

Név :Országház delegációs terem

Cím :1055. Budapest,  
Kossuth Lajos tér 1-3.

Készítette:MATA-DOR ARCHITEKTÚRA KFT  
Paál József

A munka leírása:  
Delegációs terem felújítása  
Építőmesteri munkák

Készült: 2016. 03.29.

Költségvetés főösszesítő

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

Aláírás

### Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
12 Felvonulási létesítmények	.....	.....
15 Zsaluzás és állványozás	.....	.....
19 Költségtérítések	.....	.....
21 Irtás, föld- és sziklamunka	.....	.....
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	.....	.....
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	.....	.....
34 Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	.....	.....
35 Ácsmunka	.....	.....
36 Vakolás és rabicolás	.....	.....
37 Égéstermék-elvezető rendszerek	.....	.....
39 Szárazépítés	.....	.....
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	.....	.....
43 Bádogozás	.....	.....
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	.....	.....
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	.....	.....
46 Üvegezés	.....	.....
47 Felületképzés	.....	.....
48 Szigetelés	.....	.....
49 Árnyékolók beépítése	.....	.....
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	.....	.....
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	.....	.....
87 Beépített szállító- és emelőberendezések	.....	.....
88 Rögzítések, tömítések	.....	.....
90 Takarítási munka	.....	.....
I. Fejezet munkanemei összesen	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>12-005-5.1 (11)</b> Gumitömlő vezeték világításhoz, alagsor, főszint, padlás. <b>41 m</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>12-005-5.2-0232495 (12)</b> Gumitömlő vezeték erőátvitelhez PannonCom-Kábel GT 450-750V gumitömlő vezeték, 3x 95,0 mm <sup>2</sup> főemeleti és padlásszintre <b>41 m</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>12-005-7.3 (16)</b> Csatlakozóhely főkapcsolóval, secunder mérőórával, világítási és erőátviteli mérőhely részére, alagsorban kiépítve <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>12-005-8.1-0000307 (17)</b> Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére. főemeleten és padlásszinten <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>12-005-9.2-0565001 (19)</b> Világítás kézi lámpatesttel <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>12-005-12.2-0310051 (27)</b> Törpefeszültségű biztonsági transzformátor szerelése 2500 VA felett Törpefeszültségű biztonsági transzformátor 3000VA 230/42/ 24V <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>12-006-11.2-0000308</b> Védőburkolat filc anyag alátéttel, hevederekkel, lécvázzal, zsuzódóeszkából, minden közlekedési útvonalon lévő ajtónál, a függőleges tokon <b>6 m2</b>	.....	.....	.....	.....
8	<b>12-021-1.1-0121601 (1)</b> Ideiglenes kerítés, az összes tartozékával együtt , napi tároló depó körbekerítése udvarban, mobil kerítés elhelyezése, STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálóosztás: 100x300 mm <b>28 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<b>00-016-2.5-0000301</b> Főemelet : Ablakszárnyak kivételéhez szükséges,a típuskialakítástól eltérő ,letalpalt helyzetben ferde megtámasztással is rögzített , Guruló állvány, 2,50 x 3,00 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, KRAUSE guruló állvány 2,50x 3,0 m-es járólappal, 2,00 kN/ m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 12,0 m magasságig, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>15-004-2 (11)</b> Alagsor - Szellőzőcsatorna földem : Síklemez zsaluzása, fa zsaluzattal, függesztett rögzítéssel, <b>1 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>15-005-3 (3)</b> Szellőzőcsatorna : Földem , nyíláskeret bezsaluzása, 15 cm betonvastagságig <b>0,51 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>15-005-5.1 (5)</b> Nyílászsaluzat készítése és elhelyezése, földemzsaluzatba, nyílásméret: 0,50 m <sup>2</sup> -ig, 50 x 50 cm méretben <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
13	<b>15-006-4.2-0000303</b> Galériák : Alátámasztó állvány készítése galériák podeszfelületére, teherelosztó pallóterítésre,sík felület kialakítása , térállvány indítása céljából, pallóterítéssel lefedve, 2,00kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, <b>111,72 légm<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>15-012-1.2 (2)</b> Alagsor : Egy pallószintű belső állvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, helyiségben, állványépítés MSZ- és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m pallószint magasság között, csőállványból. kőművesjavítás és ép. gépészeti szerelések részére, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, <b>36 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>15-012-1.2-0000301</b> Főemelet : Egy pallószintű belső állvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ- és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint,0,0 -11,00 m pallószint magasság között, csőállványból,a faanyagú álmennyezet restaurálási munkavégzéséhez, szakaszos, a terem 1 / 3 területének egyszeri beállványozásával, majd bontással és továbbépítéssel, és felületi munkaszintképzéssel,2,0 kN / m <sup>2</sup> terheléssel, <b>106,76 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	<b>15-012-1.2-0000304</b> Padlásszint : Egy pallószintű belső állvány készítése pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ- és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 0,00-6,00 m pallószint magasság között, csőállványból, 2,00kN/ m <sup>2</sup> terheléssel, hőszigetelés készítéséhez, <b>88,81 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
17	<b>15-012-21.1-0023003 (25)</b> Főemelet : falkép, falfestés. műmárvány restaurálásához belső homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 11,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 12,00 m munkapadló magasságig <b>436,7 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>15-012-22.1.2-0000306</b> Főemelet : Konzolos állvány készítése 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 1,00 m kinyúlással kizárólag a homlokzati ablakok szélességében KRAUSE konzolos állvány, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 1,00 m kinyúlással, a járófelület belső oldalon történő szélesítéséhez, 0,75 m szélességben, a terem keleti oldalán, 12, 0 m magasságig, <b>177,1 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
19	<b>15-012-31.1.3-0023003 (48)</b> Galériák : Térállvány készítése keretes állványszerkezetből , pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 10,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo térállvány, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 10,00 m munkapadló magasságig, kiegyenlítő állványszintre építve, galériákon, <b>535,9 m<sup>3</sup></b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	<b>15-012-305</b> Főemelet : Komplex tétel : lépcsőtorony állvány építése földszint és galériaszint kijárata között, egyszeri átállítással, személyközlekedésre - lépcsőszerkezettel és építési felvonó működésére / felfüggesztésére / alkalmas kivitelezésben, 2,00kN/ m2 terhelhetőséggel, <b>1 egys</b>	.....	.....	.....	.....
21	<b>15-016-2.3-0000305</b> Guruló állvány, egyedi kialakítással, a homlokzati ablakszárnyak kiszerezésére é az ideiglenes zárás kiépítésére, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 10, 0 m járólappmagasság (típus: 745118) KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, 10,0 m járólappmagasság (típus: 745118), a letalpalt helyzetben kitámasztásos rögzítéssel, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
22	<b>15-017-1.1-0000305</b> Főemelet : Pallóterítés beltérben, belső, homlokzati állvány lábai alá, <b>54,72 m2</b>	.....	.....	.....	.....
23	<b>19-010-0-0000301</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, a terembe meglévő függesztett lámpatest lengedése, helyszíni kiegészítése és restaurálása után statikai - függesztési próba és mérés elvégzése eredeti helyére rörténő visszahúzás előtt <b>1 egys.</b>	.....	.....	.....	.....
24	<b>19-010-1.1.2-0000305</b> Általános teendők ,tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés belső állványokról, különös tekintettel az állványok falhoz történő korlátozott megtámasztási és kikötési lehetőségeire. A tervezési munka tartalmazza a Megbízói jóváhagyás - engedélyezés feladatát is . <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
25	<b>19-010-1.1.2-0000306</b> Komplex tétel : Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, ideiglenes kézi, csörlős berendezés tervezése, biztonságtechnikai engedélyeztetése, csillár leeresztéséhez, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	<b>19-010-1.1.2-0000307</b> Komplex tétel : Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés, fém csillárt mozgató / felhúzó - leeresztő / gépi csörlő létesítésének tervezése , biztonságtechnikai engedélyeztetéssel együtt, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
27	<b>19-010-1.11.1-0000301</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában: üzemelő épületben fokozott biztonsági előírásoknak betartásának, időszakos munkaidő korlátozásoknak, őrzésének, éjszakai munkavégzésnek, többlet szállításoknak és rakodásoknak, közbenső másod depónia képzésnek és egyéb munkakörülményeknek összes többlet költsége. <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....
28	<b>19-010-1.11.2.3-0000301</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, időarányos gépköltség bérleti díja, hónapban, egyedi kialakítású . cca. 100 x 200 cm lépcsőházi orsóméretre tervezett építési felvonó,alagsori induló, galéria és tetőszinti megállókkal kiépített, 200 - 500 kg - os terhelésre. pld. GEDA típus, <b>8 hónap</b>	.....	.....	.....	.....
29	<b>19-010-1.11.2.3-0000304</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, időarányos gépköltség bérleti díja, hónapban ideiglenes, 200 kg. építési felvonó telepítése, galéliaszint és a földszint közötti teherszállításra, pld. GEDA típus. <b>4 hónap</b>	.....	.....	.....	.....
30	<b>19-010-1.21.2 (17)</b> Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése, Műemléki Hivatallal egyeztetve <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
31	<b>19-010-301</b> Feltárási munkák végzése, a déli - északi lépcsőházban a jelenleg is üzemelő elektromos fővezeték nyomvonalának pontosítása, falkutatással és mérőműszerrel, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	<b>19-010-302</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, a delegációs terem boltozatainak geodéziai felmérése a kitakarás után <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
33	<b>19-010-303</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, geodéziai mérőcsap elhelyezése a boltozaton a feltárás és az ujboli terhelés okozta épületmozgások dokumentálására, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
34	<b>21-011-7-0000301</b> Főemelet : Légszáraz kvarchomok feltöltés parketta vakpadló rétegébe, földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, <b>9,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....
35	<b>21-011-7.3-0000302</b> Főemelet : Feltöltés padozatok alá, hőszigetelő tulajdonságú szórt technológiával alkalmazható, perlit és kvarchomok feltöltés kombinációjával . A két alkotó megosztása a kivitelezés során " tömegmérleg " alapján határozható meg úgy, hogy a meglévő födém szerkezetet érő teher a meglévő és a tervezett állapotban azonos legyen. A hőszigetelő komponens sűrűsége 95 - 165 kg / m3 , a lamdaR = 0.05 - 0.06 W/ mK legyen. ( pld : KNAUF Bituperl, Bachl Perlit )  Pt03.1 rétegrend szerint , a tömegegyensúly megtartásával, <b>10 m3</b>	.....	.....	.....	.....
36	<b>21-011-11.3 (23)</b> Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe <b>15 db</b>	.....	.....	.....	.....
37	<b>21-011-301</b> Komplex tétel : bontott födémfeltöltés, és egyéb bontott anyag zsákba rakása, lezárása, szállítása kézi erővel felvonóhoz, függőleges szállítás felvonóval,továbbszállítás gördülő platós kézikocsival napi depóniahelyig,a csomagolásnál permetszórás ( permetezőgéppel ) , kizárólag műszaki , felelős jelenlétében lehetséges, <b>75 m3</b>	.....	.....	.....	.....
38	<b>21-011-302</b> Napi depóniából kézi - vagy gördülőkocsival továbbszállítás parkolóhelyre, felrakás gépkocsira, <b>75 m3</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
39	<b>31-000-5.2.1 (27)</b> Alagsor : Oszlop, pillér bontása, vasbetonból, C16/20 betonminőségig <b>0,375 m3</b>	.....	.....	.....	.....
40	<b>31-000-8.2.1 (47)</b> Alagsor : Sík vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagság felett, C16/20 betonminőségig <b>0,9 m3</b>	.....	.....	.....	.....
41	<b>31-000-12.2-0000302</b> Födémfeltöltések bontásának kiegészítő munkája, : kizárólag felelős műszaki felügyelettel végezhető munka, a bontott anyag permetszerű nedvesítés pld : kézi permetező géppel, <b>20 nap</b>	.....	.....	.....	.....
42	<b>31-000-12.2-0000333</b> Főemelet : Födémfeltöltések bontása,delegációs teremben, könnyű feltöltések bontása salakból, sítből, testsűrűség 1000-1500 kg/m <sup>3</sup> között <b>46,72 m3</b>	.....	.....	.....	.....
43	<b>31-000-12.2-0000334</b> Padlástér : Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sítből, testsűrűség 1000-1500 kg/m <sup>3</sup> között <b>4,99 m3</b>	.....	.....	.....	.....
44	<b>31-000-13.4-0000301</b> Alagsor : Beton aljzatok, bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból, kijelölt sávban, cca, 40 cm szélességben, <b>3 m</b>	.....	.....	.....	.....
45	<b>31-000-303</b> Alagsor : Beton aljzat pontonkénti bontása, 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból, a gépészeti helyiség négy - a statikus által kijelölt - helyén az aljzatbetonozás előtt, a rétegrend megállapítására <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
46	<b>31-001-1.2.1-0220905 (4)</b> Alagsor - Légszatórna födém : Betonacél helyszíni szerelése vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálaban, BH 500 8 mm <b>0,0631 t</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	<b>31-001-1.2.1-0220906 (4)</b> Alagsor - Légszatorna földem : Betonacél helyszíni szerelése vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálaban, B500 ( MSZ EN 10080 2005 10 mm <b>0,3886 t</b>	.....	.....	.....	.....
48	<b>31-001-1.2.2-0220621 (5)</b> Légszatorna földem : Betonacél helyszíni szerelése vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 500, 12 mm <b>0,0167 t</b>	.....	.....	.....	.....
49	<b>31-002-2.1.1-0000301</b> Alagsor : Komplex tétel , AKV 1 jelű terv szerint , alagsorban, két helyen, Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése vízszintes kiékeléssel kézi erővel, "I" - szelvényű idomacélból, H = 1100 mm között Melegen hengerelt I idomacél, HEB, 100 mm, S 235 JR minőségű, nyílások fölé 2 - 2 db, csavarkötéssel összeépítve, a műleírásban , 7, pont , részletezett építési technológia szerint, bontással, betonozással , zsaluzással együtt <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
50	<b>31-002-2.1.1-0000302</b> Főemelet alatt : Komplex tétel : AKV 4 , ÉK - 2.1 , Csp 05 jelű tervek szerint, a déli karzat alatti ,titkárság,déli határoló fal, Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése vízszintes kiékeléssel kézi erővel, idomacélból, HEB Melegen hengerelt idomacél, S 235 JR minőségben, 2 db " U " 120 mm, H = 1050 mm, csavarokkal összeépítve, nyílások fölé, kiváltásként,a műleírásban, 7, pont, lévő , részletes építési leírás szerint, betonozással, zsaluzással, <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....
51	<b>31-002-2.1.1-0000303</b> Komplex tétel : AKV 3, Csp 06, ÉK 2.1 tervek szerint, a déli karzat alatti tér , déli fala , Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése, HEB vízszintes kiékeléssel , kézi erővel, " I " - szelvényű idomacélból, H = 1050 mm hosszban, Melegen hengerelt I idomacél, HEB 100 mm, S 235 JR , 1 db gerenda,,a műleírásban, 7. pont, leírtak szerint, részletes utasítás				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
52	<b>31-002-2.2.1-0000305</b> Komplex tétel : Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése, alagsorban, AKV 2, Csp 01 , tervek szerint, egy helyen, vízszintes kiékeléssel , csomóponti kötéssel, kézi erővel, "I " - szelvényű idomacélból, HEB 100 mm -acél, RST 37-2, 2 db. H = 950 mm , kivitelezés a műleírás 7. pontja szerint, <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....
53	<b>31-002-2.2.2-0000304</b> Komplex tétel : AKV 5 , ÉP - 2.1 , Csp 07 tervek szerint, a karzati szinten, Melegen hengerelt merev vasbetétek elhelyezése két helyen, vízszintes kiékeléssel vagy csomóponti kötéssel , kézi erővel, "I " - szelvényű idomacélból, Melegen hengerelt I-acél, 140 mm, 4 db. H = 900 mm, RST 37-2 <b>2 egység</b>	.....	.....	.....	.....
54	<b>31-021-4.1.2-0240110 (23)</b> Szellőzőcsatorna földem : Sík vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C25/30 - XC 2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,5$ finomsági modulussal <b>0,373 m3</b>	.....	.....	.....	.....
55	<b>31-030-11.1.1.1-0000303</b> Vasalt ( 150 x 150 x 6 cm ) beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, ,F / FŐE / 41 /a helyiség ajtajánál, az átfutó csövek védelmében, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20k issé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal <b>0,075 m3</b>	.....	.....	.....	.....
56	<b>31-030-11.1.1.2-0121110 (20)</b> Alagsor : Vasalt beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, S - 1 tervek szerint, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezet kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C25/30 - XC2 16 F2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal <b>2,5 m3</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
57	<b>31-030-11.3.1.1.2-0000301</b> Padlástér : Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 25 /30 -XC 2- 16 F2 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimítóval eldolgozva, 12 cm vastagságban, az acélszerkezet letámasztásához, 0,35 x 0,3 m méretben , zsaluzással együtt, <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
58	<b>31-051-7.3-0000302</b> Főemelet / lépcsőházi előtér./ F/ FŐE 42/ c, F/ FŐE 38/a / : Komplex tétel :faláttöréseknél akna készítése, zsaluzással, lakatosszerkezet beépítésével, kibetonozással , X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 0,031-0,040 m <sup>3</sup> /m között (0,031-0,040 m <sup>2</sup> keresztmetszet között) C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal, CSP. 06 részletrajz szerint, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
59	<b>31-052-1.1.4-0000301</b> Alagsor : Lyukfúrás téglafalba, vízvezetékek részére, 41-50 mm átmérő között <b>1,65 m</b>	.....	.....	.....	.....
60	<b>31-052-1.2.4-0000301</b> Alagsorban : Lyukfúrás , téglafalban 41-50 mm átmérő között, elektromos vezetékek részére, <b>2,1 m</b>	.....	.....	.....	.....
61	<b>31-090-8-0000301</b> Alagsor : szellőzőcsövek faláttörésénél a csövön lévő hangszigetelés és a faláttörés falsíkja között, körben , beton anyagú tömítés készítése, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
62	<b>33-000-21.1.1</b> Alagsor :Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő erősítő pillér nélkül falazva, <b>15 m2</b>	.....	.....	.....	.....
63	<b>33-000-31.1.1-0000303</b> Nyílásbontás, és helyreállítása, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban, 41 / a helyiségben, 25 cm vtg. falban, 150 x 25 cm méretben, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
64	<b>33-000-31.1.1-0000304</b> Alagsor : Nyílásbővítés égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban, meglévő 50 x 80 cm méretet, 65 x 80 cm - re kell bővíteni, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
65	<b>33-000-31.2 (32)</b> Padlás : Nyílásbontás, meglévő rabc szellőző csatornában, pórusbeton Ytong, üreges falazóelemes fal, <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
66	<b>33-000-51.1.1-0000301</b> Főemelet : / F / FŐE / 38 / a jelű helyiségben , 50 x 20 cm méretű ,boltozatok bontása, helyreállítással, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
67	<b>33-000-51.1.1-0000302</b> Főemelet : F / FŐE / 42 / c helyiségben, boltozat bontása és helyreállítása, 20 x 30 cm méretben, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
68	<b>33-000-51.1.1-0000305</b> Komplex tétel : delegációs teremben a feltöltések eltávolítása után a gépészeti vezetékek vezetésekor szükséges faltestek , falfelületek helyenkénti átvésése, majd helyreállítása. <b>30 m2</b>	.....	.....	.....	.....
69	<b>33-000-72 (49)</b> Alagsor : Rabc csatorna bontása, 10 cm vastagságig <b>6 m2</b>	.....	.....	.....	.....
70	<b>33-001-1.2.1.1.1.1-0110241 (69)</b> Padlás : lezáró falazat készítése, meglévő gipszrabc szellőző csatornában pórusbeton termékekből, normál elemekből, 200 mm falvastagságban, 600x200x200 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, cementes mészhabarcba falazva YTONG Classic P2-0,5 GT jelű, 600x200x200 mm méretű elemekből, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
71	<b>33-062-1.2.1-0000301</b> Alagsorban : horonyvésés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m²/db méretig, felmenő téglafalban, bejárati ajtónál, Kisméretű tömör tégl 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc <b>2,5 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
72	<b>33-062-1.2.1-0000303</b> Áttörés vezeték részére, helyreállítással, 0,1 m <sup>2</sup> /db méretig, felmenő téglafalban, 64 cm vastagságban 20 x 20 cm méretben, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs, elektromos kábeltálca részére, <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
73	<b>33-062-1.2.1-0000309</b> Padlástér : Komplex tétel : Téglafal áttörés, az elhelyezendő , letámaszkodó acélszerkezet részére, a falon betonból sík felület kialakítása , gerenda felfekvés részére , az áttörés és a keresztgerenda bebetonozása / C25 / 30 - XC2 16 F2 minőséggel / , zsalúzással együtt, helyreállítással,- <b>8 db</b>	.....	.....	.....	.....
74	<b>33-062-1.2.1-0000311</b> Komplex tétel : Az elektromos kábelnyomvonalak és egyéb vezeték kutatása céljából szondázó feltárások végzése és helyreállítása, téglafalban, <b>8 db</b>	.....	.....	.....	.....
75	<b>33-062-1.2.1-2110002 (2)</b> Padlás : Áttörés védőcső részére, helyreállítással, 2 x 100 mm egységben, cseppvíz részére, felmenő téglafalban, 64 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
76	<b>33-062-1.2.1-3110002 (2)</b> Padlás : Áttörés védőcső részére 1 x ,átm. 100mm helyreállítással, 0,1 m <sup>2</sup> /db méretig, felmenő téglafalban, 90 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs <b>5 db</b>	.....	.....	.....	.....
77	<b>33-063-1.1.2-0000301</b> Főemelet : Faláttörés 75 x 25 cm méretben.helyreállítással, téglafalban, 90 cm falvastagság, FÖE/ 38/ a, 41/ a, 42/ c, helyiségben, <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
78	<b>33-063-1.1.2-0000302</b> Főemelet : Faláttörés 75 x 25 cm méretig,helyreállítással, téglafalban, 90 cm falvastagság, 42/ c helyiségben, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
79	<b>33-063-1.1.3-0000303</b> Főemelet : Faláttörés, helyreállítással, 60 x 20 cm méretben, tégla falban, galériából , lépcsőelőtér álmennyezet terébe, 2 db	.....	.....	.....	.....
80	<b>33-063-2.1.1-0000301</b> Födémáttörés 20 x 10 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, bármely téglaboltozatos födémbe 8 db	.....	.....	.....	.....
81	<b>33-063-3.2.4 (18)</b> Galéria : Horonyvésés,tégla falban,függőlegesen, 24,01-50,00 cm <sup>2</sup> keresztmetszet között, műmárvány felület közeliében, 15 m	.....	.....	.....	.....
82	<b>33-063-301</b> Galéria : Falátfúrás DN25-DN40 vezetékhez , 2 m	.....	.....	.....	.....
83	<b>33-063-302</b> Alagsor : Faláttörés, helyreállítással, 80 x 70 cm méretben, tégla falban, 12,01- 44 cm falvastagság között 2 db	.....	.....	.....	.....
84	<b>33-063-303</b> Pincében és galériaszinten, : Komplex tétel : beépítendő acél kiváltó gerendák felfekvésének kialakítása,horonyvésés acélgarendák részére, gerenda elhelyezése csavarkötéssel, kiékeléssel, átm. 6/ 20 cm, kengyelek és átm. 10 mm / 4 db betonacél szerelése és bebetonozása,C 20 / 25 - XC1 - 16- F2 minőségű betonnal zsalúzatba, Statikai Műleírás 7. pontja szerinti technológiai utasítás szerint, 9 db	.....	.....	.....	.....
85	<b>33-064-301</b> Főemelet - WC - F / FŐE / 41 / a helyiségek : Komplex tétel : a gépészeti munkák előtti burkolat, fal , berendezési tárgyak óvatos bontása, újboli felhasználásra tárolva . A gépészeti munkák elvégzése után a falfelületek javítása, burkolat visszaépítése , szükség szerinti pótlással és az érintett helyiségek festése, 1 egység	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
86	<b>33-091-4.1.1-0000303</b> Szellőző csatorna földem : Boltozat bontása után , az új v.b. lemez részére vállképzés, égetett agyag-kerámia termékekből, meglévő falazati hiányosságok pótlása, falazat pótlása, 0,01 m <sup>3</sup> -ig Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	4 m	.....	.....	.....
87	<b>34-001-1.1.3-0000301</b> Padlástér : Épületgépészeti berendezések tartó - acélváz szerelése, 100 x 100 x 4 mm szerelvényekből és kiegészítő elemekből 30, 01-45,0 kg/m <sup>2</sup> tömeg között, EXL - 2 kiv. osztály, hegesztésnél tompa " B " , saroknál " C " oszt.acél : S 235 JR , ( EN 10025 -2 ) S - 4, S - 4/1 terv szerint,	0,508 t	.....	.....	.....
88	<b>34-001-3.1-0000301</b> Alagsor Gépalap keret, " O " 100 / 100/ 4 mm , és acélelemekből, 50 kg/db , S - 2 terv szerint, tömegig, gépészeti berendezések fogadására, az aljzatba töcsavarokkal rögzítve, a szerkezet : EXC - 2 kiviteli osztály , tompavarat " B " , sarokvarat " C " , ( mázolás külön tételben ) S 235 JR ( EN 10025-2 )	0,18 t	.....	.....	.....
89	<b>35-000-9.1 (12)</b> Egyéb ácsszerkezetek, falépcső bontása	1,5 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
90	<b>35-002-1-0000301</b> Meglévő faszerkezetű nyílászárók ideiglenes védelme , egyoldali , PE 0,2 mm vtg fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel, / Főszinten, főbejárat + zárt elnöki szobák /	13,88 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
91	<b>35-002-1-0000302</b> Meglévő faajtók ideiglenes védelme, kétoldali, PE 0,2 mm vtg, fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel / főszint : titkársági ajtók, galéria : lépcsőházi, mellékhelyiség ajtók / mindkét oldal felülete számolva	36,45 m <sup>2</sup>	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
92	<b>35-002-1-0000307</b> A közlekedő / déli / lépcsőházban, a fém korlát megvédése, kétoldali takarása, a teherlift beépítése előtt kivitelezve, a lépcsőt védő fa terítéssel lefogatva, Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel TERRÁN MediFol TEC 150 tetőfólia 150 g/m <sup>2</sup> sd=5 m <b>106,4 m2</b>	.....	.....	.....	.....
93	<b>35-002-1-0000308</b> Komplex tétel : a földszinten történő padló szerkezet bontásakor keletkező por szennyező hatásának csökkentése érdekében, fóliasátor ( pld : mezőgazdasági ) felállítása a teljes terem területén, többszöri átállítással, Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel TERRÁN MediFol TEC tetőfólia 120 g/m <sup>2</sup> <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
94	<b>35-002-4.1-0000333</b> Állványszerkezetre, a külső síkra rögzített , időjárásálló, PVC anyagú, " molinó " felület készítése, az OH - al és a Tervezővel egyeztetett grafikával, többszöri fel - leszereléssel, <b>11 m2</b>	.....	.....	.....	.....
95	<b>35-002-9-0000301 (19)</b> Főemelet : Belső oldali technológiai elvállasztó rendszer készítése, 15 cm-es átfedéssel Typar 3151 belső oldali réteg, burkolat alá,Pt03.1 rétegrend szerint , <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
96	<b>35-005-1.1.2-0000301</b> Komplex tétel : Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, függőleges felületen Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x18 mm méretű, lépcsőház orsóterébe épített fa vázra szerelve, liftakna funkcióra, rakodó és beszedőnyílások kialakításával, <b>144,12 m2</b>	.....	.....	.....	.....
97	<b>35-005-1.1.2-0000302 (2)</b> Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése- munkaterületen használt lépcsőfelületekre vágott (nútolatlan) kivitelben,összefogó vezetődeszkával, függőleges és vízszintes felületen,vetületi méret, Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x12 mm méretű <b>56,35 m2</b>	.....	.....	.....	.....
98	<b>35-005-1.1.2-0000304</b> Melléklépcső : Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap ( OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, vízszintes felületen, a pihenők területén, Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x18 mm méretű <b>57,96 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
99	<b>35-005-1.1.2-0211005 (2)</b> Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, galéria podesz alsó terében, függőleges felületen Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x15 mm méretű, " dobozszerű" kiépítéssel, falkép védelme részére, függőleges felületen, <b>5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
100	<b>35-005-1.1.2-0211006 (2)</b> Padlástér : Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, kitámasztó szerkezettel, függőleges és vízszintes felületen, id. közlekedő folyósó, a lépcsőháztól a munkatarületig, oldalfallal és részben fedetten, Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x18 mm méretű <b>25 m</b>	.....	.....	.....	.....
101	<b>35-005-1.1.2-0211007 (2)</b> Főemelet :Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése nútolat kivitelben, a két réteg kötésben rakva, vízszintes felületen, vakpadlóra ideiglenesen rögzítve, hézagmentes rakási moddal készítve, Vízálló faforgácslap (OSB), 2 x 2500x1250x20 mm méretű, ideiglenesen, állványok alá, teljes alapterületen, <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
102	<b>35-005-1.2.2-0000301</b> Padlás :száraz esztrich építőlemez elhelyezése padlóban, 2 x 12, 5 mm vtg. Knauf Vidifloor F 131 anyagból, Pt05 rétegrend szerint, 1, 0 cm vtg. peremszigeteléssel, <b>252,66 m2</b>	.....	.....	.....	.....
103	<b>35-005-1.2.2-0000306</b> Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése függőleges felületen, négyoldalt nótolt, 2500x625x18 mm méretű, a terem bejárati ajtaja / 1,55 x 3,23 m / elé , a belső síkra, " dobozszerűen " kialakított, ideiglenes védő felület, nyitható ajtóval, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
104	<b>35-006-301</b> Galéria : lépcsőházi előtér feletti álmennyezetbe fa járófelület beépítése, <b>3 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
105	<b>35-006-305-0000303</b> Galéria : / belső tér / GIFA FLOOR anyagú járófelület készítése a podesz faszerkezetére fektetve, <b>22,3 m2</b>	.....	.....	.....	.....
106	<b>35-011-1.1.2-0000301</b> Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző védelme, elnöki dobogó, ülések alatti podesz, tetőszerkezet megerősítésének fanyagának merítése, bemártásos fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal WOLMANIT CX - 10 Plussz kül- és beltéri, gyorsan kötődő vízbázisú faanyagvédő áztatószer koncentrátum, színtelen <b>118,4 m2</b>	.....	.....	.....	.....
107	<b>35-011-1.2.1-0000301</b> Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megszüntető védelme, galéria faszerkezete, mázolósi technológiával felhordott anyaggal KULBA oldószeres impregnáló alapozó, megszüntető favédelem, <b>416,56 m2</b>	.....	.....	.....	.....
108	<b>35-090-2-0000301</b> Tetőszerkezet megerősítése, szelemenek kétoldali ,4 / 5 x 18/ 550 cm méretű, fa hevederezése, 27 db. 8/ 8 mm , H = 350 mm , csavarkötéssel,fa alátéttel, faminőség C 24 ( EN 338 ) S - 5 jelű terv szerint, <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
109	<b>35-090-5-0000301</b> Galéria : Fafödémére helyezendő RACK elektromos szekrény alatt a búvótérben a podesz szerkezetének megerősítése Fűrészelt gerendával, 120 x 150 mm, acél gerendákra fektetve, 100 x 100 mm méretben, meglévő oszlopok mellé építve erősítésként, 130 x 100 mm méretben, kiváltók közé építve, I. o., csavaros kötésekkel, M 12 , három helyen, a műleírás szerinti kivitelezéssel, <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....
110	<b>36-000-1.1.1 (1)</b> Alagsor :Vakolat leverése, alagsorban, bontandó szerkezetről, oldalfalról , 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc <b>15 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
111	<b>36-000-8-0000302</b> Padlás : meglévő gipszrubic szellőző csatornában nyílások bontása , új fémanyagú csatorna csatlakozások részére, 50 x 50 cm méretben, 10 cm vastagságig, helyreállítással <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
112	<b>36-000-8-0000303</b> Galéria , podesz alatti térben : meglévő gipszrubic szellőző csatornában 180 mm / átm. / méretű nyílás bontása, 6 cm vastagságig, új fém szellőzőcsövek beépítéséhez, légmentes lezárással helyreállítva, technológiai célból - ideiglenesen - 75 x 68 cm méretű nyílás bontása, helyreállítással, <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
113	<b>36-000-301</b> Alagsor: Vakolat leverése faláttörések helyein, kis felületen, oldalfalról 1,5 cm vastagságig falazó, meszes cementhabarcs <b>1,68 m2</b>	.....	.....	.....	.....
114	<b>36-011-9.2-0000301</b> Padlás : Gipszrubic csőelrubicolás készítése betonacél merevítéssel, horganyzott rabichálóval, 31-60 cm kiterített szélesség között, légzáró kivitelben, fém szellőzőcsatornák és meglévő gipszrubic csatlakozásánál <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
115	<b>36-011-10-0000301</b> Padlás : meglévő gipszrubic szellőző csatorna kiegészítése, felületi javítása, betonacél és horganyzott rabicháló merevítéssel, 10,0 cm vastagságban, függőleges felületen, légtömör kivitelben, <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
116	<b>36-051-6.2.1-0000301</b> Alagsor - padlástér : vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hangszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol, PVC, alumínium, rozsdamentes acél, horg. acél, üvegszövet, 50 mm hangszigeteléshez, pozitív sarkokra PROTEKTOR kültéri profil pozitív sarkokra utólagos hangszigeteléshez, PVC, Cikkszám: 3752 padló felett. vízszintesen, ajtónyílásnál függőlegesen, <b>30,52 m</b>	.....	.....	.....	.....
117	<b>36-090-1.1.1-0550030 (1)</b> Alagsor : vakolatjavítás, alagsorban, oldalfalon, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs méspéppel <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
118	<b>36-090-2.1.2-0000301</b> Padlás - főemelet között : komplex tétel : horonyvésés géppel, elektromos védőcső csőelhelyezése ( elektr. kv. - ben ) után a felület rabicolása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon,,függőlegesen, mellék lépcsőházban, 30 - 40 cm szélesség között <b>50 m</b>	.....	.....	.....	.....
119	<b>36-090-2.1.2-0000302</b> Főemelet - delegációs terem, gipsz lábazat javítása, oldalfalon,parketta bontás és csiszolás után. 11-20 cm szélesség között <b>56 m</b>	.....	.....	.....	.....
120	<b>36-090-302</b> Galéria : Horonyvésés visszafalazása,vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig, restaurátor közreműködésével, <b>25 m</b>	.....	.....	.....	.....
121	<b>37-091-2-0000302</b> Alagsor - Főemelet közötti : Meglévő, 85 x 100 cm méretű szellőzőcsatorna tisztítása, szükség szerinti vakolatjavítása, teljes felületének meszelése, <b>17 m</b>	.....	.....	.....	.....
122	<b>37-091-301</b> Főemelet - padlás : Szellőzőcsatorna átvizsgálása, méretének korrigálása,törmelék eltávolítása, az alsó sík mélyítése, <b>30 m</b>	.....	.....	.....	.....
123	<b>39-000-2-0000301</b> Főemelet : lépcsőház / északi / előterében meglévő gipsz álmennyezet bontása 60 x 60 cm méretben, revíziós nyílás beépítése céljából, <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
124	<b>39-001-1.1.3.3-0000301</b> Komplex tétel : Alagsorban a meglévő kárpitos műhely területéből leválasztó fal építése, CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, sűrített, (30 cm bordatávolság) RIGIPS CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal, a falba 100 x 210 cm N méretű , fa tokos és szárnyú , biztonsági zárral ellátott ajtó beépítése , az összes érintett felület festése, mázolása, a munka befejezése , felülete : 27,76 m2 után lebontása, az érintett helyiségek javítással történő visszaállítása, <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
125	<b>39-001-3.3.1-0000301</b> Padlástér : Komplex tétel : padlástéri gépház falszerkezete, Ft01 rétegrend szerint . Knauf Cubo Empore építési rendszerben, 2 x12,5 mm ( DF 13 ) normál gipszkarton,UW/ CW 75 bordaváz, közte 5 cm 13 kg / m3 üveggyapot , a rendszerhez tartozó gyárolító szerkezettel,2 x 12 5 mm ( DF 13 ) gipszkarton borítás, / a hangelnyelő burkolat más tételben / <b>96,27 m2</b>	.....	.....	.....	.....
126	<b>39-002-1.1.1.1-0000301</b> Padlástér : Komplex tétel :Gépészeti helyiség födém szerkezete : készül a Knauf Cobo Empore és a Knauf D 131 építési rendszerben, At01 jelű rétegrend szerint, 1 x 25 mm vtg.( GIFA FLOOR ) lemez, kettőtött erősített UA 125 acél bordaváz , közte 5 cm vtg. 40 kg / m3 üveggyapot , 2 x 12,5 mm vtg.( DF 13 ) tűzvédelmi lemez , / a hangszigetelés más tételben kiírva / <b>33,61 m2</b>	.....	.....	.....	.....
127	<b>39-003-21.9.1.1-0000302 (155)</b> Főemelet / lépcsőházi előtér / : Kiegészítő és mellékmunkák, szerelő (revíziós) nyílás beépítése,meglévő álmennyezetbe fém kivitelben, gipszkarton álmennyezetben (horganyzott vagy porszórt felülettel) KNAUF , Alutop REVO 25 Variant , 600x600 mm, belmérettel, LK . 14 jelű konszignáció szerint, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
128	<b>39-005-3.1.1-0000301</b> Alagsor : szellőző csatorna elburkolása, tartószerkezettel, 120 Pa túlnyomásra méretezve, 25 mm nyomásálló szerkezet , KNAUF VERMIOBOARD anyaggal, tömítéssel <b>5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
129	<b>39-005-4.1-0000301</b> Padlástér : a gépészeti tereken keresztülmenő meglévő acélszerkezet tűzvédelmi burkolása, PROMATECT H 30 vagy - PROMAPAINTE S 30 - S40 anyaggal készítése, <b>16 m2</b>	.....	.....	.....	.....
130	<b>39-005-4.2-0000301</b> Aknafal / falazott téglafal előtti szerelt fal /készítése, tűzgátló gipszkarton lapokkal, UV/ CW 75-es,dupla bordavázra, 50 cm tengelytávra, Ft 02 rétegrend szerint, min. 13 kg/m <sup>3</sup> -es közetgyapot szigetelőanyaggal, egyoldali szereléssel készülő szerkezet, 2 rtg. / F 13 / tűzgátló gipszkarton borítással vastagság: 78 mm, Th=0,65 óra,( a hangelnyelő burkolat más tételben,) <b>31,78 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
131	<b>42-000-1.1.1 (1)</b> Padlás : Téglaburkolatok óvatos bontása, padlóburkolat, lapjára fektetett üreges padlástégla <b>249,47 m2</b>	.....	.....	.....	.....
132	<b>42-000-2-0000333</b> Padlás : Bontott padlásburkoló lap lapburkolat tárolása, kizárólag, a statikus által kijelölt helyeken, az úboli beépítéstől számított, 20 m-en belül, <b>1 egys.</b>	.....	.....	.....	.....
133	<b>42-000-2.1-0000301</b> Alagsor : Lapburkolatok bontása, padlóburkolat , mozaik , óvatosan , tárolva, újboli beépítésre előkészítve <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
134	<b>42-000-2.1-0000306</b> Lapburkolatok óvatos bontása, padlóburkolat bármely méretű mozaik lapból, F / FŐE / 42 / c helyiségben, javítással, pótlással, <b>0,45 m2</b>	.....	.....	.....	.....
135	<b>42-000-3.1.1 (9)</b> Főemelet / delegációs / : Fa burkolatok óvatos bontása, különös tekintettel a falhoz csatlakozó helyeken, itt a műmárvány sérülését kell megakadályozni, vakpadló, 10 x 10 cm párnafával, <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
136	<b>42-000-3.2.1 (11)</b> Főszint : / delegációs / : Fa-, burkolatok óvatos bontása, csaphornyos parketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve ( további felhasználás céljából tartalékképzés), a falak mentén, különösen a műmárvány csatlakozási vonalánál a bontás a restaurátor jelenlétében történjen, <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
137	<b>42-000-3.4-0000333</b> Szőnyegburkolatok / filc / óvatos bontása, galériákon, további felhasználásra átadva építtetőnek . <b>243,36 m2</b>	.....	.....	.....	.....
138	<b>42-002-1.2-0000301</b> Padlás : Padlóburkolat készítése, a kibontott és deponált padlásburkolótéglák újboli felhasználásával,száraz kvarchomokágyba fektetve, a fugákat besöpörve. falcsatlakozásoknál gépi vágással darabolva és beszorítva, száraz esztrich burkolaton.Az ár tartalmazza a 3,0 % - os pótlást is, <b>249,47 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
139	<b>42-011-2.1.1.4.1-0211256 (31)</b> Alagsor : Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MUREXIN FMI 50 önterülő aljzatkiegyenlítő <b>27,85 m2</b>	.....	.....	.....	.....
140	<b>42-042-1-0000301</b> Főemelet : / delegációs terem / Párnafa és Vakpadló készítése, parketta alá, építőlemezről, 15 x 5 cm méretű párnafára szerelve, 38 mm vtg. horonyeresztékes,gipszrost, 25 + 13 mm rétegben, kvarchomok ágyazatba,ragasztóval rögzítve, Tipus : KNAUF GIFA Floor LBS lemez . 1 .0 cm peremszigeteléssel, <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
141	<b>42-042-4.1.2.1.9-0000301</b> Főemelet : Parkettafektetés csaphornyos parkettából, kiegyenlített esztrich aljzatra ragasztva, ajánlott alapozó és ragasztó parketta fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN X - BOND M S K - 511 univerzális műgyanta tartalmú parkettaragasztó <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
142	<b>42-042-4.1.2.2.5-0000333</b> Főemelet : / delegációs terem / Parkettafektetés csaphornyos parkettából, kiegyenlített, építőlemez aljzatra ragasztva, nedvességre kevésbé érzékeny fafajtából, a BE - 1- 03 belsőépítész terv szerint rakva (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Csaphornyos parketta : a meglévő minta alapján gyártva, <b>190,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
143	<b>42-042-6.1.2.2-0000301 (74)</b> Főemelet / delegációs - elnöki előtér /: Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása, kizárólag speciális, magas porfogó teljesítménnyel rendelkező csiszológép alkalmazásával és lakkozása, nagy igénybevételre, vízbázisú lakkal BONA PRIME alapozó + BONA TRAFFIC poliuretán vízbázisú parkettlakk, extrém igénybevételhez <b>233,7 m2</b>	.....	.....	.....	.....
144	<b>42-042-25.2.3-0000301</b> Főemelet - galériákon ülősorok felülete -galériák alatti járófelület : Vezetőképes antisztatikus és antibakteriális burkolatok fektetése kiegyenlített aljzatra, vezetőképes, disszipatív, textilburkolat (ragasztó anyag külön tételben kiírva), rézhálóba fektetve,EPH hálózatra bekötve, <b>379,43 m2</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
145	<b>42-042-25.2.9.3.2-0311079 (208)</b> Galériák - galéria alatti járófelület - ülősorok podesztjén - elnöki pulpituson : Vezetőképes antisztatikus és antibakteriális burkolatok fektetése kiegyenlített aljzatra, galériákon vezetőképes, ajánlott ragasztó vezetőképes burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) textilburkolat antisztatikus szőnyeg fixálása, ragasztó : FORBO 641 EL Eurostar Special <b>379,43 m2</b>	.....	.....	.....	.....
146	<b>42-051-2-0214031 (68)</b> Alagsor : Ipari padlóburkolat készítése, beltéri, friss beton járófelületre, kopásálló műgyanta, kétkomponensű diszperziós epoxigyanta bevonat Remmers Viscacid BS 3000 kétkomponenses epoxi gyanta vékonybevonat, 6380 <b>27,86 m2</b>	.....	.....	.....	.....
147	<b>42-071-12-0000301</b> Galériák : Záróprofil elhelyezése lekerekített kialakítású élzárósínekhez, alumíniumból, 6-15 mm magassági mérettel MUREXIN záróprofil lekerekített sínhez, nemesacél, MRE 12, 5 12,5 mm elektromos vezetékek takarására, <b>8 m</b>	.....	.....	.....	.....
148	<b>42-073-1.1-0212024 (1)</b> Csatlakozó fuga kitöltése, homlokzati nyílászárók csatlakozó hézag kitöltésénél, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben LB-Knauf Univerzális szilikon, tartósan elasztikus fugatömítő anyag, kül- és beltéri csatlakozások réseinek kitöltésére, Cikkszám: K008052xx <b>123,9 m</b>	.....	.....	.....	.....
149	<b>42-090-3.1.2.1-0000301</b> Alagsor : Lapburkolat javítása; Padlóburkolat javítása, 0,10-2,00 m <sup>2</sup> -ig terjedő felületen , bontott, meglévő elemekből, pótlással, a Megbízó által biztosított pótlással, 20x20 cm-es mozaiklap <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
150	<b>42-090-3.2.2.2-0000301</b> Lapburkolat javítása; Fal burkolat javítása 0,10-2,00 m <sup>2</sup> -ig terjedő felületen kivéssel, pótlással, meglévő 15x15 cm-es csempelappal, az északi - déli lépcsőháznál, gépészeti szerelés után, meglévő műemléki minta alapján, <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
151	<b>42-090-6.4.1.1</b> Főemelet / elnöki előtérek - F / FŐE / 38/ a helyiség / : Komplex tétel : meglévő csaphornyos parkettaburkolat óvatos bontása gépészeti vezetékek csatlakozása részére, szükség szerinti vakpadló bontásával együtt, visszajavítása , a delegációs terem bontott parkettájának a felhasználásával, szegezett lerakással/ a csiszolás- lakkozás külön tételben / <b>51 m2</b>	.....	.....	.....	.....
152	<b>43-000-13.1-0000301</b> Tető : Réz - Fémlemezfedés bontása, egyszerű, sima korcolt, kijelölt helyeken, óvatos munkavégzéssel,beépítendő, új szellőzőkürtők elhelyezésére. <b>1,5 m2</b>	.....	.....	.....	.....
153	<b>43-003-5.1.1.2-0000301</b> Tető : Szellőzőcsőhöz, szegély szerelése keményhéjalású tetőhöz,a meglévő anyagával azonos anyagból, 40 cm kiterített szélességben, 0,7 mm vtg. vörösréz, <b>6,78 m</b>	.....	.....	.....	.....
154	<b>43-004-4-0000301</b> Tetőtér : a tető héjfalást áttörő gépészeti vezetékek, tartószerkezetek, kábelek stb. körülbádogozása, gallérozása, a meglévő bádogos anyaggal megegyező minőségben.0,7 mm vtg. vörösréz, <b>11 db</b>	.....	.....	.....	.....
155	<b>44-000-1.1-0000301</b> Galéria : Komplex tétel : Fapadlóban, meg lévő , 60 x 60 cm - es búvónyílás kibontása, a felület visszapótlása, kijavítása, <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
156	<b>44-000-1.2-0000301</b> Meglévő, megóvando, ajtók szárnyainak leszerelése, id. tárolóhelyre szállítása, szakszerű tárolása, majd visszaszállítása, <b>3 db</b>	.....	.....	.....	.....
157	<b>44-000-3-0000301</b> Galériák : Beépített tolmácsfülkék bontása, elemek elszállítása közbenső depóniába,megóvása, tárolása, visszaszállítása és beépítése, javítással, <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
158	<b>44-000-5-0000301</b> Galériák : meglévő faszerkezetű podesz padlójába , szellőzőcsövek részére nyílás vágása, tolmácsfülkék területén, <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
159	<b>44-029-305</b> Főemelet : ülőhelyek alatti podesz szerkezet készítése fából, ragasztott disszipatív ( más tételben ) textil burkolattal, gépészeti , szellőző és elektromos vezetékek befogadására, 3,45 x 7,72 m befoglaló méretben, két egységben,a I. - V. részletrajzok szerint, <b>51,56 m2</b>	.....	.....	.....	.....
160	<b>44-090-2.1-0000301</b> Komplex tétel : alagsor : lépcsőházi fal - ajtóval , a kivitelezés utáni általános javítása, ajtó felújítása, téglafelületek gletteléses felületképzése, felületek mázolása, festése, felülete ( egyoldali ) : 18,52 m2 <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....
161	<b>44-090-2.5-0000301</b> Homlokzati fa nyílászárók felújítása , csúcsíves záródású , kapcsolt gerébtokos,belső szárnyban ki - és visszaszerelendő ólomkeretes üvegezés, meglévő, tok és szárny szerkezet javítása, duplungolással, faanyag- és vasaltpótlással, javítással ,szükség szerinti, minta szerinti újragyártással, faanyag pótlással, 160 x 534 cm, K 01 jelű konszignáció szerint, ( az ólomkeretes üvegfelület felújítása a restaurátori k.v. - ben ) <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....
162	<b>44-090-2.6-0000302</b> Homlokzati nyílászáró szerkezet felújítása, egyenes záródású , kétszárnyú ,belső szárnyában ki- és be szerelendő ólomkeretes üvegezés, tok és szárny javítása, duplungolása, faanyag- és vasaltpótlással,javítással, az elemek szükség szerinti újragyártással, faanyag pótlással, 139 x 245 cm méretben, K 02 jelű konszignáció szerint, ( az ólomkeretes üvegfelület felújítása a restaurátori k. v. - ben ) <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
163	<b>44-090-2.6-0000303</b> Homlokzati nyílászáró szerkezet felújítása, háromszárnyú , kapcsolt gerébtokos, belső szárnya ki és beszerelendő, ólomkeretes üvegezéssel, egyenes záródással, javítása, faanyag- és vasaltpótlással,az elemek szükség szerinti újragyártásával 209 x 245 cm méretben, K 03 jelű konszignáció szerint, ( az ólomkeretes üvegfelület restaurálása a restaurátori k.v. - ben ) <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
164	<b>44-090-32-0000301</b> Homlokzati nyílászárók : meglévő vízvetők bontása, eredeti minta alapján legyártása, felszerelése, <b>16,76 m</b>	.....	.....	.....	.....
165	<b>44-090-34.1-0000301</b> Homlokzati nyílászáró ,szárnyakba műhelyben történő horonymarás , gumi tömítő csík beépítése, <b>214,68 m</b>	.....	.....	.....	.....
166	<b>44-090-301</b> Meglévő homlokzati ablakok , alsó tokszártra szerelt , vörösréz anyagú vízfelfogó tálca beépítése, <b>16,76 m</b>	.....	.....	.....	.....
167	<b>44-090-305</b> Galériák : meglévő podesz padló kivágása, a tolmácsfülkékben elektromos vezetékezés részére <b>12 db</b>	.....	.....	.....	.....
168	<b>45-000-1.1.1 (1)</b> Alagsor : Fém nyílászáró szerkezetek bontása, Csapó ajtó, 1,00 m <sup>2</sup> felületig <b>1 m2</b>	.....	.....	.....	.....
169	<b>45-000-3.1-0000303</b> Főemelet : Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, a déli oldalon , ajtók előtt monitor tartószerkezet, <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
170	<b>45-000-3.3 (15)</b> Padlás : Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acéllétra <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
171	<b>45-001-1.1.1.1-0000301</b> Galéria : Beltéri szervíz ajtók elhelyezése lépcsős podesz függőleges felületén, 850 - 910 x 330 mm méretben, FF systembau gyártmányként, LK . 12 jelű konszignáció szerint, <b>34 db</b>	.....	.....	.....	.....
172	<b>45-001-31.1.1.1-0134485 (37)</b> Padlás :Tűzgátló ajtóelem beépítése, gipszkarton-, tömítőprofilal, tűzgátló kilincsgarnitúrával, önzáródó kivitelben, biztonsági csapokkal, porszórt alapozással, ( RAL9002) egyszárnyú kivitelben, 1000×2000 mm névleges méretig, 30 perces tűzgátlási értékkel (T30) kééttoldali, Hörmann T30 C1 tűzgátló ajtóelem acéltokkal, fekete kilincsel, névleges méret: 1000 x 2000 mm, alapozott, LK . 09 konszignáció szerint <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
173	<b>45-001-301</b> Padlástér : alumínium szerkezetű revíziós nyílás , gipszkarton betéttel, biztonsági tartóelemmel, LK . 10 jelű konszignáció szerint , <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
174	<b>45-004-1-0000301</b> Galéria : Acél, mellvédkorlát elhelyezése, csavaros rögzítéssel 60 x 30 x 3 mm " L " szelvényből talplemezzel, LK 11 jelű konszignáció szerint <b>17,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
175	<b>45-004-5-0000301 (6)</b> Padlástér : Komplex tétel : tartószerkezet készítése padló szerkezet részére, oszlop, gerenda, 80 x 80 x 4 mm anyagból , rászerezve NAGÉV típusú járórács és lépcsőszerkezet 1, és 2, számú szellőzőgépház és a bejárat szerelőjárda felületen, az LK .04 és az LK . 05 és az LK . 6 jelű konszignáció szerint / lépcsők külön tételben./ <b>17,28 m2</b>	.....	.....	.....	.....
176	<b>45-004-6-0000301 (7)</b> Padlástér : Ipari lépcsőfok rácsok elhelyezése előre elkészített lépcsőkarhoz NAGÉV típusú lépcsőfokrács tűzihorgonyzott kivitelben, LK .04 és a LK .05 és az LK 06 jelű konszignáció szerint, <b>11 db</b>	.....	.....	.....	.....
177	<b>45-004-301</b> Padlástér : fémanyagú csőtartó bakok elhelyezése a 2 x 100 mm védőcső , szabadon vezetett szakaszán, téglaburkolatra állítva, <b>14 db</b>	.....	.....	.....	.....
178	<b>45-005-1.3-0000301</b> Tetőfelület : zsalus szellőző, optikai takarást biztosító falrendszer készítése és elhelyezése kültérben, acél fogadó szerkezetre, 1,34 x 1,68 m alapterületre, 1,84 m magassági méretekkal, kültéri gépészeti egységek köré, LK 01 jelű konszignáció szerint, <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....
179	<b>45-005-2.1-0000301</b> Galéria : Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, galériákon padlóban, 60 x 60 cm méretű, fém keretszerkezetű, fa betétes, ragasztott filc borítású lebúvónyílás, HAGODECK Composite comfort Alu gyártmány , LK . 15 jelű konszignáció szerint <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
180	<b>45-005-2.2-0000301</b> Padlástér : Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, acél létra, térdfalon történő átvezetésre, 80 cm szélességben, kapaszkodóval LK . 08 jelű konszignáció szerint <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
181	<b>45-005-2.3-0000307</b> Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, vetítővásznon magasító szerkezet , déli karzat, egyedi szerkezet, LK. 07 jelű konszignáció szerint, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
182	<b>45-005-301-0990136</b> Főemelet : Egyéb, technikai berendezések rögzítéséhez szükséges épületlakatos szerkezetek elhelyezése / hangoszlop 4db, infrasugárzó 2db, kamera 4db. , projektor 1 db, WIFI antenna, 6 db, rádiós faliantennák 2db, energiaoszlopok 4 db, / <b>23 db</b>	.....	.....	.....	.....
183	<b>45-005-303</b> a Delegációs terem mennyezeti elektromos világításának kiegészítése 28 égős csillárokkal. A csillár formai kialakítása, anyaghasználata és megjelenése az üléstermi műemléki kiscsillárok mintájára tervezendő, engedélyeztetendő és kivitelezendő. Gyártás előtt a tervek mind az Országgyűlés Hivatalával mind az illetékes Műemléki Hivatallal egyeztetendő és jóváhagyandó. A jóváhagyáshoz restaurátori konzultáció, látványtervek és levilágítási terv is készítendő. Megoldandó a térbe lógatott csillárok elektromos ellátása, kapcsolhatósága ill. szervíz célú leengedhetősége is. <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
184	<b>45-005-304</b> Galéria / podesz alatti tér / : Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, acél létraleközlekedésre, szögacélból,köracél fokokkal , 1,85 m szintkülönbségre, LK . 13 jelű konszignáció szerint <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
185	<b>45-005-305</b> Alagsorban : Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, légtechnikai elemek mennyezetre ( poroszsüveg ) történő felfüggesztéséhez kampós beakasztással, végigmenetes csavarszárral, összekötő alsó elemmel készített elemek <b>20 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
186	<b>46-000-1.2-0000301</b> Homlokzati, kapcsolt gerébtokos faablakok külső szárnyaiból, a szárny leemelése után , gittelt üvegezés bontása , 0,50 m <sup>2</sup> táblaméret felett <b>91,98 m2</b>	.....	.....	.....	.....
187	<b>46-001-1.1.2.1-0000301</b> Faszerkezetű nyílászárny üvegezése tapaszrögzítéssel, 4 mm vastagságú síküveggel, 2,4 m <sup>2</sup> táblaméretig 4 mm vastagságú síküveg ,építéshelyszíni munkavégzéssel, padlószinten, <b>91,98 m2</b>	.....	.....	.....	.....
188	<b>46-001-302</b> Komplex tétel :Faszerkezetű homlokzati ablakok ideiglenes lezárása plexi záróelemekkel, előre beépített, fém csavaros rögzítő fülekkel, amelyeket a zsalugáter tokjához kell alátétfákkal rögzíteni, <b>91,98 m2</b>	.....	.....	.....	.....
189	<b>46-007-301</b> Főemelet : homlokzati ablakok felső, íves felületének és további szárnyainak védőfóliázása : elektromos feszültség hatására változó átlátszóságú ( víztiszta - opál ) LCD ( folyadékkristályos ) fólia 1000 x 3000 mm max. mérettel,a meglévő üvegre kasírozott , új beépítés esetén két üvegréteg közé laminált kivitelben, fóliánként külön vezérlőegységgel , íves ablakfelületnél <b>11,09 m2</b>	.....	.....	.....	.....
190	<b>46-007-302</b> Homlokzati ablakok fóliázása : ujonnan elhelyezett, külső oldali , 4 mm vtg, vastag üvegezésen keménybevonatos hőszűrő réteg kialakítása , neutrális víztiszta megjelenéssel, ( színben ) , fényáteresztés ( LT ) 67 % , összenergia áteresztés ( g ) 68 % . <b>91,98 m2</b>	.....	.....	.....	.....
191	<b>47-000-1.1.1.1 (1)</b> Alagsor :Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen <b>1,2183 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
192	<b>47-000-1.3.1.1 (9)</b> Főemelet - elnöki titkárság : Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; enyves falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen <b>231,67 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
193	<b>47-000-1.21.1.1.1 (30)</b> Alagsor : Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, alagsorban, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen <b>1,2183 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
194	<b>47-000-1.21.1.1.2.1-0000301</b> Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, függőleges vakolt felületen, a sérülések helyein, hagyományos meszes glettel, lépcsőházban, toldott létrával, tagolatlan felületen <b>2,41 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
195	<b>47-000-7.1.1.2 (129)</b> Homlokzati nyílászárók ,Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régí olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, oldószerrel, tagolt felületről, az alkalmazandó vegyszert a restaurátor határozza meg <b>216,03 m2</b>	.....	.....	.....	.....
196	<b>47-000-7.2.1.2-0000306</b> Homlokzati nyílászárók, Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása gomba és rovar elleni szerrel. A vegyszert a restaurátor határozza meg <b>216,03 m2</b>	.....	.....	.....	.....
197	<b>47-000-7.3.2-0320626 (142)</b> Homlokzati nyílászárók, Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen AKRILIN fakitt, tölgy 40, a vegyszert a restaurátor határozza meg <b>216,03 m2</b>	.....	.....	.....	.....
198	<b>47-010-1.1.1-0417866 (1)</b> Főemelet - elnöki titkársági szobák - előtér : Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen SAKRET SHG Gyorsalapozó <b>231,67 m2</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
199	<b>47-011-1.5.1.1.1-0000333</b> Alagsor : Mészfestések,tisztasági festés korszerű gyári készrekevert fehér mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, álmenyezett felett, egy rétegben MERADUR INNENKALKFARBE baktériumölő és gombásodásálló belső mészfesték, <b>121,83 m2</b>	.....	.....	.....	.....
200	<b>47-011-2.1.1.1.1 (49)</b> Főemelet - elnöki titkárságok : Enyves festések, fehér falfestékekkel, egy színben, tagolatlan sima felületen, két rétegben <b>2,3167 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
201	<b>47-011-2.1.1.3.1.1 (51)</b> Enyves festések, tisztasági festés, fehér falfestékekkel, egy színben, lépcsőházban, oldalfalon, tagolatlan sima felületen, két rétegben <b>2,41 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
202	<b>47-011-2.1.1.3.1.1-0000301</b> Enyves festések, fehér falfestékekkel, egy színben, lépcsőházban, a lépcsőkarok alsó kőfelületén, tagolatlan durva felületen, két rétegben <b>1,3648 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
203	<b>47-011-15.1.1.1-0000307</b> Komplex tétel : Alagsorban, a kijelölt, WC, mosdó,közlekedő tereknek / 13,55 m2 összterület / az építési munkák idrje alatti, használat utáni , teljes felületű javítása, burkolatjavítása, festése, mázolósa, gépészeti berendezések cseréjével, <b>1 egység</b>	.....	.....	.....	.....
204	<b>47-011-301</b> Főemelet : bejárati kőburkolatú ajtókeretekenél takarásként beépített fémanyagú hézagtakaró vezetékek eltakarása műmárvány hatású festési eljárással, a kő színével azonos tónusban, bevonati glettrendszer, három rétegben, / pld, OICOS anyaggal / <b>13,4 m</b>	.....	.....	.....	.....
205	<b>47-012-1.1.1-0000301</b> A delegációs teremben, a teljes műmárvány felület ideiglenes védelme, papír, vagy műanyag hab felragasztásával, majd bontása, az anyagot és a ragasztót a Restaurátor határozza meg, <b>295,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
206	<b>47-021-12.2.1-0131032 (16)</b> Padlás, Alagsor : Korróziógátló alapozás nagyméretű, gépészeti berendezéseket tartó acélszerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel Supralux Koralkyd korroziógátló alapozó, vörös, EAN: 5992451106033 <b>18 m2</b>	.....	.....	.....	.....
207	<b>47-021-21.2.1-0000301 (62)</b> Padlás - Alagsor : Gépészeti berendezéseket tartó , acélfelületek közbenső festése acél szerkezeten, nagyobb acélfelületen, műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Henelit Aktivgrund, alapozó, <b>18 m2</b>	.....	.....	.....	.....
208	<b>47-021-31.2.1-0000301 (129)</b> Alagsor - padlástér : Acélfelületek átvonó festése acélszerkezeten, nagyobb acélfelületen műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Henedur 2K PUR Decklack fedőréteg fekete , <b>18 m2</b>	.....	.....	.....	.....
209	<b>47-021-31.3.1-0000301</b> Javítási munkavégzés : Acélfelületek felületi tisztítása és javító festése lépcső korláton, a kivitelezés befejezése után, műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magaszfényű zománccfesték, fekete 300, EAN: 5995061120048 <b>103,2 m2</b>	.....	.....	.....	.....
210	<b>47-023-1.1.2.2 (6)</b> Padlástér :Tűzvédő vagy égéskésleltető mázolás, acélszerkezeten, ujonan beépített szerkezeteken, 2 mm rétegvastagság felett, 30 perc tűzállósági határérték esetén, PROMAPAINT S 30 - S 40 <b>12 m2</b>	.....	.....	.....	.....
211	<b>47-031-1.5.1.2-0000307</b> Komplex tétel : A közlekedő, belső / déli / lépcső fém korlát fa kapaszkodójának, a kivitelezési munkák befejezése után, felületi csiszolása, alapozása és a meglévő, jelenlegi felületképzéshez hasonló anyagú zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen / pld : Capalac Profi SM alkidgyanta kötőanyagú zománccfesték, fehér, selyemmatt <b>53,2 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
212	<b>47-031-3.1.5.2 (74)</b> Homlokzati nyílászárók, Külső fafelületek alapmázolása, lenolajkence és polimerizált lenolajbázisú olajfestékekkel, tagolt felületen , az anyagot a restaurátor határozza meg, <b>216,03 m2</b>	.....	.....	.....	.....
213	<b>47-031-3.9.4.2-0000305 (135)</b> Homlokzati nyílászárók , Külső fafelületek fedőmázolása, kemény fafelület beeresztése és kétszeri lazur mázolása, tagolt felületen, / pld :BONDEX SATIN / kültéri lazur anyaggal, a festékanyagot a Restaurátor határozza meg , a szín a meglévővel azonos legyen, <b>216,03 m2</b>	.....	.....	.....	.....
214	<b>48-007-21.1.1.1-0000301</b> Padlástér : fal hő szigetelése,térdfalakon átvezetve, és függ. falsíkon. falazott szerkezeten, függőleges felületen, CSP 20 részletrajz szerint, üveggyapot lemezzel, ISOVER TAURUS, 100 mm , $\lambda_D = 0,038$ (W/mK) / a rögzítés külön tételben,/ <b>30,42 m2</b>	.....	.....	.....	.....
215	<b>48-007-21.1.1.6-0120103 (134)</b> Padlástér : Külső ,szintvállasztó fal hőszigetelése, falazott szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) ásványi hőszigetelő lappal, poliészter fátyol kasírozással ISOVER PRÉMIUM ( P - FDPL - SV ) hőszigetelő lap, 100 mm, Cikkszám: 9210500 $\lambda_D = 0,031$ ( W/mK ) <b>115,92 m2</b>	.....	.....	.....	.....
216	<b>48-007-31.1.1-0000301</b> Padlás- gépészeti helyiségek . Szerelt fal hangszigetelése, fém váz esetén, (rögzítés külön tételben) üveggyapot hangszigetelő anyaggal ISOVER PRÉMIUM ( P - FDPL - SV ) 50 mm hőszigetelő lemez poliészter fátyol kasírozással, 40 kg / m3 <b>128,05 m2</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
217	<b>48-007-31.1.1-0000302</b> Padlás - gépészeti helyiségek : Szerelt födém hangszigetelése, fém váz esetén, (rögzítés külön tételben) belső oldal , 40 kg / m <sup>3</sup> , 50 mm üveggyapot hőszigetelőanyaggal, poliészter fátyol kasírozással, ISOVER PRÉMIUM ( P - FDPL -SV) <b>33,61 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
218	<b>48-007-31.1.2-0000301 (57)</b> Alagsor, : belső fal és mennyezet hang szigetelése, vakolt falra (rögzítés külön tételben), 40 kg / m <sup>3</sup> üveggyapot szigetelőanyaggal, poliészter fátyol kasírozással. ISOVER PRÉMIUM ( P - FDPL - SV ) 50 mm közetgyapot hangszigetelő lemez <b>121,83 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
219	<b>48-007-41.1.1.1.1-0000301</b> Padlástér, Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, téglaburkolat alá úsztató réteggént, szálas szigetelőanyaggal (üveggyapot, ) ISOVER TAURUS lépés-hangszigetelő lemez 2 x 100 mm lamdaD = 0,038 W/ mK <b>249,56 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
220	<b>48-007-41.1.5.1-0000030</b> Galéria alatti tér : Födém; Padló hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, 40 kg / m <sup>3</sup> szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, közetgyapot) ISOVER PRÉMIUM 10 100 mm hangszigetelő filc, poliészter fátyol kasírozással <b>121,68 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
221	<b>48-007-41.1.5.1-0000305</b> Padlástér - gépészeti helyiségek alatti terület : Födém; hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, 40 kg / m <sup>3</sup> , poliészter fátyol kasírozással, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, ) ISOVER PRÉMIUM / P - FDPL -SV/ 100 mm hőszigetelő <b>33,61 m<sup>2</sup></b>	.....	.....	.....	.....
222	<b>48-007-41.2.3-0113378 (77)</b> Alagsor : v.b. lemeznél, Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, extrudált polietilén szigetelő szalaggal AUSTROTHERM AT-PE sáv 20/100 mm <b>20,52 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
223	<b>48-021-1.51.2.2-0000301</b> Gipszkarton felületeken / fal- födém /szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, ( 5 db / m2 ) <b>810 db</b>	.....	.....	.....	.....
224	<b>48-021-1.51.2.3</b> Táblás szigetelések rögzítése;tégla falon és födémen Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, ( 5 db / m2 ) <b>1.125 db</b>	.....	.....	.....	.....
225	<b>49-061-301</b> Főemelet : Homlokzati ablakok árnyékolása: Motoros árnyékoló roletta szövettel. A roletta tengelye 40 mm átmérőjű, magas minőségű extrudált alumínium ötvözet a tengely, végeken acél tartó konzolokkal a nyílászáróra rögzítve. A textil fényrés nélküli megvezetéséről mindkét oldalt egy 53 X 22 mm méretű, magas minőségű extrudált alumínium ötvözet ledutó sín gondoskodik, amely megvezeti a súllyal ellátott 40 X 20 mm méretű oldalain UV - álló műanyag végelemmel rendelkező zárólécet. A textil: technikai paraméterek: fényáteresztés, Ts = 1,1, fényelnyelés. As = 93, fényvisszaverés Rs = 5,9, nyitottsági faktor 1 %. Meghajtás a tengelyben elhelyezett és a tartó konzolhoz a motortalpon keresztül rögzített motorra. Száras kontaktussal ellátott vezető relé, az egyszefre működő árnyékolók párhuzamos kapcsolásának megakadályozására, pld. : Becker, 9 db. K01 jelű: 1,72 X 3,88, 6 db. K02 jelű: 1,27 X 2,38, 4 db. K03 jelű: 1,94 X 2,38, 2 db. <b>61,36 m2</b>	.....	.....	.....	.....
226	<b>50-001-301</b> Főemelet : projektorhoz akusztikai hangcsapdás dobozburkolat készítése, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
227	<b>71-001-301</b> Merev, simafalú műanyag védőcsőben behúzó kábel elhelyezése, elhelyezése, <b>50 m</b>	.....	.....	.....	.....
228	<b>87-101-1.1.1.1-0000302</b> Ideiglenes, kézi működtetésű, biztonsági felvonók EN 81-72, , gépház nélküli, 1000 kg terhelhetőségig, 630 kg terhelhetőséggel, létesítése padlástérben, fém csillár egyszeri leeresztéséhez, majd elbontása,a biztonságtechnikát engedélyeztetéssel együtt. <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
229	<b>87-101-1.1.1.1-0000308</b> A véglegesnek épített gépi felvonóval a fém csillár helyére húzása, / próbaemelés külön tételben / <b>1 nap</b>	.....	.....	.....	.....
230	<b>87-101-301</b> Komplex tétel : Biztonsági felvonók EN 81-72, gépház nélküli, 1000 kg terhelhetőségig, 1000 kg terhelhetőséggel, a teremben lévő csillár üzemeltetéséhez szükséges mozgatással , a felvonó gép a padlástérbe telepítve, végleges beépítéssel, a biztonságtechnikai engedélyeztetéssel együtt, <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
231	<b>88-002-1.1.1.1.2.2-0470100 (12)</b> Alagsor : Rögzítőelem elhelyezése vasbeton szerkezetekben, nyomott zónában,acélszerkezet rögzítésére, galvanikusan horganyzott speciális bevizsgálást nem igénylő rögzítőelem ragasztott rögzítésével, műgyanta bázisú kétkomponensű ragasztóval, S - 1 terv szerint, HILTI HAS-E M39x510/100 menetes szár hatlapú végződésel, anyával, alátéttel, 8.8 min. acél galvanikus horganyzással, Csz.: 333118 + HIT-RE 500 műgyanta bázisú kétkomponensű ragasztó, Csz.: 305074 <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....
232	<b>88-002-1.1.1.2.1.2.3-0000301</b> Padlástér :Rögzítőelem elhelyezése vasbeton szerkezetekben, nyomott zónában galvanikusan horganyzott speciális bevizsgálással rendelkező kifáradásos terhelésre bevizsgált rögzítőelem ragasztott rögzítésével,kétkomponensű ragasztó patronnal HILTI HVA 8.8 min. acél galvanikus horganyzással, Csz.: 308383 + HVU-TZ M10x90 kétkomponensű ragasztópatron műanyag fóliában, Csz.: 311368 <b>8 db</b>	.....	.....	.....	.....
233	<b>88-003-1.2-0000303</b> Tetőszelemek megerősítése : faszerkezetbe elhelyezett M12 mérettű csavarszár beragasztása HILTI HIT-RE 500/330 műgyanta bázisú kétkomponensű ragasztó, Csz.: 426676 <b>27 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
234	<b>88-013-1.1.2-0000303</b> Tűzgátló átvezetések,tetőtéri gépházterekben, könnyűszerkezetes falon keresztül, 400x400-as nyílásmérettel, tűzvédelmi habbal, <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....
235	<b>88-013-1.1.2.1.1-0000305</b> Tűzgátló átvezetések,padlás, gépészeti terek, könnyűszerkezetes falon keresztül,cseppvízelvezetés, acél védőcső, D = 150 mm , 150 mm beépítési vastagság esetén, közvetgyapot szigeteléssel, EI 30 tűzállósági határértékkel (10%- os kábeltelítettséggel számolva) HILTI CFS-FX tűzvédelmi hab, EI 30 + CFS-INFO információs tábla <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
236	<b>88-013-1.1.2.2-0000306</b> Tűzgátló átvezetések, padlás gépészeti tér , könnyűszerkezetes falon keresztül, tűzvédelmi habbal, Rézcső, D = 18 mm, 150 mm beépítési vastagság esetén (10%- os kábeltelítettséggel számolva) HILTI CFS-FX tűzvédelmi hab, EI 120 + CFS-INFO információs tábla <b>4 db</b>	.....	.....	.....	.....
237	<b>88-013-1.1.2.2-0000308</b> Padlás : gépészeti terek, Tűzgátló átvezetések, könnyűszerkezetes falon keresztül, elektromos kábeltálca, 400 x 100 mm nyílásmérettel, tűzvédelmi habbal,védőcsővel, 150 mm beépítési vastagság esetén (10%-os kábeltelítettséggel számolva) HILTI CFS-FX tűzvédelmi hab, EI 120 + CFS-INFO információs tábla <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
238	<b>88-013-1.2.1.2.1-0000307</b> Tűzgátló átvezetések, elektromos vezetékek részére , tömör falon keresztül, védőcsővel, egyedi csőátvezetés esetén, fémcső átm. 28,0-159 mm között, falvastagság 150 mm felett esetén, tűzvédelmi bandázssal, 10 m, EI 60 - EI 120 tűzállósági határértékkel HILTI CFS-B tűzvédelmi bandázs, 10 m, Csz.: 429557 <b>13 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
239	<b>88-013-1.2.4.5-0000303</b> Tűzgátló átvezetések, tömör falon keresztül 750 x 200 mm nyílásmérettel 4 db, 600 x 200 mm nyílásmérettel 2 db. tűzvédelmi habarccsal, vegyes átvezetés HILTI CFS-M RG tűzvédelmi habarcs + CFS-INFO információs tábla <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....
240	<b>88-013-1.3.1.1.1.3-0000301</b> Földszint feletti földem : Tűzgátló átvezetések, tömör földemen keresztül, elektromos, PVC-U, PVC-C, PE cső D50-D160 átmérő között, falvastagság: v > 150 mm esetén, tűzvédelmi karmantyúval, EI 180 tűzállósági határértékkel, 200 x 100 mm méretben HILTI CFS-C P 110/4" tűzvédelmi karmantyú + DBZ 6/35 beütőék, galvanikus horganyzással + CFS-INFO információs tábla <b>6 db</b>	.....	.....	.....	.....
241	<b>88-013-1.3.1.1.1.3-0000304</b> Tűzgátló átvezetések, tömör földemen keresztül, 200 x 100 mm mérettel, egyedi csőátvezetés esetén, PVC-U, PVC-C, PE cső D50-D160 átmérő között, falvastagság: v > 150 mm esetén, tűzvédelmi karmantyúval, EI 180 tűzállósági határértékkel, 110/4" - 125/5" méret között HILTI CFS-C P 110/4" tűzvédelmi karmantyú + DBZ 6/35 beütőék, galvanikus horganyzással + CFS-INFO információs tábla <b>8 db</b>	.....	.....	.....	.....
242	<b>88-013-1.3.2.5-0000309</b> Tűzgátló átvezetések, v.b. földemen, tömör földemen keresztül, 500x500mm-es nyílásméretig, tűzvédelmi habarccsal vegyes átvezetés HILTI CFS-M RG tűzvédelmi habarcs + CFS-INFO információs tábla <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
243	<b>90-001-4-0000301</b> Az anyagszállítási útvonalakon, folyosók, lépcsők, pihenők, közös helyiségek seprése, napi takarítása folyamatosan, szükség szerint, <b>1 egys,</b>	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
244	<b>90-001-6-0000301</b> Galéria , podesz alatti tér seprése, porszívós takarítása, a törmelék eltávolítása után, <b>110,65 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
245	<b>90-001-302</b> Átadás előtti piperetakarítás <b>1 egys.</b>	.....	.....	.....	.....
246	<b>90-005-7.1-0000301</b> Lomtalanítás, galériák belső terének felületén, a törmelék zsákokba gyűjtése, lezárása, elszállítása konténerbe, ( konténeres szállítás külön tételben, ) <b>11,65 m3</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....