

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: Töröcsik Lajos

A munka leírása:
A Vác, dr. Csányi László körút 15. 2.em. 1. számú lakásfeújítás árajánlata.

Kelt: Vác, 2025 év 03 hó 28 nap

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	3.908.403	2.829.043
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3.908.403	2.829.043
2.1 ÁFA vetítési alap	6.737.446	
2.2 Áfa	27.00%	1.819.110
3. A munka ára	8.556.556	

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

Ügyvezető

Fejezet összesítő

Fejezet megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
Bontás	0	311.693
Asztalos munkák	1.456.469	222.653
Vízvezeték szerelés	397.728	257.474
Festő munkák	756.649	1.000.649
Villanyszerelés	845.568	602.239
Gázszerelő munkák	57.406	12.879
Burkolás	390.395	403.012
Lakatos munkák	4.188	18.444
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen	3.908.403	2.829.043

Fejezet munkanemenkénti összesítő

Fejezet/munkanem megnev.	Anyagköltség	Díjköltség	Anyagköltség	Díjköltség
Bontás			0	311.693
02 Bontás, építőanyagok	0	58.300		
42 Hideg-, meleg- és	0	138.966		
44 Fa- és műanyag szerkezet	0	77.062		
50 Beépített berendezési tárgyak	0	7.420		
82 Épületgépészeti szerelvények és	0	29.945		
Asztalos munkák			1.456.469	222.653
44 Fa- és műanyag szerkezet	1.292.178	140.132		
50 Beépített berendezési tárgyak	164.291	82.521		
Vízvezeték szerelés			397.728	257.474
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	0	23.850		
81 Épületgépészeti csővezeték	111.050	92.220		
82 Épületgépészeti szerelvények és	257.824	125.928		
83 Szellőztetőberendezések	28.854	15.476		
Festő munkák			756.649	1.000.649
42 Hideg-, meleg- és	2.332	60.800		
47 Felületképzés	714.617	931.899		
90 Takarítási munka	39.700	7.950		
Villanyszerelés			845.568	602.239
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	0	127.200		
71 Elektromosenergia-ellátás,	728.461	456.807		
82 Épületgépészeti szerelvények és	117.107	18.232		
Gázszerelő munkák			57.406	12.879
82 Épületgépészeti szerelvények és	57.406	12.879		
Burkolás			390.395	403.012
42 Hideg-, meleg- és	390.395	403.012		
Lakatos munkák			4.188	18.444
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-	4.188	18.444		
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen			3.908.403	2.829.043

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	02-030-7.1 (11) ÖN Vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával 5 m³	0	11.660	0	58.300
Munkanem összesen:				0	58.300

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 17 m ²	0	2.332	0	39.644
2	42-000-2.2 (7) ÖN Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe 16 m ²	0	3.816	0	61.056
3	42-000-3.4 (14) ÖN Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként 13 m ²	0	1.696	0	22.048
4	42-000-3.7 (17) ÖN Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lambéria, fal-, mennyezetburkolat 6 m ²	0	2.703	0	16.218
Munkanem összesen:				0	138.966

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 23 m ²	0	2.915	0	67.045
2	44-000-3 (6) ÖN Beépített faszekrény (konyhaszekrény) bontása 3 m ²	0	3.339	0	10.017
Munkanem összesen:				0	77.062

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	50-000-11.1.1 (3) ÖN Beépített konyhabútorok bontása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószekrény 2 db	0	1.060	0	2.120
2	50-000-11.2.2 (7) ÖN Beépített konyhabútorok bontása, 35 cm mély, 40 cm magas felsőszekrény 5 db	0	1.060	0	5.300
Munkanem összesen:				0	7.420

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-000-3.3 (14) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók 1 db	0	5.989	0	5.989
2	82-000-3.4 (15) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	0	9.434	0	9.434
3	82-000-3.6 (17) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal 1 db	0	4.611	0	4.611
4	82-000-3.8 (19) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkádak 1 db	0	9.911	0	9.911
Munkanem összesen:				0	29.945

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-001-1.1.1.1-0131032 (1) ÖN Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m területig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm 7 db	49.862	6.042	349.034	42.294
2	44-011-1.1.1-0168401 (1) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finom beállítással), 5,01-10,00 m terület között FENSTHERM FUTURE befelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 90 x 210 cm 1 db	231.303	9.964	231.303	9.964
3	44-012-1.1.2.9.1.1-0169157 (80) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m terület felett hétkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló SCHÜCO LIVING 82 AS bukó-nyíló ablak, 7 kamrás FENSTHERM PLUS PVC profil, $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 60 x 150 cm 3 db	81.726	8.798	245.178	26.394

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	44-012-1.1.2.9.2.5.3-0169227 (85) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m terület felett hétkamrás profil, kétszárnyú, középníló nyíló-bukóníló SCHÜCO LIVING 82 AS váltószárnyas nyíló-bukóníló ablak, 7 kamrás FENSTHERM PLUS PVC profil, $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 120 x 150 cm 2 db	158.703	8.798	317.406	17.596
5	44-013-1.1.1.5.1.1-0169374 (68) 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, bukó-nyíló SCHÜCO LIVING 82 AS bukó-nyíló erkélyajtó, 7 kamrás FENSTHERM PLUS PVC profil, $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 70 x 210 cm 1 db	117.204	10.494	117.204	10.494
6	44-090-11.10-0213063 (25) ÖN Ajtószerelvények pótlása, cseréje, belső kilincs és cím vagy rozetta HOPPE beltéri kilincs és cím, F1 7 pár	4.579	4.770	32.053	33.390
Munkanem összesen:				1.292.178	140.132

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	50-002-1.1.1.1.1-0010001 (1) ÖN Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, alsószekrényekből (2 db polccal) Alsószekrény lakkozott furnér frontlappal 40x60x70 cm 3 db	17.310	7.102	51.930	21.306
2	50-002-1.1.5.3.1-0010141 (18) ÖN Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 35 cm mély, 70 cm magasságban, felsőszekrényből (2 db polccal) Felsőszekrény lakkozott furnér frontlappal tele 40x35x70 cm 4 db	16.123	4.452	64.492	17.808
3	50-002-1.12-0010241 (24) ÖN Beépített konyhabútorok munkalapjának elhelyezése Munkalap Forest tűzálló 2 m²	6.671	7.049	13.342	14.098
4	50-002-1.31.3.1-0010452 (43) ÖN Beépített konyhabútorok ajtájának felszerelése, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 58 cm magasságban, 30-60 cm szélességben Alsószekrény ajtó lakkozott furnér frontlappal 40x58x2 cm 3 db	5.601	4.187	16.803	12.561
5	50-002-1.31.4.1-0010561 (45) ÖN Beépített konyhabútorok ajtájának felszerelése, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 70 cm magasságban, 40-60 cm szélességben Felsőszekrény ajtó lakkozott furnér frontlappal 40x70x2 cm 4 db	4.431	4.187	17.724	16.748
Munkanem összesen:				164.291	82.521

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.1 (15) ÖN Horonyvésés, tégla falban, 8 cm ² keresztmetszetig 30 m	0	795	0	23.850
Munkanem összesen:				0	23.850

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	81-001-1.3.2.1.1.2-0316010 (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 csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 VALSIR Pexal többrétegű PE-Xb/Al 0,35/PE-Xb cső tekercsben, 10 bar 95 °C, 20x2 Rendelési kód: VS0100115 30 m	1.052	583	31.560	17.490
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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés falikorong, 20x1/2" Rendelési kód: G5S23H042020T 10 db	2.084	2.120	20.840	21.200
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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 VALSIR-GENERAL FITTINGS TH-H-U prés könyök, egál, 20x20 Rendelési kód: G5S20H202000T 20 db	1.673	1.643	33.460	32.860

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 10 db	2.519	2.067	25.190	20.670
Munkanem összesen:				111.050	92.220

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. 18 db	0	1.855	0	33.390
2	82-009-2.1.1.2-0314362 (5) ÖN# Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzárá nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseppzárcs 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, fúrt 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	6.784	29.692	6.784
3	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
4	82-009-8.2-0319305 (32) ÖN Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 160x70 1 db	43.534	10.918	43.534	10.918
5	82-009-11.1.1.2-0314062 (49) ÖN# WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben GROHE Bau Ceramic álló WC, mély öblítéses, perem nélküli, függőleges kimenet, öblítési mennyiség 6/3 l, rögzítőkészlettel együtt, szaniter kerámia, Cikkszám: 39431000 1 db	25.607	9.010	25.607	9.010

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	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
7	82-009-13.1-0337712 (69) ÖN# WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag GEBERIT AP117 alacsonyra szerelhető falon kívüli öblítőtartály, alpin fehér, Cikkszám: 136.530.11.1 1 db	25.289	2.332	25.289	2.332
8	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 6 db	1.336	2.862	8.016	17.172
9	82-009-19.1.1-0318043 (93) ÖN 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	31.133	5.724	31.133	5.724
10	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. lánc tartó szemmel, kód: 150-0021-00 1 db	19.782	8.586	19.782	8.586
11	82-009-19.5.1-0318041 (114) ÖN Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, fali mosogató csaptelep MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 152-0023-00 1 db	28.628	5.141	28.628	5.141

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	82-009-21.2-0415181 (151) ÖN# Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, 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
13	82-009-31.1.1-0135003 (173) ÖN Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig HL100G/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval 1 db	5.882	3.074	5.882	3.074
14	82-009-31.2-0130629 (175) ÖN Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, vízlágyítóhoz MOFÉM csőszifon leeresztő szelep nélkül, állítható, krómozott, Csz: 165-0027-05 1 db	5.259	4.187	5.259	4.187
15	82-009-31.3-0325159 (176) ÖN Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, dugóval és lánccal, Csz: UH16401 1 db	11.378	4.717	11.378	4.717
Munkanem összesen:				257.824	125.928

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	83-002-1.1.1.1-0110035 (1) ÖN Négyszög keresztmetszetű légrács szerelése falnyílásba, felület nagyság: 0,10 m ² -ig Aeroproduct ASD-H aprólamellás rács egysoros, eloxált alu. + FK rögzítő keret, H/L = 225/ 525 mm				
	2 db	14.427	7.738	28.854	15.476
Munkanem összesen:				28.854	15.476

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-090-6.7.1 (46) ÖN Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással 40 m²	58,3	1.520	2.332	60.800
Munkanem összesen:				2.332	60.800

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.21.7.1.1-0218151 (196) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés gipszes glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Rigips ProFinish szórható glett 25 kg 480 m²	269	742	129.120	356.160
2	47-010-1.1.1-0415917 (1) ÖN# Normál, nem egyenletes nedvszívó képességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós, akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Baumit UniPrimer - univerzális vékonyvakolat alapozó, Cikkszám: 255401 240 m²	329	848	78.960	203.520
3	47-011-1.5.1.1.1-0160007 (37) ÖN# Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben POLI-FARBE kül- és beltéri mészfesték 240 m²	1.888	901	453.120	216.240
4	47-021-11.3 (3) ÖN Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón 3 m²	0	5.406	0	16.218
5	47-021-12.3.1-0162152 (21) ÖN Korróziógátló alapozás rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel Tikkurila Temalac FD 20 egykomponensű, félmatt, gyorsan száradó, korróziógátló, egyrétegű alkid bevonat (ipari korrózióvédelem), javasolt egyrétegű bevonatként acél felületeken, acél vázszerkezetek, különböző típusú gépek és berendezések festésére 3 m²	762	1.484	2.286	4.452

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	47-021-31.3.1-0130391 (135) ÖN Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát zománc, magasfényű, fekete 300, EAN: 5995061120031 3 m²	642	1.643	1.926	4.929
7	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, magasfényű, fehér 100, EAN: 5995061119035 35 m	263	636	9.205	22.260
8	47-031-1.9.1.1-0419566 (47) ÖN# Belső fafelületek lakkozása, vízbázisú poliuretán-akrilát anyagú, 1 vagy 2 komponensű transzparens lakkal, 2 rétegben, tagolatlan felületen POLI-FARBE Boróka vízzel hígítható parketalakk 40 m²	1.000	2.703	40.000	108.120
Munkanem összesen:				714.617	931.899

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	90-010-1.1.1.1.3-0100004 (2) ÖN# Járófelületek, vízszintes burkolatok védelme, padló esetén, védőfóliával, védőtakaróval, kézi elhelyezéssel, 1,0 m tekercsszélesség felett HAPPYFLOOR-Easydek Carpet Cover öntapadó szőnyegvédő fólia, 1,2x60m kézi tekercs (72 m ²), 100 µm vastag, átlátszó, csúszásgátló réteggel ellátva, szőnyegek, modulszőnyegek és textilborítású járófelületek, valamint lépcsők ideiglenes védelmére, tekercs tömege: 8 kg, Cikkszám: ED101048 50 m ²	794	159	39.700	7.950
Munkanem összesen:				39.700	7.950

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-063-3.2.1 (15) ÖN Horonyvésés, tégla falban, 8 cm ² keresztmetszetig 160 m	0	795	0	127.200
Munkanem összesen:				0	127.200

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 160 m	0	583	0	93.280
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 22 db	0	795	0	17.490
3	71-000-1.13 (30) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése 7 db	0	1.325	0	9.275
4	71-000-4.1 (40) ÖN Hőkészülékek leszerelése, melegvíz tárolók 1 db	0	5.300	0	5.300
5	71-001-1.1.1.1.1-0110113 (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 Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 160 m	139	583	22.240	93.280
6	71-001-11.1.1-0121108 (34) ÖN Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig Fehér sorolható doboz, 65-SK2, Kód: 65-SK2 33 db	47,7	1.113	1.574	36.729

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	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 160 m	444	106	71.040	16.960
8	71-003-9-0310342 (19) ÖN Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-412 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 2x0,08-2,5 mm ² 32A 45 db	145	424	6.525	19.080
9	71-003-9-0310343 (19) ÖN Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-413 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 3x0,08-2,5 mm ² 32A 25 db	181	424	4.525	10.600
10	71-005-1.1.1.1-0570001 (1) ÖN# Komplet villágítási 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 9 db	1.242	1.696	11.178	15.264
11	71-005-1.1.1.1-0570011 (1) ÖN# Komplet villágítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók Schneider Electric ASFORA Egypólusú kapcsoló - IP44, fehér, kompletten, kerettel, Csz.: EPH0100221 1 db	3.639	1.696	3.639	1.696

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	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 11 db	1.242	1.696	13.662	18.656
13	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	1.696	4.066	3.392
14	71-008-9.2.1-0122671 (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 B kismegszakító, Csz.: R9F04113 8 db	1.354	3.286	10.832	26.288
15	71-009-1.1.1-0122780 (1) ÖN# Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínnel/ kalapsín nélkül, szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 8 egységig Schneider Electric Easy9 EU Kiselosztó, füstszínű ajtó, falon kívüli, 1x8 modul, PEN, Csz.: EZ9EUC108 1 db	4.816	11.713	4.816	11.713
16	71-010-1.6-0670071 (144) ÖN# Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, nyitott, LED-es kivitelben LEDVDBDL SURFACE DN 90 P 15W 840 60D IP65 fehér mennyezeti mélysugárzó 5év, Cikkszám: 4058075768987 2 db	26.422	7.791	52.844	15.582

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	71-010-1.6-0683910 (144) ÖN# Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, nyitott, LED-es kivitelben Schrack - NUMINOS S CL mennyezeti lámpatest 11W 980lm 2700K 24° 230V LED fehér, Cikkszám: LI1004126- 7 db	45.375	7.791	317.625	54.537
18	71-012-2.4-0370294 (7) ÖN Villamos (közösségi, irodai, egészségügyi, háztartási) készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: páraelszívó DBB 60 páraelszívó, inox 1 db	35.355	6.148	35.355	6.148
19	71-023-4.1-0015402 (13) ÖN Elektromos törölközőszárítós fűtőkészülék szerelése és beüzemelése, fali kivitelben Stiebel Eltron BHE 75 Plus törölközőszárító radiátor beépített fűtőbetéttel, teljesítmény: 0,75 kW, 1590x500x117 mm, Cikkszám: 238713 1 db	168.540	1.537	168.540	1.537
Munkanem összesen:				728.461	456.807

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-004-1.2-0353213 (2) ÖN# Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20,01 - 80 liter között HAJDU Z - 80 ErP zártrendszerű elektromos forróvítartóló, fali függőleges kivitelű, 80 literes tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, 1,8 kW elektromos teljesítmény, Csz.: 2111811115				
	1 db	117.107	18.232	117.107	18.232
Munkanem összesen:				117.107	18.232

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-010-1.3.3-0310227 (5) ÖN Gázfőzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek négy főzőégővel Gáztűzhely, 4 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra, PS131GWO 1 db	57.406	12.879	57.406	12.879
Munkanem összesen:				57.406	12.879

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	42-011-1.1.1.1-0313027 (1) ÖN# Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	20 m²	460	742	9.200	14.840
2	42-011-1.1.1.2-0212034 (2) ÖN 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	15 m²	2.148	1.007	32.220	15.105
3	42-011-2.1.1.1-0215098 (27) ÖN# Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben Baunit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 255405	5 m²	316	636	1.580	3.180
4	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	5 m²	2.148	848	10.740	4.240

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
5	42-011-2.1.1.3.1-0212044 (29) ÖN Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Cemix NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001	5 m²	2.060	1.643	10.300	8.215
6	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	23 m²	6.254	10.176	143.842	234.048
7	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	7.473	59.488	59.784
8	42-042-11.3-0315031 (92) ÖN# PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Grabo Fortis homogén PVC irány-független burkolat, 2,0 mm vtg., magas kopásállóságú (T kopási csoport), osztály: 34/43, antibakteriális tulajdonság, antisztatikusság , 2 m x 20 fm	15 m²	5.136	3.074	77.040	46.110

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	42-042-11.9-0310354 (186) ÖN# PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) HENKEL Ceresit UK 400, univerzális ragasztó, Cikkszám: 2147061 16 m²	540	0	8.640	0
10	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 55 m	679	318	37.345	17.490
Munkanem összesen:				390.395	403.012

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-090-7-0990112 (30) ÖN Meglévő egy- vagy kétsoros csőkorlát helyszíni javítása Acélcső korlát 3 m	1.396	6.148	4.188	18.444
Munkanem összesen:				4.188	18.444