

Váci Városfejlesztő Kft
2600 Vác, Köztársaság út 34.
adószám: 14867361-2-13
Tel.: 06-27/510 107
e-mail: info@vacholding.hu
https://www.vacholding.hu



Megrendelő:
Név : Vác Város Önkormányzat
Cím : 2600 Vác, Március 15 tér 11.

Készítette: Törőcsik Lajos

A munka leírása:
A Vác, Kölcsey Ferenc utca 19. 8.em. 2. számú lakásfelújítása

Kelt: 2025 év 03 hó 11 nap

Árajánlat

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	3.805.223	2.726.903
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3.805.223	2.726.903
2.1 ÁFA vetítési alap		6.532.126
2.2 Áfa	27.00%	1.763.674
3. A munka ára		8.295.800

Váci Városfejlesztő Kft.
2600 Vác, Köztársaság út 34.
Adószám: 14867361-2-13
Banksz.: 11742094-20179386

Ügyvezető

Fejezet összesítő

Fejezet megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
Előkészítő munkák	4.316	41.340
Konyha	490.081	323.512
Étkező	136.700	33.920
Fürdőszoba	498.865	609.712
WC helyiség	144.840	187.885
Szoba	203.017	152.799
Folyosó	247.616	7.950
Terasz	80.254	65.667
Nyílászárók	1.357.749	231.610
Festő munkák	282.085	347.680
Villanyszerelés	359.700	724.828
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen	3.805.223	2.726.903

Fejezet munkanemenkénti összesítő

Fejezet/munkanem megnev.	Anyagköltség	Díjköltség	Anyagköltség	Díjköltség
Előkészítő munkák			4.316	41.340
90 Takarítási munka	4.316	41.340		
Konyha			490.081	323.512
23 Síkalapozás	20.321	11.766		
39 Szárazépítés	77.175	92.220		
42 Hideg-, meleg- és	105.093	118.296		
50 Beépített berendezési tárgyak	128.391	59.360		
71 Elektromosenergia-ellátás,	90.977	13.250		
82 Épületgépészeti szerelvények és	68.124	28.620		
Étkező			136.700	33.920
42 Hideg-, meleg- és	78.496	23.320		
82 Épületgépészeti szerelvények és	58.204	10.600		
Fürdőszoba			498.865	609.712
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	0	28.090		
42 Hideg-, meleg- és	230.570	373.703		
81 Épületgépészeti csővezeték	65.388	73.140		
82 Épületgépészeti szerelvények és	195.329	123.967		
83 Szellőztetőberendezések	7.578	10.812		
WC helyiség			144.840	187.885
39 Szárazépítés	12.863	28.620		
42 Hideg-, meleg- és	76.800	119.091		
82 Épületgépészeti szerelvények és	47.599	29.362		
83 Szellőztetőberendezések	7.578	10.812		
Szoba			203.017	152.799
42 Hideg-, meleg- és	203.017	152.799		
Folyosó			247.616	7.950
50 Beépített berendezési tárgyak	247.616	7.950		
Terasz			80.254	65.667
42 Hideg-, meleg- és	80.254	65.667		
Nyílászárók			1.357.749	231.610
44 Fa- és műanyag szerkezet	1.357.749	231.610		
Festő munkák			282.085	347.680
47 Felületképzés	282.085	347.680		
Villanyszerelés			359.700	724.828
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	0	337.080		
71 Elektromosenergia-ellátás,	359.700	387.748		
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen			3.805.223	2.726.903

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	90-001-4 (5) ÖN Folyosók, lépcsőpihenők, közös helyiségek seprése 26 100 m ²	0	530	0	13.780
2	90-003-1.2-0331145 (2) ÖN Folyosók, lépcsőpihenők, közös helyiségek felmosása érdesített műkő, recézett beton, bordás műanyag, vagy gumi burkoltból készült, érdesített öntött felületen Felmosás klórmeszes vízzel, lemosás vízzel, feltörlés 26 100 m ²	166	1.060	4.316	27.560
Munkanem összesen:				4.316	41.340

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-11.1-0012010 (6) ÖN Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C8/10 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,2 finomsági modulussal 0,6 m ³	33.868	19.610	20.321	11.766
Munkanem összesen:				20.321	11.766

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-001-1.1.1.1-0120012 (1) ÖN CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, CW 50 tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés				
	15 m ²	5.145	6.148	77.175	92.220
Munkanem összesen:				77.175	92.220

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	42-011-2.1.1.4.1-0212044 (31) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm rétegvastagságban Cemix NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001	8 m²	2.060	954	16.480	7.632
2	42-012-1.1.1.1.1.2-1212003 (2) ÖN Fal-, pillér-, oszlop- és lábázatburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel Cemix FLEX G/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617451 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	5 m²	5.825	10.176	29.125	50.880
3	42-022-1.1.1.1.1.3-1212004 (3) ÖN Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	8 m²	7.436	7.473	59.488	59.784
Munkanem összesen:					105.093	118.296

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	50-002-1.1.1.1.1-0010005 (1) ÖN Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, alsószekrényekből (2 db polccal) Alsószekrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm 2 db	21.624	10.600	43.248	21.200
2	50-002-1.1.5.3.2-0010191 (19) ÖN Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 35 cm mély, 70 cm magasságban, felsőszekrényből Felsőszekrény lakkozott furnér frontlappal tele 60x60x70 cm 2 db	24.528	7.950	49.056	15.900
3	50-002-1.12-0010241 (24) ÖN Beépített konyhabútorok munkalapjának elhelyezése Munkalap Forest tűzálló 1 m ²	6.671	5.300	6.671	5.300
4	50-002-1.31.3.1-0010454 (43) ÖN Beépített konyhabútorok ajtájának felszerelése, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 58 cm magasságban, 30-60 cm szélességben Alsószekrény ajtó lakkozott furnér frontlappal 60x58x2 cm 2 db	7.939	4.240	15.878	8.480
5	50-002-1.31.4.1-0010563 (45) ÖN Beépített konyhabútorok ajtájának felszerelése, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 70 cm magasságban, 40-60 cm szélességben Felsőszekrény ajtó lakkozott furnér frontlappal 60x70x2 cm 2 db	6.769	4.240	13.538	8.480
Munkanem összesen:				128.391	59.360

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-012-1.1-0210021 (1) ÖN Villamos háztartási főzőkészülék elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: tűzhely Elektromos tűzhely, 4 kerámia főzőzóna, sütő, fehér				
	1 db	90.977	13.250	90.977	13.250
Munkanem összesen:				90.977	13.250

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	82-009-2.1.1.2-0314362 (5) ÖN# 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	29.692	10.600	29.692	10.600
2	82-009-17.1-0110161 (88) ÖN Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	2 db	1.336	2.862	2.672	5.724
3	82-009-19.5.2-0318039 (115) ÖN 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	28.628	8.586	28.628	8.586
4	82-009-31.1.1-0135001 (173) ÖN Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	1 db	7.132	3.710	7.132	3.710
Munkanem összesen:					68.124	28.620

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	42-011-2.1.1.1-0215098 (27) ÖN# Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 255405	8 m²	316	636	2.528	5.088
2	42-011-2.1.1.4.1-0212044 (31) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm rétegvastagságban Cemix NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001	8 m²	2.060	954	16.480	7.632
3	42-022-1.1.1.1.1.3-1212004 (3) ÖN Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	8 m²	7.436	1.325	59.488	10.600
Munkanem összesen:					78.496	23.320

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-012-4.1.1.4-0434137 (76) ÖN Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, beépített szeleptesttel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm PURMO CV11 6001100, kompakt beépített szelepes acéllemez lapradiátor 1 fűtőlappal, 1 konv.lemezzel, burk., 6 csonkkal, 600x1100 mm, 75/65/20°C, 1120W 1 db	58.204	10.600	58.204	10.600
Munkanem összesen:				58.204	10.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.4.1 (27) ÖN Horonyvésés, zsalukő vasalt beton falban, 24,00 cm ² keresztmetszetig 10 m	0	2.809	0	28.090
Munkanem összesen:				0	28.090

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-2.1 (6) ÖN Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból 2 m ²	0	4.240	0	8.480
2	42-000-2.2 (7) ÖN Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe 16 m ²	0	2.650	0	42.400
3	42-011-1.1.1.2-0212034 (2) ÖN Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120 16 m ²	2.148	2.120	34.368	33.920
4	42-011-2.1.1.1-0215098 (27) ÖN# Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 255405 3 m ²	316	636	948	1.908
5	42-011-2.1.1.2-0212034 (28) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120 3 m ²	2.148	2.120	6.444	6.360

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	42-011-2.1.1.4.1-0212044 (31) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm rétegvastagságban Cemix NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001				
	3 m²	2.060	5.300	6.180	15.900
7	42-012-1.1.1.1.1.2-1212004 (2) ÖN Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel Cemix FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1				
	20 m²	6.254	10.176	125.080	203.520
8	42-022-1.1.1.1.1.3-1212004 (3) ÖN Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1				
	5 m²	7.436	7.473	37.180	37.365

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	42-073-1.1-0313175 (1) ÖN# Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben MAPEI Mapesil AC oldószermentes, ecetsavas, penészedésálló szilikon hézagkitöltőanyag, 310 ml-es kartusban, Csz: 4810042IT				
	30 m	679	795	20.370	23.850
Munkanem összesen:				230.570	373.703

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	81-001-1.3.2.1.1.1.2-0316010 (133) ÖN 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 padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 VALSIR Pexal többbrétegű PE-Xb/Al 0,35/PE-Xb cső tekercsben, 10 bar 95 °C, 20x2 Rendelési kód: VS0100115 20 m	1.052	1.060	21.040	21.200
2	81-001-1.3.2.1.2.1.2-0316370 (141) ÖN 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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés falikorong, 20x1/2" Rendelési kód: G5S23H042020T 6 db	2.084	2.120	12.504	12.720
3	81-001-1.3.2.1.2.2.2-0316363 (145) ÖN 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, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés könyök, egál, 20x20 Rendelési kód: G5S20H202000T 10 db	1.673	2.650	16.730	26.500

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	81-001-1.3.2.1.2.3.2-0316389 (149) ÖN 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 VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés T-idom, egál, 20x20x20 Rendelési kód: G5S10H202000T 6 db	2.519	2.120	15.114	12.720
Munkanem összesen:				65.388	73.140

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-000-3.1 (12) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyökök, zsírfogók stb. 2 db	0	5.300	0	10.600
2	82-000-3.2 (13) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 1 db	0	4.982	0	4.982
3	82-000-3.8 (19) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak 1 db	0	10.600	0	10.600
4	82-009-5.1-0314095 (17) ÖN# Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) GROHE Bau Ceramic mosdókagyló 55, falra szerelhető, 1 csaplyukkal, túlfolyóval, 553 x 386 mm, szaniter kerámia, Cikkszám: 39440000 1 db	16.345	8.480	16.345	8.480
5	82-009-9.2.2.1-0418001 (194) ÖN Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúságig Ravak Kompakt Basic 80x80 akril zuhanytálca, szögletes, Cikkszám: GPX2240135 1 db	53.501	26.500	53.501	26.500
6	82-009-9.6.2.1-0418071 (199) ÖN Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanykabin kerettel biztonsági üveggel Ravak SRV2-80 195 S zuhanykabin fehér + Transparent üveg, Cikkszám: 14V40102Z1 1 db	67.857	22.790	67.857	22.790
7	82-009-17.1-0110161 (88) ÖN Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00 5 db	1.336	2.862	6.680	14.310

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	82-009-19.2.1-0318781 (99) ÖN Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep MOFÉM Junior Evo egykaros zuhanycsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység, forrázás elleni védelemmel, zuhanyszett nélkül, kód: 153-0047-10 1 db	24.455	7.950	24.455	7.950
9	82-009-19.3.2-0318046 (104) ÖN 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	19.782	8.586	19.782	8.586
10	82-009-21.2-0415181 (151) ÖN# Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése STYRON falon kívüli mosó-, és mosogatógép szifon, fehér, Cikksz.: STY-529 1 db	615	4.982	615	4.982
11	82-009-31.2-0130628 (175) ÖN Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, vízlágyítóhoz MOFÉM búraszifon leeresztőszelep nélkül, állítható, Csz: 165- 0027-04 1 db	6.094	4.187	6.094	4.187
Munkanem összesen:				195.329	123.967

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	83-002-1.1.1.2-0110239 (2) ÖN Négyszög keresztmetszetű légrács szerelése falnyílásba, felület nagyság: 0,11-0,25 m ² között Aeroproduct CSD-H aprólamellás rács egysoros, acél, fehér színre festve + FK rögzítő keret, H/L = 225/1225 mm				
	1 db	7.578	10.812	7.578	10.812
Munkanem összesen:				7.578	10.812

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-000-1.1.1.1 (1) ÖN Gipszkarton válaszfal szerkezetek bontása, CW vagy UA fém vázszerkezetről, egyszeres tartóvázról, 2x1 rtg. gipszkarton borítással 2,5 m ²	0	5.300	0	13.250
2	39-001-1.1.1.1-0120012 (1) ÖN CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, CW 50 tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés 2,5 m ²	5.145	6.148	12.863	15.370
Munkanem összesen:				12.863	28.620

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-2.1 (6) ÖN Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból 1 m ²	0	13.250	0	13.250
2	42-011-1.1.1.2-0212034 (2) ÖN Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120 8 m ²	2.148	1.590	17.184	12.720
3	42-011-2.1.1.2-0212034 (28) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP PLUS felhasználásra kész folyékony fólia, Cikkszám: K00860120 1 m ²	2.148	4.240	2.148	4.240
4	42-012-1.1.1.1.1.2-1212004 (2) ÖN Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel Cemix FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1 8 m ²	6.254	10.176	50.032	81.408

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	42-022-1.1.1.1.3-1212004 (3) ÖN Padlóburkolat készítése, belsőben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617021 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1				
	1 m ²	7.436	7.473	7.436	7.473
Munkanem összesen:				76.800	119.091

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-000-3.4 (15) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	0	9.434	0	9.434
2	82-000-3.6 (17) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal 1 db	0	4.611	0	4.611
3	82-009-11.1.2.2-0314063 (51) ÖN# WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, nyomógomb nélkül, porcelánból, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben GROHE Bau Ceramic álló WC, mély öblítéses, perem nélküli, vízszintes kimenet, öblítési mennyiség 6/3 l, rögzítőkészlettel együtt, szaniter kerámia, Cikkszám: 39430000 1 db	25.607	8.692	25.607	8.692
4	82-009-12.1-0415292 (63) ÖN# WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke STYRON Száva WC ülőke, rozsdamentes zsanérral, ülőke súlya: 1060 g, 1 év csere garanciával, ami a kopó alkatrészekre nem érvényes, Cikksz.: STY-550-10 1 db	6.664	1.431	6.664	1.431
5	82-009-13.1-0117381 (69) ÖN WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K falon kívüli WC-öblítőtartály, START/STOP nyomógombos ABS, fehér, öblítőcsővel, Cikkszám: BKH4510311 1 db	13.992	2.332	13.992	2.332
6	82-009-17.1-0110161 (88) ÖN Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00 1 db	1.336	2.862	1.336	2.862
Munkanem összesen:				47.599	29.362

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	83-002-1.1.1.2-0110239 (2) ÖN Négyszög keresztmetszetű légrács szerelése falnyílásba, felületnagyság: 0,11-0,25 m ² között Aeroproduct CSD-H aprólamellás rács egysoros, acél, fehér színre festve + FK rögzítő keret, H/L = 225/1225 mm 1 db	7.578	10.812	7.578	10.812
Munkanem összesen:				7.578	10.812

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-011-2.1.1.1-0215098 (27) ÖN# Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 255405 22 m ²	316	636	6.952	13.992
2	42-011-2.1.1.4.1-0212044 (31) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm rétegvastagságban Cemix NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001 22 m ²	2.060	1.908	45.320	41.976
3	42-042-4.3.2-0111701 (30) ÖN Parkettafektetés, laminált padló (parkettapanel) úsztatott fektetése kiegyenlített aljzatra, (szegélyléccel együtt) ragasztás nélkül, hangszigetelt réteggel ellátva HDF alapú laminált parketta, 7 mm vastag, többféle színben 22 m ²	5.060	3.074	111.320	67.628
4	42-042-31.8.1-0426541 (271) ÖN Lábazat kialakítása LVT burkolatból vagy profilból, szegőléc elhelyezése FATRA LVT kábelcsatornás szegélyléc 2,5 fm szálakban, lágy illesztő peremmel 19 m	2.075	1.537	39.425	29.203
Munkanem összesen:				203.017	152.799

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	50-008-1.11.1-0010061 (7) ÖN Öltözőszekrények beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, fából, laminált bútorlapból metaloBox Lamino 2 2 ajtós öltözőszekrény, 1800 x 600 x 500 mm				
	2 db	123.808	3.975	247.616	7.950
Munkanem összesen:				247.616	7.950

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-011-2.2.1.2-0212052 (47) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével Cemix AQUASTOP FLEX rugalmas kenhető szigetelés, Csz.: K00619751 5 m²	6.874	3.710	34.370	18.550
2	42-022-1.2.1.1.3-0212015 (168) ÖN Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1 5 m²	8.200	7.261	41.000	36.305
3	42-022-2.1.1.1.3-0212015 (306) ÖN Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1 6 m	814	1.802	4.884	10.812
Munkanem összesen:				80.254	65.667

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-000-1.1 (1) ÖN Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig 20 m²	0	2.915	0	58.300
2	44-001-1.1.1.1-0131032 (1) ÖN 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, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm 6 db	49.862	10.282	299.172	61.692
3	44-011-1.1.1-0168401 (1) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM FUTURE befelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,1 W/m ² K, mérete: 90 x 210 cm 1 db	231.303	15.900	231.303	15.900
4	44-012-1.1.1.7.1.3-0169005 (77) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, hétkamrás profil, egyszárnyú, fix SCHÜCO LIVING 82 AS fix ablak, 7 kamrás FENSTHERM PLUS PVC profil, Uw<1,1 W/m ² K, mérete: 40 x 90 cm 1 db	25.143	6.466	25.143	6.466

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
5	44-012-1.1.2.9.1.1-0169167 (80) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hétkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló SCHÜCO LIVING 82 AS bukó-nyíló ablak, 7 kamrás FENSTHERM PLUS PVC profil, Uw<1,1 W/m2K, mérete: 90 x 150 cm	5 db	103.604	8.798	518.020	43.990
6	44-012-1.1.2.9.1.1-0169177 (80) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hétkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló SCHÜCO LIVING 82 AS bukó-nyíló ablak, 7 kamrás FENSTHERM PLUS PVC profil, Uw<1,1 W/m2K, mérete: 120 x 150 cm	1 db	127.529	8.798	127.529	8.798
7	44-013-1.1.1.5.1.2-0169336 (69) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 6,00 m területig, hétkamrás profil, egyszárnyú, oldaltnyíló SCHÜCO LIVING 82 AS nyíló erkélyajtó, 7 kamrás FENSTHERM PLUS PVC profil, Uw<1,1 W/m2K, mérete: 90 x 210 cm	1 db	129.108	7.844	129.108	7.844

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	44-090-11.10-0213062 (25) ÖN Ajtószerelvények pótlása, cseréje, beltéri kilincs és cím vagy rozetta HOPPE beltéri kilincs és cím, fehér 6 pár	4.579	4.770	27.474	28.620
Munkanem összesen:				1.357.749	231.610

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.21.1.1.1 (30) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen 55 100 m²	2.981	3.286	163.955	180.730
2	47-011-1.5.1.1.1-0160006 (37) ÖN# Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE mészfesték, beltéri 100 m²	742	901	74.200	90.100
3	47-021-31.4.1-0130361 (141) ÖN Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát zománc, magasztényű, fehér 100, EAN: 5995061119035 30 m	739	636	22.170	19.080
4	47-021-31.5.1-0130361 (146) ÖN Acélfelületek átvonó festése fűtőtesten, NÁ 80 feletti csövön műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát zománc, magasztényű, fehér 100, EAN: 5995061119035 5 m²	812	2.650	4.060	13.250
5	47-031-1.5.1.2-0130361 (36) ÖN Belső fafelületek zománcclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát zománc, magasztényű, fehér 100, EAN: 5995061119035 30 m²	590	1.484	17.700	44.520
Munkanem összesen:				282.085	347.680

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.4.1 (27) ÖN Horonyvésés, zsalukő vasalt beton falban, 24,00 cm ² keresztmetszetig 120 m	0	2.809	0	337.080
Munkanem összesen:				0	337.080

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-000-1.1.1 (1) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból 120 m	0	583	0	69.960
2	71-000-1.11 (28) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése 20 db	0	795	0	15.900
3	71-000-1.13 (30) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése 5 db	0	1.325	0	6.625
4	71-001-1.1.1.1.1-0110116 (1) ÖN 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 16 120 m	169	583	20.280	69.960
5	71-001-11.1.1-0123818 (34) ÖN Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig LEGRAND Batibox süllyesztődoboz univerzális Egyes doboz, 40mm mély (Kat.szám:080101) 10 db	808	1.113	8.080	11.130
6	71-002-1.1-0224430 (1) ÖN 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 NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel 120 m	444	530	53.280	63.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	71-003-9-0310342 (19) ÖN Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékkösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A 40 db	145	424	5.800	16.960
8	71-003-9-0310343 (19) ÖN Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-413 nyitható vezetékkösszekötő gyorscsatlakozó rugós 3x0,08-2,5 mm ² 32A 15 db	181	424	2.715	6.360
9	71-005-1.1.1.1-0570001 (1) ÖN# Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók Schneider Electric ASFORA Egypólusú kapcsoló, rugós bekötés, fehér (101), 10A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH0100121 5 db	1.242	2.279	6.210	11.395
10	71-005-1.1.1.5-0570141 (5) ÖN# Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók Schneider Electric ASFORA Váltókapcsoló, rugós bekötés, fehér (106), 10A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH0400121 1 db	1.469	1.696	1.469	1.696
11	71-005-1.11.1.1.1-0570201 (18) ÖN# Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) Schneider Electric ASFORA 2P+F aljzat, csavaros bekötés, fehér, 16A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH2900121 8 db	1.242	1.696	9.936	13.568

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	71-005-1.11.1.1.2-0570251 (19) ÖN# Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) Schneider Electric ASFORA 2x2P+F aljzat, csavaros bekötés, fehér, 16A, 250 V~, kompletten, kerettel, Csz.: EPH9900121 2 db	2.033	3.286	4.066	6.572
13	71-008-9.2.1-0122676 (16) ÖN# Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 1P 13A C kismegszakító, Csz.: R9F14113 8 db	1.290	3.286	10.320	26.288
14	71-009-1.1.1-0122611 (1) ÖN# Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínnel/ kalapsín nélkül, szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védelemmel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric RESI9 MP Kiselosztó, tejüveg hatású átlátszó ajtó, falon kívüli, 1x8 modul, PEN sín, fehér, Csz.: MIP12108T 1 db	6.282	11.713	6.282	11.713
15	71-010-2.1.1.2.4-0629011 (154) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves, elektronikával szerelt, védett burás vagy üveglappal lezárt COMPASS SLIM-128-35-15 Mennyezeti lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérre színterezve, opál előlappal, IP20 5 db	34.624	8.003	173.120	40.015

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	71-010-2.1.1.2.4-0629067 (154) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves, elektronikával szerelt, védett burás vagy üveglappal lezárt COMPASS NOAQ-214-35-21 Por- és páramentes lámpatest, korrózió-, nedvesség-, sav- és tűzálló poliészter ház, prizmás akril bura, burarögzítő csat, IP54 2 db	29.071	8.003	58.142	16.006
Munkanem összesen:				359.700	387.748