

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

Névjegyékes lakások helyreállítása

II. ütem

Izabella utca 74 II. em. 26

Kelt: 2023.01.09

Izabella utca 75 IV. em. 2

Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

Szív utca 38 fsz 2

Készítette :SZCS. TZS. BA.

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
Építmény közvetlen költségei	30 834 656 Ft	28 456 738 Ft
Közvetlen önköltség összesen	30 834 656 Ft	28 456 738 Ft
Tartalékkeret vetítési alap	59 291 394 Ft	
Tartalékkeret	1,50%	889 371 Ft
ÁFA vetítési alap		60 180 765 Ft
Áfa	27,00%	16 248 807 Ft
A munka ára		76 429 572 Ft

Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege	ÖSSZESEN
01 Izabella utca 74 II. em. 26	6 170 012 Ft	5 832 098 Ft	12 002 110 Ft
02 Izabella utca 75 IV. em. 2	5 091 167 Ft	5 066 937 Ft	10 158 104 Ft
03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33	4 136 288 Ft	4 575 503 Ft	8 711 791 Ft
04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37	7 863 145 Ft	6 738 005 Ft	14 601 150 Ft
05 Szív utca 38 fsz 2	7 574 044 Ft	6 244 195 Ft	13 818 239 Ft
Összesen:	30 834 656 Ft	28 456 738 Ft	59 291 394 Ft

01 Izabella utca 74 II. em. 26

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	50 000 Ft	1	50000
4	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1	db	1 Ft	50 000 Ft	1	50000
5	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, MVM készülékcsere dokumentáció elkészítése	1	db	1 Ft	50 000 Ft	1	50000
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	4	db	52 800 Ft	1 Ft	211200	4
8	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	37	m ³	1 Ft	5 520 Ft	37	204240
31 Helyszíni beton és vasbeton munka							
9	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, siltből, testsűrűség 1000- 1500 kg/m ³ között	4,5	m ³	1 Ft	22 356 Ft	5	100602
10	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	10,35	m ²	1 Ft	5 612 Ft	10	58084
11	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
12	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban	10,35	m ²	2 271 Ft	501 Ft	23505	5185
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
13	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2	db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
14	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	9	db	1 Ft	3 496 Ft	9	31464
15	Faláttörés 30x30 cm méretig, vegyes vagy kőfalban, 40 cm falvastagságig	1	db	1 Ft	14 214 Ft	1	14214

01 Izabella utca 74 II. em. 26

16	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	54 m	1 Ft	782 Ft	54	42228
17	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	16 m	1 Ft	1 012 Ft	16	16192
18	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	26 db	1 Ft	460 Ft	26	11960
19	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	1 db	1 Ft	874 Ft	1	874
20	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

21	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	135,33 m ²	1 Ft	920 Ft	135	124501
22	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	270,65 m ²	1 009 Ft	1 472 Ft	273090	398403
23	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel	135,33 m ²	452 Ft	5 244 Ft	61168	709655
24	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	54 m	249 Ft	1 104 Ft	13446	59616
25	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

26	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	10,35 m ²	1 Ft	2 024 Ft	10	20948
27	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	28,511 m ²	1 Ft	3 312 Ft	29	94428
28	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	36,13 m ²	1 Ft	1 932 Ft	36	69803
29	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	28,512 m ²	1 930 Ft	874 Ft	55027	24919

01 Izabella utca 74 II. em. 26

30	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	28,511 m ²	1 001 Ft	1 840 Ft	28540	52460
31	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	10,35 m ²	2 116 Ft	828 Ft	21901	8570
32	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	10,35 m ²	3 455 Ft	1 058 Ft	35759	10950
33	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	28,511 m ²	10 507 Ft	7 728 Ft	299565	220333
34	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	10,511 m ²	8 532 Ft	8 648 Ft	89680	90899
35	Vakpadló megerősítése meglévő vakpadlón stabilizálása kvarc homokkal, 15% faanyag pótlásával majd 25 mm nütölt OSB lap terítés készítése.	36,13 m ²	6 500 Ft	6 500 Ft	234845	234845
36	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	36,13 m ²	6 500 Ft	6 500 Ft	234845	234845
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
37	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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

38	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	4 db	66 500 Ft	5 244 Ft	266000	20976
39	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	50 000 Ft	250000	50000
40	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, hosszitoldott, 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 mázolvva	3 db	250 000 Ft	50 000 Ft	750000	150000
41	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						
42	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,7 100 m2	6 758 Ft	29 394 Ft	18247	79364
43	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kieszerelesű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	270,65 m2	1 690 Ft	2 346 Ft	457405	634954
44	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	38,4 m2	118 Ft	2 300 Ft	4531	88320
45	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
46	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézsfesték	270,65 m2	88 Ft	782 Ft	23818	211651

01 Izabella utca 74 II. em. 26

47	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	38,4 m2	565 Ft	828 Ft	21696	31795
48	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	38,4 m2	565 Ft	828 Ft	21696	31795
49	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	38,4 m2	551 Ft	1 058 Ft	21158	40627
50	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	270,65 m2	15 Ft	255 Ft	4060	69017
48 Szigetelés						
51	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	10,35 m2	4 194 Ft	2 852 Ft	43408	29518
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
52	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélküli) Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1 db	22 070 Ft	1 196 Ft	22070	1196
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés						
53	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	58 m	1 Ft	506 Ft	58	29348
54	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	180 m	1 Ft	138 Ft	180	24840
55	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392
56	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
57	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	5 db	1 Ft	1 150 Ft	5	5750
58	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300

01 Izabella utca 74 II. em. 26

59	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
60	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
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 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	300 m	102 Ft	92 Ft	30600	27600
67	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

Izabella utca 74 II. em. 26

68	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
69	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
70	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
71	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db	137 Ft	368 Ft	4110	11040
72	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
73	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
74	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
75	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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

76	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
77	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
78	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 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
79	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 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
80	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
81	Áramkörürelosztók 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
82	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
83	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
84	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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

85	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
86	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
87	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	25 mp*	15 Ft	920 Ft	375	23000
88	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)						
89	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audió, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
90	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
91	Kaputelefon rendszeremkek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000 Ft	1 610 Ft	25000	1610
92	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						
93	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	15 m	1 Ft	1 150 Ft	15	17250
94	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	15 m	1 Ft	1 702 Ft	15	25530
95	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokából, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	8 m	1 Ft	2 024 Ft	8	16192

01 Izabella utca 74 II. em. 26

96	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196
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, 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
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, 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
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, 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
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, 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
101	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
102	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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

103	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
104	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
105	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	7 m	2 770 Ft	1 012 Ft	19390	7084
106	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	7 m	3 402 Ft	1 196 Ft	23814	8372
107	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, 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
108	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présel, 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
109	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, 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
110	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, 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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

111	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, 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	3 db	2 065 Ft	1 472 Ft	6195	4416
112	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, 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
113	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
114	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	1 500 Ft	1 196 Ft	30000	23920
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 15 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes csatlakozó idom, d18-1/2", Cikkszám: 21704	8 db	3 658 Ft	736 Ft	29264	5888
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 BM egyenes csatlakozó idom, d22-1/2", Cikkszám: 21805	2 db	3 855 Ft	920 Ft	7710	1840
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 szűkítő, d22-18, Cikkszám: 22306	8 db	1 829 Ft	920 Ft	14632	7360

01 Izabella utca 74 II. em. 26

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 KM egyenes oldható csavarkötés, d22-R 3/4" Cikkszám: 25335	2 db	6 764 Ft	920 Ft	13528	1840
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 15 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os BB ív, d18, Cikkszám: 20103	16 db	1 927 Ft	1 380 Ft	30832	22080
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 90°-os BB ív, d22, Cikkszám: 20104	14 db	2 161 Ft	1 472 Ft	30254	20608
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 karmantyú, d22, Cikkszám: 22004	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, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 GEBERIT Mapress szénacél áttoló karmantyú, d22, Cikkszám: 22104	4 db	1 756 Ft	1 472 Ft	7024	5888
123	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						
124	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1 Ft	4 968 Ft	1	4968
125	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496
126	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
127	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
128	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002

01 Izabella utca 74 II. em. 26

129	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602
130	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között	1 db	1 Ft	10 120 Ft	1	10120
131	Gáz- és fűtőszerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerezési berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	3 db	1 Ft	5 520 Ft	3	16560
132	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
133	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
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

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" típus, Kód: EFFE-2355N204	1 db	15 760 Ft	10 350 Ft	15760	10350
141	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsonkú mérőhöz, DN 25	1 db	2 843 Ft	22 448 Ft	2843	22448
142	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
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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

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, Lágý 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
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 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
154	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
155	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
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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

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, műia 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
160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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

01 Izabella utca 74 II. em. 26

166	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
167	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
168	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
169	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	2 db	163 861 Ft	12 880 Ft	327722	25760
170	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
171	Törölközőszárító radiátor tartozékok elhelyezése, elektromos fűtőpatron CONCEPT fűtőbetét törölközőszárító radiátorhoz, 900W, Cikkszám: CON KDP900	1 db	16 097 Ft	1 564 Ft	16097	1564
172	Próbaűtés, radiátorok besabályozása 23.260 W teljesítményig	1 db	1 500 Ft	77 740 Ft	1500	77740
173	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítményig MIKA 6EU típusú fűtőkészülék elhelyezése	1 db	355 000 Ft	150 000 Ft	355000	150000

83 Szellőztetőberendezések

174	Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható műanyag légszatórna 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
-----	---	-----	----------	----------	-------	-------

01 Izabella utca 74 II. em. 26

175	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
176	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:**6170012 5832098**

02 Izabella utca 75 IV. 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	13 018	4764	13018
15 Zsaluzás és állványozás							
2	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 741202) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 741202)	1	db	9 472	6 900	9472	6900
19 Költségtérítések							
3	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	1	db	1	75 000	1	75000
4	Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése	1	db	1	75 000	1	75000
5	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, MVM egyszerűsített készülékcsere dokumentáció elkészítése	1	db	1	75 000	1	75000
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1	db	39 800	1	39800	1
7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	4	db	52 800	1	211200	4
8	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	37	m ³	1	5 520	37	204240
31 Helyszíni beton és vasbeton munka							
9	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sítvből, testsűrűség 1000- 1500 kg/m ³ között	4,5	m ³	1	22 356	5	100602
10	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	5,35	m ²	1	5 612	5	30024
11	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	67 160	35435	6716
12	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban	5,35	m ²	2 271	501	12150	2680
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
13	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2	db	1	2 438	2	4876
14	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	5	db	1	3 496	5	17480
15	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	54	m	1	782	54	42228

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

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

36 Vakolás és rabicolás

20	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	61,404 m ²	1	920	61	56492
21	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	307,02 m ²	1 009	1 472	309785	451936
22	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc mészpéppel	61,404 m ²	452	5 244	27755	322005
23	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	54 m	249	1 104	13446	59616
24	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	16 m	501	1 472	8016	23552

39 Szárazépítés

25	Gipszkarton álmennyezetek bontása	56,24 m ²	1	1 978	56	111243
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés						
26	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	5,35 m ²	1	2 024	5	10828
27	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	5,35 m ²	1	3 312	5	17719
28	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	39,445 m ²	1	1 932	39	76208
29	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, szalagparketta, laminált padló	39,445 m ²	1	690	39	27217
30	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	32,16 m ²	1 930	874	62069	28108

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

31	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	32,16 m ²	1 001	1 840	32192	59174
32	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	5,35 m ²	2 116	828	11321	4430
33	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	5,35 m ²	3 455	1 058	18484	5660
34	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	32,16 m ²	10 507	7 728	337905	248532
35	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	5,35 m ²	8 532	8 648	45646	46267
36	Vakpadló megerősítése meglévő vakpadlón stabilizálása kvarc homokkal, 15% faanyag pótlásával majd 25 mm nütölt OSB lap terítés készítése.	39,445 m ²	6 500	6 500	256393	256393
37	Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélylécclal együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva HDF alapú laminált parketta, 10 mm vastag, AC-4 kopásállósággal. többféle színben	39,445 m ²	6 500	6 500	256393	256393
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
38	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	18 m ²	1	1 610	18	28980

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

39	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	6 db	66 500	5 244	399000	31464
40	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	50 000	250000	50000
41	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 Lowe bevonattal. RAL színre mázolván	3 db	250 000	50 000	750000	150000
42	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	4 db	20 000	20 000	80000	80000
47 Felületképzés						
43	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,7 100 m ²	6 758	29 394	18247	79364
44	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerelesű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baunit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	307,02 m ²	1 690	2 346	518867	720274
45	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	46,54 m ²	118	2 300	5492	107042
46	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; faanyagpótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	15 l	6 520	1 932	97800	28980
47	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	782	27018	240091

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

48	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	46,54 m ²	565	828	26295	38535
49	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	46,54 m ²	565	828	26295	38535
50	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	46,54 m ²	551	1 058	25644	49239
51	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	307,02 m ²	15	255	4605	78291
48 Szigetelés						
52	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	5,35 m ²	4 194	2 852	22438	15258
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
53	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	1 196	22070	1196
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés						
54	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	58 m	1	506	58	29348
55	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	180 m	1	138	180	24840
56	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1	2 392	1	2392
57	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	22 db	1	690	22	15180
58	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	5 db	1	1 150	5	5750
59	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1	2 300	1	2300

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

60	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1	1 380	1	1380
61	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1	966	1	966
62	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	506	8586	27324
63	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	828	4560	13248
64	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	966	35721	20286
65	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	966	116	966
66	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	966	2110	4830
67	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	92	30600	27600
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 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	110 m	168	92	18480	10120

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

69	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	184	12900	5520
70	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	230	21840	9200
71	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	230	3420	4600
72	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db	137	368	4110	11040
73	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	1 472	2298	1472
74	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	1 472	4724	2944
75	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	1 472	1045	1472
76	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	1 472	3858	2944

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

77	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	1 472	26025	22080
78	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	1 472	6061	1472
79	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító IP,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	2 db	1 126	2 852	2252	5704
80	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító IP,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	10 db	1 072	2 852	10720	28520
81	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	5 980	56734	11960
82	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	10 166	28114	20332
83	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	31 418	86970	31418
84	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	1 334	4300	6670
85	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	5 db	1	276	5	1380

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

86	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	2 db	1 562	920	3124	1840
87	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	920	8268	2760
88	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	25 mp*	1	920	25	23000
89	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 EHeat 150 elektromos fűtőszőnyeg - 150W/m ² , 7 m ² - 0,5x14 m, 088T.0560	1 db	175 490	4 600	175490	4600
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
90	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audió, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1	460	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	2 852	6593	2852
92	Kaputelefon rendszeremek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000	1 610	25000	1610
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése						
93	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1	1 196	1	1196
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
94	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1	4 968	1	4968
95	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1	8 602	1	8602
96	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között	1 db	1	10 120	1	10120
97	Gáz- és fűtőszelvény berendezési tárgyak leszerelése, gázszelvény berendezési tárgyak gázfőző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszigetelő, konvektor, fali fűtő	2 db	1	5 520	2	11040
98	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	3 db	1 806	2 438	5418	7314

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

99	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélsőből, (ólom) átkötéssel, főcsappal, DN 15 EFFEBI AIRY golyós vízfőcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típus, Kód: EFFE-2355N204	1 db	15 760	10 350	15760	10350
100	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	29 026	85300	29026
101	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	5 888	28011	5888
102	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	9 476	34386	9476
103	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	4 968	26930	4968
104	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	7 452	17087	7452
105	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	7 452	24804	7452

02 Izabella utca 75 IV. em. 2

106	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, csaptelepek kiegészítő elemei, zuhanygarnitúrák, kád és zuhanycsaptelepek tartozékai MOFÉM Antica kézizuhany, 1 funkciós, vízkömentes, kód: 275-0037-07	1 db	6 300	1 610	6300	1610
107	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	1 610	2756	1610
108	Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	1 db	5 151	2 668	5151	2668
109	Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak 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	4 186	26418	4186
110	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	11 178	54157	11178
111	Gázüzemű falikályha elhelyezése és bekötése, földgázra vagy PB gázra fali kivezetésű kivitelben, 2500 W felett Euro F8.50 F zárt égésterű gázfűtő készülék, 5,8 kW	2 db	86 955	20 010	173910	40020
112	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	3 m	5 626	368	16878	1104
113	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	6 db	1 200	1 288	7200	7728

Fejezet összesen:**5091167 5066937**

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

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	75 000 Ft	1	75000
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	3 db	52 800 Ft	1 Ft	158400	3
7	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						
8	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcból falazva	5 m ²	1 Ft	2 806 Ft	5	14030
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	5 db	1 Ft	3 496 Ft	5	17480
11	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	54 m	1 Ft	782 Ft	54	42228
12	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	16 m	1 Ft	1 012 Ft	16	16192
13	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	26 db	1 Ft	460 Ft	26	11960
14	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	1 db	1 Ft	874 Ft	1	874
15	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 300 x 300 mm-es, 50 mm mélységig	2 db	1 Ft	2 392 Ft	2	4784

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

16	Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 10 cm vastagsággal, válaszfallapból falazó, cementes mészhabarcsból falazva Válaszfaltégla 400x200x100 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	2 m2	2 338 Ft	4 508 Ft	4676	9016
36 Vakolás és rabilolás						
17	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	87,16 m2	1 Ft	920 Ft	87	80187
18	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcból, 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	217,91 m2	1 009 Ft	1 472 Ft	219871	320764
19	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc mézspéppel	87,16 m2	452 Ft	5 244 Ft	39396	457067
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	12,98 m2	1 Ft	2 024 Ft	13	26272
23	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	30,93 m2	1 Ft	3 312 Ft	31	102440
24	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	30,93 m2	1 930 Ft	874 Ft	59695	27033
25	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téгла, beton és vakolt alapfelületen, simító felületkiegyenlítés készítése, 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Nivoplan kiegyenlítőhabarc, szürke. Csz: 106125	30,93 m2	1 001 Ft	1 840 Ft	30961	56911

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

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	12,98 m ²	2 116 Ft	828 Ft	27466	10747
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	12,98 m ²	3 455 Ft	1 058 Ft	44846	13733
28	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	30,93 m ²	10 507 Ft	7 728 Ft	324982	239027
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	12,98 m ²	8 532 Ft	8 648 Ft	110745	112251
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	21,01 m ²	6 970 Ft	2 852 Ft	146440	59921
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, Mátranarkett	50 db	143 Ft	1 150 Ft	7150	57500
32	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	21,01 m ²	55 Ft	1 317 Ft	1156	27670
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
33	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	16,54 m ²	1 Ft	1 610 Ft	17	26629

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

34	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig	3 db	66 500 Ft	5 244 Ft	199500	15732
35	Beltéri kazettás ajtó, felül üvegezhető, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	4 db	150 000 Ft	50 000 Ft	600000	200000
36	Fa kültéri nyílászárók beépítése 120/230 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 mázolván	4 db	40 000 Ft	75 000 Ft	160000	300000
37	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	1 db	350 000 Ft	50 000 Ft	350000	50000
47	Felületképzés					
38	Egyszárnyú bejárati lakásajtó teljeskörű felújítása faanyag vaslat pótlással 120/320 méretben	2,17 100 m2	6 758 Ft	29 394 Ft	14665	63785
39	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	217,91 m2	1 690 Ft	2 346 Ft	368268	511217
40	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	217,91 m2	9 Ft	920 Ft	2027	200477
41	Tapétázás előkészítő és rész munkái; tapéta bontása aljzattal, három rétegig, üres helyiségben Metylan tapétaleoldó folyadék (koncentrátum), Cikkszám: 2357798	38,12 m2	118 Ft	2 300 Ft	4498	87676
42	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	15 l	6 520 Ft	1 932 Ft	97800	28980
43	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; faanyagpótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	217,91 m2	88 Ft	782 Ft	19176	170406
	Mészfestések, korszerű gyári kézrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézsfesték					

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

44	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	38,12 m ²	565 Ft	828 Ft	21538	31563
45	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	38,12 m ²	565 Ft	828 Ft	21538	31563
46	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	38,12 m ²	551 Ft	1 058 Ft	21004	40331
47	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	217,91 m ²	15 Ft	255 Ft	3269	55567
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
48	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószekrényekből (2 medencés, polc nélküli) Mosogatószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1 db	22 070 Ft	1 196 Ft	22070	1196
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
49	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	58 m	1 Ft	506 Ft	58	29348
50	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	180 m	1 Ft	138 Ft	180	24840
51	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392
52	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
53	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	5 db	11 Ft	1 150 Ft	55	5750
54	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
55	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
56	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

57	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 Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	54 m	159 Ft	506 Ft	8586	27324
58	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 Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29	16 m	285 Ft	828 Ft	4560	13248
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

64	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
65	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
66	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
67	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db	137 Ft	368 Ft	4110	11040
68	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
69	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
70	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
71	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

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	5 db	1 Ft	276 Ft	5	1380

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

81	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
82	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	25 mp*	1 500 Ft	920 Ft	37500	23000
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
83	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékves kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
84	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
85	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
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése						
86	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	12 m	1 Ft	1 702 Ft	12	20424
87	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	8 m	1 Ft	2 024 Ft	8	16192
88	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196
89	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
90	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

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

91	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
92	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
93	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
94	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	6 m	1 901 Ft	2 116 Ft	11406	12696
95	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
96	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						
97	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1 Ft	4 968 Ft	1	4968
98	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496
99	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
100	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
101	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002
102	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

103	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	1 db	1 Ft	5 520 Ft	1	5520
104	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfűcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2" fix KB menettel, nikkelezett, Csz: 113-0074-40	1 db	1 806 Ft	2 438 Ft	1806	2438
105	Vízmérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, (ólom) átkötéssel, fűcsappal, DN 15 EFFEBI AIRY golyós vízfűcsap, nikkelezett, PN 12, 60 °C, bb, 1/2" típus, Kód: EFFE-2355N204	1 db	15 760 Ft	10 350 Ft	15760	10350
106	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, lakásvízmérők, hidegvízre, szárazonfutó, egyszugaras, DN 15 ZENNER ETKD-N egyszugaras, szárazonfutó, szárnykerekű, 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
107	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
108	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csatlakozással. fűrt. 4196 71 01. fehér	1 db	16 578 Ft	7 360 Ft	16578	7360
109	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

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

110	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
111	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242
112	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
113	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
114	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
115	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
116	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
117	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
118	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
119	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

03 Székely Bertalan utca 10 III. em. 33

120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	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
126	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, kád leeresztő-túlfolyó HL555N, Fürdőkád le- és túlf 6/4", gömbcsukl DN40/50 szifon, 8-13mm tömlőcsatl csurgalékvizhez, bowdenes szelepemelő, krómozott sárgaréz látható részek	1 db	26 418 Ft	4 186 Ft	26418	4186
127	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
128	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
129	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

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 járólapmagasság (típus: 741202) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 741202)	1 db	9 472 Ft	6 900 Ft	9472	6900
19 Költségtérítések						
3	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörégi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1 db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
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	75 000 Ft	1	75000
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	75 000 Ft	1	75000
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	5 db	52 800 Ft	1 Ft	264000	5
10	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	45 m ³	1 Ft	5 520 Ft	45	248400
31 Helyszíni beton és vasbeton munka						
11	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sítvből, testsűrűség 1000- 1500 kg/m ³ között	7,63 m ³	1 Ft	22 356 Ft	8	170576
12	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	10,13 m ²	1 Ft	5 612 Ft	10	56850
13	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)	0,3 t	354 348 Ft	67 160 Ft	106304	20148
14	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban	49,74 m ²	2 271 Ft	501 Ft	112960	24920
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

15	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,11-0,30 t/db tömeg között pórusbeton nyílászáthidaló YTONG válaszfal áthidaló elem, PSN jelű, 1250x250x100 mm	2 db	7 774 Ft	8 280 Ft	15548	16560
----	--	------	----------	----------	-------	-------

33 Falazás és egyéb kőművesmunka

16	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 12 - 14 cm vastagságig (féltegla), falazó, cementes mészhabarcsból falazva	9,32 m2	1 Ft	2 806 Ft	9	26152
17	Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, cementes mészhabarcsba falazva YTONG válaszfalelem, Pve jelű, 600x200x100 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs, mészpéppel	14,32 m2	4 704 Ft	1 978 Ft	67361	28325
18	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2 db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
19	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	6 db	1 Ft	3 496 Ft	6	20976
20	Faláttörés 30x30 cm méretig, vegyes vagy kőfalban, 40 cm falvastagságig	2 db	1 Ft	14 214 Ft	2	28428
21	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	54 m	1 Ft	782 Ft	54	42228
22	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	16 m	1 Ft	1 012 Ft	16	16192
23	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	26 db	1 Ft	460 Ft	26	11960
24	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	1 db	1 Ft	874 Ft	1	874
25	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

26	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	184,27 m2	1 Ft	920 Ft	184	169527
27	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	263,24 m2	1 009 Ft	1 472 Ft	265609	387489

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

28	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel	184,27 m2	452 Ft	5 244 Ft	83289	966301
29	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	54 m	249 Ft	1 104 Ft	13446	59616
30	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	16 m	501 Ft	1 472 Ft	8016	23552

38 Cserépkályhák

31	Cserépkályha bontás csempeegységenként	126 cs.egys	1 Ft	414 Ft	126	52164
----	--	-------------	------	--------	-----	-------

42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

32	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	10,13 m2	1 Ft	2 024 Ft	10	20503
33	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	24,25 m2	1 Ft	3 312 Ft	24	80316
34	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, vakpadló párnafával	39,61 m2	1 Ft	690 Ft	40	27331
35	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	39,61 m2	1 Ft	1 932 Ft	40	76527
36	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	24,25 m2	1 930 Ft	874 Ft	46803	21195
37	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	24,259 m2	1 001 Ft	1 840 Ft	24283	44637
38	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	49,74 m2	2 116 Ft	828 Ft	105250	41185

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

39	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	10,13 m ²	3 455 Ft	1 058 Ft	34999	10718
40	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	24,26 m ²	10 507 Ft	7 728 Ft	254896	187478
41	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	10,13 m ²	8 532 Ft	8 648 Ft	86429	87604
42	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	39,61 m ²	6 500 Ft	6 500 Ft	257465	257465
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						
43	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	16,24 m ²	1 Ft	1 610 Ft	16	26146
44	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
45	Fa- vagy műanyagvázas üvegfal bontás üvegezet szakipari fal bontása	8 m ²	1 500 Ft	5 500 Ft	12000	44000
46	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	100 000 Ft	350000	100000

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

47	Fa kültéri nyílászárók beépítése 198/190 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. 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. R AT. színre mázolva	3 db	550 000 Ft	65 000 Ft	1650000	195000
48	Fa kültéri nyílászárók beépítése 50/150 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. 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. R AT. színre mázolva	1 db	100 000 Ft	55 000 Ft	100000	55000
47 Felületképzés						
49	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,63 100 m2	6 758 Ft	29 394 Ft	17774	77306
50	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	263,24 m2	1 690 Ft	2 346 Ft	444876	617561
51	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	78,26 m2	118 Ft	2 300 Ft	9235	179998
52	Fafelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; faanyag pótlás kompozit masszából Remmers Epoxi-Holzersatzmasse epoxi bázisú faanyag pótló massa, szürke, 3162	15 l	6 520 Ft	1 932 Ft	97800	28980
53	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézsfesték	263,24 m2	88 Ft	782 Ft	23165	205854
54	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	78,26 m2	565 Ft	828 Ft	44217	64799
55	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	78,26 m2	565 Ft	828 Ft	44217	64799
56	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	78,26 m2	551 Ft	1 058 Ft	43121	82799

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

57	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	263,24 m ²	250 Ft	250 Ft	65810	65810
48 Szigetelés						
58	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	49,74 m ²	4 194 Ft	2 852 Ft	208610	141858
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
59	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						
60	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	58 m	1 Ft	506 Ft	58	29348
61	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	180 m	1 Ft	138 Ft	180	24840
62	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392
63	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
64	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	5 db	1 Ft	1 150 Ft	5	5750
65	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
66	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
67	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
68	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 Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	54 m	159 Ft	506 Ft	8586	27324

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

69	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 Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29	16 m	285 Ft	828 Ft	4560	13248
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

76	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
77	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
78	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db	137 Ft	368 Ft	4110	11040
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

85	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 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
86	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 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
87	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
88	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
89	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Mi 72863-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalmeret: 600 x 600 mm, háromfázisú nappali és éjszakai mérő számára, EAN: 5999010930801	1 db	86 970 Ft	31 418 Ft	86970	31418
90	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
91	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
92	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
93	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
94	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	25 mp*	15 Ft	920 Ft	375	23000

72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

95	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
96	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
97	Kaputelefon rendszerelemek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000 Ft	1 610 Ft	25000	1610
98	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						
99	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	7 m	1 Ft	1 150 Ft	7	8050
100	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	14 m	1 Ft	1 702 Ft	14	23828
101	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	8 m	1 Ft	2 024 Ft	8	16192
102	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196
103	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 csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe 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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

104	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
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

111	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
112	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok 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
113	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötással, DN 15 Viega Profipress G átm. 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
114	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötással, DN 20 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" présessel, 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
115	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, DN 15 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 18, Csz.: 345471	2 db	1 658 Ft	1 380 Ft	3316	2760
116	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, 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
117	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, 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
118	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présessel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	4 db	2 065 Ft	1 472 Ft	8260	5888

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

119	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, 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
120	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkkel, 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	1 500 Ft	1 012 Ft	54000	36432
121	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkkel, 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	2 500 Ft	1 196 Ft	85000	40664
122	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkkel, 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	10 db	3 658 Ft	736 Ft	36580	7360
123	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkkel, 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
124	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkkel, 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
125	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkkel, 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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

126	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
127	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
128	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
129	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
130	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	8 db	3 658 Ft	2 024 Ft	29264	16192
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
131	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1 db	1 Ft	4 968 Ft	1	4968
132	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
133	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszigetelő, 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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

135	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
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 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
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	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	4 db	4 288 Ft	2 438 Ft	17152	9752
141	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
142	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	4 db	2 820 Ft	2 438 Ft	11280	9752

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

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
147	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
148	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
149	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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

150	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
151	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

169	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
170	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
171	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
172	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
173	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
174	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
175	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C21s 6001200, kompakt acéllemez lapradiátor 2 fűtőlappal, 1 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x1200 mm, 75/65/20°C, 1608W	1 db	78 251 Ft	9 568 Ft	78251	9568
176	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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

177	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
178	Törölközőszárító radiátor tartozékok elhelyezése, elektromos fűtőpatron CONCEPT fűtőbetét törölközőszárító radiátorhoz, 900W, Cikkszám: CON KDP900	1 db	16 097 Ft	1 564 Ft	16097	1564
179	Próbaűtés, radiátorok beszaabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	1 500 Ft	115 368 Ft	1500	115368
180	Fűstgázelvezetés (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
181	Fűstgázelvezetés (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. 12,5 m hosszú Rendszerméret: 80 mm	1 db	171 285 Ft	2 024 Ft	171285	2024
182	Fűstgázelvezetés (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	4 db	2 720 Ft	2 024 Ft	10880	8096
183	Fűstgázelvezetés (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	2 db	11 115 Ft	736 Ft	22230	1472
184	Fűstgázelvezetés (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

04 Székely Bertalan utca 20 III. em. 37

185	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
186	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:**7863145 6738005**

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 járólapmagasság (típus: 741202) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólapmagasság (típus: 741202)	1	db	9 472 Ft	6 900 Ft	9472	6900
19 Költségtérítések							
3	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörsegi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1	db	1 Ft	75 000 Ft	1	75000
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	75 000 Ft	1	75000
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	75 000 Ft	1	75000
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	4	db	52 800 Ft	1 Ft	211200	4
10	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	37	m ³	1 Ft	5 520 Ft	37	204240
31 Helyszíni beton és vasbeton munka							
11	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sítból, testsűrűség 1000- 1500 kg/m ³ között	8,5	m ³	1 Ft	22 356 Ft	9	190026
12	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	12,5	m ²	1 Ft	5 612 Ft	13	70150
13	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)	0,3	t	354 348 Ft	67 160 Ft	106304	20148
14	Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C20 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban	38,3	m ²	2 271 Ft	501 Ft	86979	19188
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							

05 Szív utca 38 fsz 2

15	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	2 db	1 Ft	2 438 Ft	2	4876
16	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	10 db	1 Ft	3 496 Ft	10	34960
17	Faláttörés 30x30 cm méretig, vegyes vagy kőfalban, 40 cm falvastagságig	1 db	1 Ft	14 214 Ft	1	14214
18	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	54 m	1 Ft	782 Ft	54	42228
19	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	16 m	1 Ft	1 012 Ft	16	16192
20	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	26 db	1 Ft	460 Ft	26	11960
21	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	1 db	1 Ft	874 Ft	1	874
22	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

23	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	130,64 m ²	1 Ft	920 Ft	131	120187
24	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	261,28 m ²	1 009 Ft	1 472 Ft	263626	384597
25	Vakolatjavítás oldalfalon, tégl-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mészpéppel	130,64 m ²	452 Ft	5 244 Ft	59048	685063
26	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	54 m	249 Ft	1 104 Ft	13446	59616
27	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

28	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	12,5 m ²	1 Ft	2 024 Ft	13	25300
29	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	27,6 m ²	1 Ft	3 312 Ft	28	91411
30	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, fapadló burkolatok, vakpadló párnafával	25,8 m ²	1 Ft	690 Ft	26	17802
31	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	25,8 m ²	1 Ft	1 932 Ft	26	49846

05 Szív utca 38 fsz 2

32	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	25,8 m2	1 930 Ft	874 Ft	49794	22549
33	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	27,6 m2	1 001 Ft	1 840 Ft	27628	50784
34	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	12,5 m2	2 116 Ft	828 Ft	26450	10350
35	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	12,5 m2	3 455 Ft	1 058 Ft	43188	13225
36	Fal-, pillér-, oszlop- és lábamatburkolat 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	27,6 m2	10 507 Ft	7 728 Ft	289993	213293
37	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	14,85 m2	8 532 Ft	8 648 Ft	126700	128423
38	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	25,8 m2	6 500 Ft	6 500 Ft	167700	167700

05 Szív utca 38 fsz 2**44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése**

39	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
40	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	4 db	66 500 Ft	5 244 Ft	266000	20976
41	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 90 cm	2 db	83 400 Ft	5 612 Ft	166800	11224
42	Fa kültéri nyílászárók cseréje eredetinek külleméhez hasonló módon, gerébtokos bejárati ajtó kétszárnyú üvegezett felülvilágító ablakkal (szerelvényezéssel, illesztéssel), műhelyben mázolt RAL színre 6,01-10,00 m kerület között 130/320 cm méretben	1 db	350 000 Ft	50 000 Ft	350000	50000
43	Fa kültéri nyílászárók beépítése 130/220 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	4 db	350 000 Ft	50 000 Ft	1400000	200000
44	régi gerébtok felújítása tok és káva közti purhab szigeteléssel faanyag pótlással felület kiegyenlítéssel 10 m kerületig	4 db	75 000 Ft	50 000 Ft	300000	200000
47 Felületképzés						
45	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; előfestés, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,61 100 m ²	6 758 Ft	29 394 Ft	17638	76718
46	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	261,28 m ²	1 690 Ft	2 346 Ft	441555	612951

05 Szív utca 38 fsz 2

47	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	75,32 m2	118 Ft	2 300 Ft	8888	173236
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	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mézsfesték	261,28 m2	88 Ft	782 Ft	22992	204317
50	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	75,32 m2	565 Ft	828 Ft	42556	62365
51	Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát univerzális alapozó, fehér 100, EAN: 5995061117055	75,32 m2	565 Ft	828 Ft	42556	62365
52	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasfényű, barna 500, EAN: 5995061120932	75,32 m2	551 Ft	1 058 Ft	41501	79689
53	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	261,28 m2	150 Ft	255 Ft	39191	66625
48 Szigetelés						
54	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	38,3 m2	4 194 Ft	2 852 Ft	160630	109232
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
55	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						
56	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	58 m	1 Ft	506 Ft	58	29348
57	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	180 m	1 Ft	138 Ft	180	24840

05 Szív utca 38 fsz 2

58	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1 db	1 Ft	2 392 Ft	1	2392
59	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
60	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	5 db	1 Ft	1 150 Ft	5	5750
61	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	1 db	1 Ft	2 300 Ft	1	2300
62	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	1 db	1 Ft	1 380 Ft	1	1380
63	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	1 db	1 Ft	966 Ft	1	966
64	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 Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	54 m	159 Ft	506 Ft	8586	27324
65	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 Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29	16 m	285 Ft	828 Ft	4560	13248
66	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
67	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
68	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

05 Szív utca 38 fsz 2

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 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	300 m	102 Ft	92 Ft	30600	27600
70	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
71	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
72	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
73	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
74	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A	30 db	137 Ft	368 Ft	4110	11040
75	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
76	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

05 Szív utca 38 fsz 2

77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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

05 Szív utca 38 fsz 2

85	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
86	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
87	LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	5 db	1 Ft	276 Ft	5	1380
88	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
89	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
90	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	25 mp*	15 Ft	920 Ft	375	23000
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)						
91	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1 db	1 Ft	460 Ft	1	460
92	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
93	Kaputelefon rendszerelemek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1 db	25 000 Ft	1 610 Ft	25000	1610
94	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

05 Szív utca 38 fsz 2

95	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	29 m	1 Ft	1 150 Ft	29	33350
96	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	16 m	1 Ft	1 702 Ft	16	27232
97	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	14 m	1 Ft	2 024 Ft	14	28336
98	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 Ft	1 196 Ft	1	1196
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, 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 Ft	506 Ft	20	10120
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, 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
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, 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
102	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

05 Szív utca 38 fsz 2

103	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
104	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
105	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
106	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
107	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	4 m	2 770 Ft	1 012 Ft	11080	4048
108	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	11 m	3 402 Ft	1 196 Ft	37422	13156
109	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
110	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., 22x3/4", Csz.: 346171	1 db	2 488 Ft	1 012 Ft	2488	1012

05 Szív utca 38 fsz 2

111	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, kettős "V" préssel, 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 kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	3 db	2 065 Ft	1 472 Ft	6195	4416
113	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, kettős "V" préssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345952	1 db	3 283 Ft	2 024 Ft	3283	2024
114	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	32 m	1 500 Ft	1 012 Ft	48000	32384
115	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	16 m	1 500 Ft	1 196 Ft	24000	19136
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 15 GEBERIT Mapress szénacél KM egyenes csatlakozó idom, d18-1/2", Cikkszám: 21704	8 db	3 658 Ft	736 Ft	29264	5888
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 BM egyenes csatlakozó idom, d22-1/2", Cikkszám: 21805	2 db	3 855 Ft	920 Ft	7710	1840

05 Szív utca 38 fsz 2

118	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, 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
119	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, 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
120	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, 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	14 db	1 927 Ft	1 380 Ft	26978	19320
121	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, 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	8 db	2 161 Ft	1 472 Ft	17288	11776
122	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, 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
123	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, 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	6 db	1 756 Ft	1 472 Ft	10536	8832
124	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	4 db	3 658 Ft	2 024 Ft	14632	8096
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
125	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db	1 Ft	3 496 Ft	1	3496

05 Szív utca 38 fsz 2

126	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	1 db	1 Ft	5 198 Ft	1	5198
127	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db	1 Ft	8 188 Ft	1	8188
128	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db	1 Ft	4 002 Ft	1	4002
129	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak	1 db	1 Ft	8 602 Ft	1	8602
130	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfőző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	4 db	1 Ft	5 520 Ft	4	22080
131	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
132	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, 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
133	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
134	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, 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
135	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

05 Szív utca 38 fsz 2

136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	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
142	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
143	Gázmérő csatlakozás készítése, egységes kétcsonkú mérőhöz, DN 25	1 db	2 843 Ft	22 448 Ft	2843	22448

05 Szív utca 38 fsz 2

144	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
145	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
146	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
147	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
148	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 Ft	1 242 Ft	10830	1242
149	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
150	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
151	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

05 Szív utca 38 fsz 2

152	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
153	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
154	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
155	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlepek MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánc tartó szemmel, kód: 150-0021-00	1 db	17 087 Ft	7 452 Ft	17087	7452
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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

05 Szív utca 38 fsz 2

161	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
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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

05 Szív utca 38 fsz 2

170	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
171	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
172	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO C21s 600700, kompakt acéllemez lapradiátor 2 fűtőlappal, 1 konvektorlemezzel, burkolattal, 4 csonkkal, 600x700 mm, 75/65/20°C, 938W	1 db	50 328 Ft	9 568 Ft	50328	9568
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	2 db	133 761 Ft	12 880 Ft	267522	25760
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	Próbaűtés, radiátorok beszabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	1 500 Ft	115 368 Ft	1500	115368
177	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves 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
178	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkömüves munka nélkül, füstcsövek, 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

05 Szív utca 38 fsz 2

179	Füstgázelvezetés (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
180	Füstgázelvezetés (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
181	Füstgázelvezetés (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
182	Füstgázelvezetés (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
183	Füstgázelvezetés (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
83 Szellőztetőberendezések						
184	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	3 m	2 276 Ft	4 462 Ft	6828	13386
185	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

05 Szív utca 38 fsz 2

186	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:					7574044	6244195



GPHUGEN230728000523270

LA:3039, PA3039

1/1



Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
www.generali.hu/kapcsolat



90083577000010

Divinyi Color Kft.
Budapest
Aranyeső utca 8
1184

Kötvényszám: 95595004957216100
Ügyfélszám: 48427289

Dátum: 2023. július 28.

Tárgy: Tájékoztatás biztosítási szerződés létrejöttéről

Tisztelt Divinyi Color Kft.!

Csatoltan küldjük Önnek az új szerződéséről kiállított biztosítási kötvényét, kérjük, gondosan őrizze meg.



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 biztosításközvetítőjét. A gyorsabb ügyintézés érdekében kérjük, hogy megkeresésében hivatkozzon a kötvényszámra.

Bízunk benne, hogy elégedett lesz szolgáltatásainkkal, és sokáig ügyfeleink között üdvözölhetjük!

Tisztelettel,

Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató

Illic László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.

01108357719010000101000003010110210000



Általános felelősség

Dátum: 2023.07.28.

Biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 48427289

Kötvényszám: 95595004957216100

Közvetítő neve: ZS+P KFT POTOCSKA GÁBOR

Szerződő:

Divinyi Color Kft.

Budapest

Aranyeső utca 8

1184

Szerződés hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2023.07.27.	2023.07.27.	2024.08.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
334 043	Negyedévente	83 511	Átutalás díjértéssel

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra
Kiegészítő feltételek	Kiegészítő felelősségbiztosítási feltételek (KFF)
Kieg. Kártérítési Jogvédelem	Kiegészítő Kártérítési Jogvédelmi Biztosítás Általános Felelősségbiztosításhoz

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Záradékok: FKF405, FKF406	
Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	20 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

gphugen_31926_230728_113_99999_toemail_/10/2/2 22(31)

01/083577190/000010/000031/02/02/0000



Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	
Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	20 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Kiegészítő feltételek	
Záradékok: FKF791	
Szolgáltatás tárgyában okozott károk felelősségbiztosítása	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	20 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Kieg. Kártérítési Jogvédelem	
Építési és épületgépészeti szerelőipar, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	1 000 000
Kárfizetési limit káronként	1 000 000

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF405	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55211) - 405. sz. : Céppaletta Retroaktív fedezet
FKF406	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55211) - 406. sz. : Céppaletta Tartamkedvezmény
FKF791	Kiegészítő feltételek (55216) - Szolgáltatás tárgyában okozott károk felelősségbiztosítása



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Illic László
vezérigazgató-helyettes

Anyagjövahagyó 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: Tereztvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt. 1064 Budapest, Rózsa u. 81-83.	Jövahagyás <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM		
	Tervező: <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM		
Projektmenedzser: <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM	Javaslat <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM		
Műszaki ellenőr: <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM	Javaslat <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM		

