ft	2298	1472
71	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	2 db	2 362 Ft	1 472 Ft	4724	2944
72	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764506)	1 db	1 045 Ft	1 472 Ft	1045	1472

05 Szondi utca 88 I. em. 3

73	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	2 db	1 929 Ft	1 472 Ft	3858	2944
74	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	15 db	1 735 Ft	1 472 Ft	26025	22080
75	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz) LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	1 db	6 061 Ft	1 472 Ft	6061	1472
76	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	2 db	1 126 Ft	2 852 Ft	2252	5704
77	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	10 db	1 072 Ft	2 852 Ft	10720	28520
78	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, R: A9Z21425	2 db	28 367 Ft	5 980 Ft	56734	11960
79	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia13 műanyag fk elosztószekrény 2 sor 26 modul (Kat.szám:401362)	2 db	14 057 Ft	10 166 Ft	28114	20332
80	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1 db	86 970 Ft	31 418 Ft	86970	31418
81	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	5 db	860 Ft	1 334 Ft	4300	6670

05 Szondi utca 88 I. em. 3

82	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	5 db	2 500 Ft	276 Ft	12500	1380
83	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	5 db	1 562 Ft	920 Ft	7810	4600
84	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-6", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057558	3 db	2 756 Ft	920 Ft	8268	2760
85	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	25 mp*	15 Ft	920 Ft	375	23000
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
86	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
87	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben LEGRAND Lexic csengő 230V~, 1 modul (Kat.szám:004107)	1 db	6 593 Ft	2 852 Ft	6593	2852
88	Kaputelefon rendszeremlek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000 Ft	1 610 Ft	25000	1610
89	Épületautomatikai rendszerek, fűtés szabályzás, vezérlés, elhelyezése, rendszerbe illesztése, bekötése, előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, falra vagy asztalra, szabályzó modul, radiátorok, padló-, vagy felületfűtési-hűtési körök, keverőszelepes körök szabályozó modul Honeywell digitális RF szobatermosztát, angol nyelvű csomagolás és dokumentáció. T87RF2083	1 db	19 163 Ft	2 392 Ft	19163	2392
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése						
90	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	15 m	1 Ft	1 150 Ft	15	17250
91	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	20 m	1 Ft	1 702 Ft	20	34040
92	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	12 m	1 Ft	2 024 Ft	12	24288
93	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196

05 Szondi utca 88 I. em. 3

94	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 18x2, Rsz: 50-ISO4-18-RO	20 m	1 670 Ft	506 Ft	33400	10120
95	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9 db	2 623 Ft	184 Ft	23607	1656
96	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	13 db	3 215 Ft	368 Ft	41795	4784
97	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3 db	3 969 Ft	552 Ft	11907	1656
98	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	3 m	1 693 Ft	1 840 Ft	5079	5520
99	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	4 m	1 901 Ft	2 116 Ft	7604	8464

05 Szondi utca 88 I. em. 3

100	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	3 m	2 200 Ft	2 346 Ft	6600	7038
101	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	2 m	7 411 Ft	3 818 Ft	14822	7636
102	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	8 m	2 770 Ft	1 012 Ft	22160	8096
103	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőídomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	9 m	3 402 Ft	1 196 Ft	30618	10764
104	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőídomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 18x1/2", Csz.: 346140	1 db	1 658 Ft	736 Ft	1658	736
105	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőídomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 22x1/2", Csz.: 346164	1 db	2 704 Ft	1 012 Ft	2704	1012
106	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőídomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G karmantyú, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 346508	2 db	1 945 Ft	1 472 Ft	3890	2944
107	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőídomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18, Csz.: 346577	1 db	1 315 Ft	1 472 Ft	1315	1472

05 Szondi utca 88 I. em. 3

108	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	3 db	2 065 Ft	1 472 Ft	6195	4416
109	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345952	1 db	3 283 Ft	2 024 Ft	3283	2024
110	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d18x1,2, Cikkszám: 29253	28 m	2 500 Ft	1 012 Ft	70000	28336
111	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d22x1,5, Cikkszám: 29254	20 m	2 500 Ft	1 196 Ft	50000	23920
112	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes csatlakozó idom, d18-1/2", Cikkszám: 21704	8 db	3 658 Ft	736 Ft	29264	5888
113	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél BM egyenes csatlakozó idom, d22-1/2", Cikkszám: 21805	2 db	3 855 Ft	920 Ft	7710	1840
114	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél szűkítő, d22-18, Cikkszám: 22306	8 db	1 829 Ft	920 Ft	14632	7360

05 Szondi utca 88 I. em. 3

115	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes oldható csavarkötés, d22-R 3/4" Cikkszám: 25335	2 db	6 764 Ft	920 Ft	13528	1840
116	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d18, Cikkszám: 20103	16 db	1 927 Ft	1 380 Ft	30832	22080
117	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d22, Cikkszám: 20104	14 db	2 161 Ft	1 472 Ft	30254	20608
118	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél 45°-os BB ív, d22, Cikkszám: 20604	4 db	2 161 Ft	1 472 Ft	8644	5888
119	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél karmantyú, d22, Cikkszám: 22004	8 db	1 756 Ft	1 472 Ft	14048	11776
120	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél áttoló karmantyú, d22, Cikkszám: 22104	2 db	1 756 Ft	1 472 Ft	3512	2944
121	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél egál "T"-idom, d22. Cikkszám: 21004	10 db	3 658 Ft	2 024 Ft	36580	20240
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
122	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1 Ft	4 968 Ft	1	4968

05 Szondi utca 88 I. em. 3

123	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496
124	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
125	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
126	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002
127	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602
128	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfőző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	2 db	1 Ft	5 520 Ft	2	11040
129	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep HERZ automata légtelenítő, EPDM tömítéssel, 0°C-100°C, 1/2", Csz: 1263001	2 db	3 423 Ft	1 564 Ft	6846	3128
130	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1/2" bb. menettel, Csz: 1210001	2 db	3 149 Ft	2 438 Ft	6298	4876
131	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, belső menet x fix külső menet 1/2", Csz: 1216011	2 db	3 735 Ft	2 438 Ft	7470	4876
132	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2" fix KB menettel, nikkelezett, Csz: 113-0074-40	2 db	1 806 Ft	2 438 Ft	3612	4876
133	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	3 db	4 288 Ft	2 438 Ft	12864	7314
134	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, sarok kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.5524.21	1 db	4 288 Ft	2 438 Ft	4288	2438

05 Szondi utca 88 I. em. 3

135	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	3 db	2 820 Ft	2 438 Ft	8460	7314
136	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, sarok kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/2", Csz: 1.3724.41	1 db	2 820 Ft	2 438 Ft	2820	2438
137	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 15 EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típ, Kód: EFFE-2355N204	1 db	15 760 Ft	10 350 Ft	15760	10350
138	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, lakásvízmérők, hidegvízre, szárazonfutó, egysugaras, DN 15 ZENNER ETKD-N egysugaras, szárazonfutó, szárnykerekű, DN15 L=110 mm Q3=2,5 m³/h, 10 L/imp. adásra előkészített lakásvízmérő, hidegvízre (30°C), H és V beépítésre, 128642	1 db	4 248 Ft	2 346 Ft	4248	2346
139	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsonkú mérőhöz, DN 25	1 db	2 843 Ft	22 448 Ft	2843	22448
140	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepptálcás GROHE K200 rozsdamentes acél mosogatótálca, csepegtetővel, felső beépítés, GROHE StarLight felületkezelés, GROHE Whisper - zajcsillapító technológia, GROHE FastFixation gyors szerelési rendszerrel, mosogató medence jobb vagy bal oldalra is beépíthető, kivágás (felső beépítés): 842 x 482 mm, fűrt lyukak: 2 x 35 mm, leeresztő: Ø 3.5"/90 mm hulladék szűrő, automata leeresztővel, kiegészítők a csomagban: automata leeresztő tekerőgombbal, túlfolyó készlet, túlfolyó csatlakozás, szűrő kosár, rögzítő készlet, Cikkszám: 31552sd1	1 db	28 011 Ft	5 888 Ft	28011	5888
141	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal. fűrt. 4196 71 01. fehér	1 db	16 578 Ft	7 360 Ft	16578	7360
142	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 150x70	1 db	34 386 Ft	9 476 Ft	34386	9476

05 Szondi utca 88 I. em. 3

143	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db	19 490 Ft	7 820 Ft	19490	7820
144	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242
145	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágú PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db	3 828 Ft	690 Ft	3828	690
146	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 Ft	966 Ft	8295	966
147	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyan szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	1 db	32 200 Ft	2 024 Ft	32200	2024
148	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	4 db	1 189 Ft	2 484 Ft	4756	9936
149	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Csz: 163-0014-00	1 db	1 497 Ft	2 392 Ft	1497	2392
150	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsapterlepek, fali kádcsapterlep MOFÉM Junior egykaros kádtöltőcsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0012-00	1 db	26 930 Ft	4 968 Ft	26930	4968
151	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánctartó szemmel, kód: 150-0021-00	1 db	17 087 Ft	7 452 Ft	17087	7452
152	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csapterlepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csapterlep MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0042-00	1 db	24 804 Ft	7 452 Ft	24804	7452

05 Szondi utca 88 I. em. 3

153	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, csaptelepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsaptelepek tartozékai MOFÉM Antica kézizuhany, 1 funkció, vízkömentes, kód: 275-0037-07	1 db	6 300 Ft	1 610 Ft	6300	1610
154	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, csaptelepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsaptelepek tartozékai MOFÉM Basic gégecső, 1500 mm, rozsdamentes acél, kód: 275-0041-07	1 db	2 756 Ft	1 610 Ft	2756	1610
155	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács	1 db	12 924 Ft	4 462 Ft	12924	4462
156	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL440, Mosógép csatlakozó golyós búzzárral falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, 110x160 nemesacél fedéllel	1 db	5 067 Ft	4 324 Ft	5067	4324
157	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig HL100G/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval	1 db	4 248 Ft	2 668 Ft	4248	2668
158	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	1 db	7 087 Ft	3 634 Ft	7087	3634
159	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, kád leeresztő-túlfolyó HL555N, Fürdőkád le- és túlf 6/4", gömbcsukl DN40/50 szifon, 8-13mm tömlőcsatl csurgalékvízhez, bowdenes szelepemelő, krómozott sárgaréz látható részek	1 db	26 418 Ft	4 186 Ft	26418	4186
160	Gázfőzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek négy főzőégővel Gáztűzhely, 4 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra, PS131GWO	1 db	54 157 Ft	11 178 Ft	54157	11178
161	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variowater 1/2" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0652	2 m	3 319 Ft	460 Ft	6638	920
162	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0724	4 db	836 Ft	460 Ft	3344	1840

05 Szondi utca 88 I. em. 3

163	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 15 GEBO Variogas 1/2" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs, A01-0001-0691	2 m	5 626 Ft	368 Ft	11252	736
164	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 15 GEBO 1/2" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1828	4 db	1 200 Ft	1 288 Ft	4800	5152
165	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C11 6001200, kompakt acéllemez lapradiátor 1 fűtőlappal, 1 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1200 mm, 75/65/20°C, 1222W	2 db	52 447 Ft	5 842 Ft	104894	11684
166	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C33 6001200, kompakt acéllemez lapradiátor 3 fűtőlappal, 3 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1200 mm, 75/65/20°C, 2827W	1 db	163 861 Ft	12 880 Ft	163861	12880
167	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, zárt törölközőszárító radiátor, 550-600 mm CONCEPT törölközőszárító radiátor, egyenes, 600x880mm, Cikkszám: CON KD226000880	1 db	27 788 Ft	14 260 Ft	27788	14260
168	Törölközőszárító radiátor tartozékok elhelyezése, elektromos fűtőpatron CONCEPT fűtőbetét törölközőszárító radiátorhoz, 900W, Cikkszám: CON KDP900	1 db	16 097 Ft	1 564 Ft	16097	1564
169	Próbaűtés, radiátorok besabályozása 23.260 W teljesítményig	1 db	15 Ft	77 740 Ft	15	77740
170	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítményig MIKA 6EU típusú fűtőkészülék elhelyezése	1 db	350 000 Ft	75 000 Ft	350000	75000

83 Szellőztetőberendezések

171	Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható műanyag légcsatorna cső, poliészter vagy alumínium/poliészter anyagból, NÁ 63-150 mm között CAIROX PVC-bevonatú poliamid flexibilis cső, max. hőm: +80°C, Greyflex 100 102, Csz.: C020201102000	5 m	2 276 Ft	4 462 Ft	11380	22310
-----	---	-----	----------	----------	-------	-------

05 Szondi utca 88 I. em. 3

172	Kör keresztmetszetű fixzsalu, túlnyomást kibocsátó zsalu felszerelése falnyílásba, NÁ 350 mm-ig CAIROX préselt rozsdamentes acél, kör keresztmetszetű kültéri esővédő rács, madár hálóval, BLR-E-RL 100, Csz.: A070162100000	1 db	5 433 Ft	6 716 Ft	5433	6716
173	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése HELIOS M1-100 MiniVent kisventilátor, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:6171	1 db	42 900 Ft	4 324 Ft	42900	4324

Fejezet összesen:**5481975 4692769**



Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333

Oldal: 1/2

generali.hu/kapcsolat

2023/40055/3063918

Hofmann Katalin Irén

Gödöllő
Tátra utca 4

2100

hofbau2100@gmail.com;

Dátum: 2023.07.27.
Iktatószám: 2023/40055/3063918
Ügyintéző: Kövesi Adrien
Telefon: +36 1 452 3333
Kapcsolat: www.generali.hu/kapcsolat
Kötvényszám: 95595004951742300
Ügyfélszám: 47122526

Tárgy: Fedezetigazolás - Általános felelősségbiztosítás

Tisztelt Ügyfelünk!

A Generali Biztosító Zrt. képviselőjében eljárva igazoljuk, hogy alábbi ügyfelünk érvényes határozatlan tartamú általános felelősségbiztosítással rendelkezik. Ez a fedezetigazolás egyben kötvényként is szolgál.

Szerződő neve / címe:	Hofmann Katalin Irén 2100- GÖDÖLLŐ, Tátra utca 4
Biztosított neve / címe:	Hofmann Katalin Irén 2100 GÖDÖLLŐ, Tátra utca 4
Kötvényszám:	95595004951742300
Kockázatviselés kezdete:	2023.07.21
Módosítás kezdete:	-
Biztosítási védelem lejárta:	határozatlan, 30 napos felmondási idővel
Biztosított tevékenység:	Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre, Építési vállalkozó, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre
Pontosított tevékenység:	Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre, Építési vállalkozó, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre
Biztosított kockázati körök:	Tevékenységi felelősség, Kiegészítő feltételek - Időbeli hatály kiterj. (3 év), Kiegészítő Kártérítési Jogvédelem
Kártérítési limit évente:	50 000 000 HUF, eltérő limit: Kieg. Kártérítési Jogvédelem – 1 000 000 HUF



Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333

Oldal: 2/2

[generali.hu/kapcsolat](https://www.generali.hu/kapcsolat)

Kártérítési limit káronként: HUF	20 000 000 HUF, eltérő limit: Kieg. Kártérítési Jogvédelem – 1 000 000 HUF
Önrészesedés:	Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft, a Kieg. Kártérítési Jogvédelem kockázat önrészt nem tartalmaz
Vonatkozó feltételek:	Általános Felelősségbiztosítási Feltételek (ÁFF) Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)
Külön feltételek:	709. sz. Időbeli hatály kiterjesztése
Kiegészítő információk:	-
Díjfizetés módja:	Átutalás díjértéssel
Díjfizetés üteme:	Évente
A biztosítási díj rendezve:	2024.07.31



KÉRDÉSE VAN?

Kérdés esetén forduljon bizalommal ügyfélszolgálatunkhoz a www.generali.hu/kapcsolat oldalon található elérhetőségeken, a **+36 1 452 3333**-as telefonszámon, vagy keresse fel biztosítási tanácsadóját. A gyorsabb ügyintézés érdekében kérjük, hogy megkeresésében hivatkozzon a levelünkben is megtalálható kötvényszámra.

Tisztelettel:

Nagy Erzsébet
back office munkatárs

Kövesi Adrien
back office munkatárs

Anyagjóváhagyó lap

ALAPADATOK

Minta megnevezése

Sorszám:

Beépítési hely

Dátum:

Készítette:

TJ szerinti szám:

KIÍRÁSBAN MEGADOTT TÍPUS

AJÁNLOTT TERMÉK

KIÍRÁSBAN MEGKÖVETELT TULAJDONSÁGOK

AJÁNLOTT TERMÉK TULAJDONSÁGAI

MELLÉKLETEK

ELTÉRÉSEK A KIÍRÁSTÓL

Szerződéssel műszakilag egyenértékű

Határidő kihatás

IGEN

NEM

Költség kihatás

IGEN

NEM

IGEN

NEM

VÉLEMÉNYEZÉS

Alíírás/Olvasható név/
Dátum

Megjegyzés

Megbízó:

Jóváhagyás

Tereztvárosi Vagyonkezelő

IGEN

NEM

Nonprofit Zrt.

1064 Budapest, Rózsa u. 81-83.

Tervező:

Javaslat

IGEN

NEM

Projektmenedzser:

Javaslat

IGEN

NEM

Műszaki ellenőr:

Javaslat

IGEN

NEM