

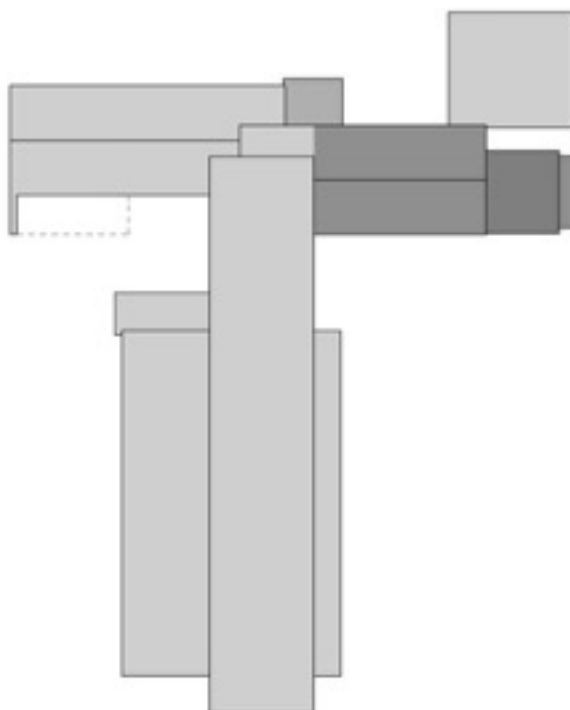


MOSONMAGYARÓVÁR IDŐSEK GONDOZÓHÁZA
ÉS IDŐSEK OTTHONA
**KONYHA TERÜLET ÁTALAKÍTÁSA
ÉS BŐVÍTÉSE**

9200, Mosonmagyaróvár, Soproni út 65. Hrsz.: 2755

KIVITELEZÉSI TERV

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS



Megrendelő:
MOSONMAGYARÓVÁR TÉRSÉGI TÁRSULÁS
9200 Mosonmagyaróvár, Fő utca 11.

Kelt: 2018. Január 18.
Készítette: Nagy Tamás

A munka leírása:
MOSONMAGYARÓVÁR IDŐSEK GONDOZÓHÁZA ÉS IDŐSEK OTTHONA
KONYHA TERÜLET ÁTALAKÍTÁSA ÉS BŐVÍTÉSE
Építőmesteri és szakipari munkák ÉPÍTÉSZ KÖLTSÉGVETÉSE
9200 Mosonmagyaróvár, Soproni út 65. Hrsz.: 2755

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.3 Építés közvetlen költségei	.....	.....
1.4 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	.....	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	.....	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		.....
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	.....	
4.1 ÁFA vetítési alap	.....	
4.2 Áfa	27.00%	.....
5. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
02 Bontás, építőanyagok újrahasznosítása		
12 Felvonulási létesítmények		
15 Zsaluzás és állványozás		
21 Irtás, föld- és sziklamunka		
31 Helyszíni beton és vasbeton munka		
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
33 Falazás és egyéb kőművesmunka		
36 Vakolás és rabicolás		
39 Szárazépítés		
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés		
43 Bádogozás		
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése		
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése		
47 Felületképzés		
48 Szigetelés		
49 Árnyékolók beépítése		
50 Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
62 Kőburkolat készítése		
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
87 Beépített szállító- és emelőberendezések		
I. Fejezet munkanemei összesen		

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K21-011-11.3 (23) Bontási és építési törmelék, kihordása épületből és felrakása szállítóeszközre (konténerbe), majd elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, szemétjeggyel, 10 km-n belüli lerakóhelyre. Előírányzott mennyiség, utólagos elszámolással! 120 m3	.....	.....	.....	.....
2	31-000-13.2 (69) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból Bontandó: - Földszinten az átalakítással érintett helyiségekben, valamint a pincében új vizes helyiségekben szükség szerint (kb. 5,0 m2). 141 m2	.....	.....	.....	.....
3	M31-000-11.2.2 (63) Lépcsőszerkezetek bontása, vasbetonból, műköbetonból C20/25 - C25/30 betonminőség között Bontandó: - A terv szerinti külső (magasföldszintre vezető) ill. belső (pincébe vezető) vb. lépcsők teljes elbontása pihenőkkel együtt. A bontás kompletten burkolattal együtt kerül elszámolásra. 3,4 m3	.....	.....	.....	.....
4	33-000-1.1.1.1.1 (1) Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból Bontandó: - A terv szerinti megszűnő főfal bontása bontandó pincelépcső alatt - A földszinti és emeleti bontandó beépített szekrények lábazati falainak bontása Előírányzott mennyiség! 2,5 m3	.....	.....	.....	.....
5	M33-000-21.1.1.2.3.1 (24) Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, üreges kerámia válaszfaltéglából, 12 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva Bontandó: - Terv szerinti bontandó válaszfalak kétoldali vakolattal 105 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	K33-000-21.1.1.1.1 (19) Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva Bontandó: - Terv szerinti bontandó külső lépcső alatti válaszfalak bontása erősítő pillérekkel együtt 5,5 m2	.....	.....	.....	.....
7	33-000-31.1.1 (30) Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban Bontandó: - A terv szerinti főfali nyílások kibontása (áthidalók helyén is) 12,8 m3	.....	.....	.....	.....
8	K33-000-32.1 (36) Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, 15 cm vastagságig Bontandó: - Terv szerinti új nyílások meglévő válaszfalakban, az új áthidalók helyének kibontásával együtt 9,1 m2	.....	.....	.....	.....
9	K34-000-10 Trapézlemez burkolatú és fedésű bódé komplett elbontása, acél tartószerkezettel együtt Bontandó: - Külső lépcső melletti Raktár bódé, bejárati ajtóval (136 x 164 cm alapterülettel, H=378-393 cm magassággal) 1 db	.....	.....	.....	.....
10	K36-000-20-0000001 Homlokzati Drywith rendszerű hőszigetelő vakolat bontása, új csatlakozó épület ill. új homlokzati nyílások helyén, a felületképzés óvatos megbontásával, mechanikai rögzítésű hőszigetelő lemezek bontásával, a szükséges mértékben 61 m2	.....	.....	.....	.....
11	K36-000-1.1.1 (1) Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs Bontandó: - A Pincében összes oldalfali (164,50 m2) és mennyezeti (55,50 m2) vakolat leverése, az átalakítással érintett helyiségekben. 220 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	M37-000-1.1 (1) Kémények, szellőzők bontása, épületen belül bármely kürtő belméretig, falazott téglaszerkezettel, falazó, cementes mészhabarcsból Bontandó: - A terv szerinti megszűnő kémény- ill. szellőzőpillérek bontása helyiségekben 5,2 m³	.....	.....	.....	.....
13	M37-000-1.2 (2) Kémények, szellőzők bontása, tetőn kívül bármely kürtő belméretig, falazott téglaszerkezettel, falazó, cementes mészhabarcsból Bontandó: (3 db) - A terv szerinti megszűnő kémény- ill. szellőzőpillérek bontása lapostetőn, betonfedkövekkel együtt 1,5 m³	.....	.....	.....	.....
14	K39-000-4-0000001 Gipszkarton vagy egyéb építőlemez dobozburkolás elbontása, tartószerkezettel együtt Bontandó: - A földszinti étkezőben (FNY_05) villamos vezetékek eldobozolásának lebontása oldalfalon ill. mennyezeten 4,7 m²	.....	.....	.....	.....
15	M42-000-3.4 (14) Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként Bontandó: - A felújítással érintett helyiségekben a meglévő Pvc. padlóburkolatok felbontása, lábazatburkolattal együtt 74,3 m²	.....	.....	.....	.....
16	K42-000-2.1 (6) Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból Bontandó: - A terv szerinti átalakítással ill. felújítással érintett helyiségekben a kerámialap burkolatok felbontása, lábazatburkolattal együtt. 125,5 m²	.....	.....	.....	.....
17	42-000-2.2 (7) Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe Bontandó: - Az átalakítással érintett helyiségekben az összes falicsempe leverése 149,5 m²	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	43-000-7 (7) Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig Bontandó: - A megszűnő ablakok külső bádoggal könyöklőinek bontása				
	17 m	.....	.....	.....	.....
19	K43-000-30 Viharléc bontása bádoggal szegélyléc bontása bontandó kémények faltőinél				
	14 m	.....	.....	.....	.....
20	M44-000-4 (7) Falambéria falburkolat bontása Bontandó: - Az emeleti átalakítással érintett szobákban a lambéria falburkolatok bontása, a szükséges mértékben				
	2,6 m2	.....	.....	.....	.....
21	K44-000-10-0000001 (7) Meglévő konyhai szellőző OSB falburkolatának elbontása Bontandó: - Az emeleti 1NY_08 helyiségben a bontandó konyhai szellőző körüli burkolat bontása				
	7,2 m2	.....	.....	.....	.....
22	M44-000-1.1 (1) Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, Bontandó: - A terv szerinti külső-belső fa nyílászáró szerkezetek bontása (34 db)				
	62 m2	.....	.....	.....	.....
23	K44-000-3-0000001 Beépített faszekrény bontása Bontandó: - Földszinten FNY_02 és FNY_12 jelű helyiségben (2 db) - Emeleten 1NY_02 jelű helyiségben (2 db)				
	11,2 m2	.....	.....	.....	.....
24	35-000-9.2 (13) Egyéb ácsszerkezetek, lécrekeszfal bontása Bontandó: - A pincei P08 helyiség lécrekeszfalainak bontása				
	11,5 m2	.....	.....	.....	.....
25	M45-000-1.1.2 (2) Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,00 m ² felületig Bontandó: - A terv szerinti megszűnő acél nyílászáró szerkezetek bontása (4 db)				
	3,5 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	K45-000-2.3 (9) Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ajtórács Bontandó: - A Konyha 90/210 cm-es biztonsági ajtórácsának kibontása, étkező felőli ajtótokról 1 db	.....	.....	.....	.....
27	45-000-2.1 (7) Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács vagy korlát Bontandó: - A megszűnő udvari lépcső korlátainak (kétoldali) bontása 8 m	.....	.....	.....	.....
28	K45-000-5-0000001 Fém tartószerkezetű bútorlap felületű átadópuht bontása Bontandó: - Az étkező konyha felőli átadóablakainál (kb. 100x25 cm) 2 db	.....	.....	.....	.....
29	K45-000-1.1.1 (1) Fém nyílászáró szerkezetek, szellőzők bontása, ajtó, ablak, kapu, 1,00 m ² felületig Bontandó: - A külső főfalakban lévő meglévő konyhai szellőzők kibontása (2 db) - A földszinti konyhaablak feletti szellőző leszerelése (1 db) 3 db	.....	.....	.....	.....
30	62-001-1.1 (1) Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával Bontandó: - Új épület helyén a terv szerinti térkőszegélyek bontása, a szükséges mértékben 30 m	.....	.....	.....	.....
31	M62-001-2.1 (3) Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal Bontandó: - Új épület helyén a terv szerinti térburkolatok Óvatos visszabontása, a bontott elemek helybeni deponálásával (visszaépítés miatt) 59 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	M12-021-1.1-0137471 (1) Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékokkal, kapukkal, stb.) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincessel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm Az építkezés időtartamára a Építési terület mellett védőkerítés építése udvaron. A kerítésen több helyen "Építési terület" tábla elhelyezéssel. Előírányozott mennyiség!	40 m	.....	.....	.....
2	K12-011-1.1-0025001 (1) Mobil WC-k bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó Az építkezés idejére kb. 3-4 hónapi bérleti díjjal elszámolva.	1 db	.....	.....	.....
3	K12-010-1-0000001 Általános teendők építkezés előkészítési szakaszban, 1. új épületrész műszeres kitűzése, ellenőrző mérések 2. felvonulási költségek: - építkezéshez szükséges ideiglenes víz- és villanyvételi hely kiépítése - kivitelező egyéb felvonulási létesítményei (pl. iroda- és raktárkonténer, stb.) - egyéb organizációs költségek	1 klt.	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-002-4.1.1 (9) Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, A 8, 9 ill. 11,5 cm vtg. aljzatbetonok egyoldali zsaluzása. 5 m2	.....	.....	.....	.....
2	M15-012-21.2-0023003 (26) Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6, 01-12,00 m munkapadló magasság között Készül: - Az új épületrész homlokzatainak beállványozása, feljáróval és védőháló elhelyezésével. 106 m2	.....	.....	.....	.....
3	15-012-23.1-0023683 (33) Védőtető készítése, homlokzati keretállványra KRAUSE védőtető készítése homlokzati keretállványra A Mosodda ill. új konyhai udvari bejárat előtti védőtetőváz építése, befedéssel együtt (pallóterítés, szigetelőlemez, stb.). Készül: 2 db bejárat ajtónál 12 m2	.....	.....	.....	.....
4	M15-016-1.2-0023126 (2) Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 6,6 m járólappmagasság (típus: 741219) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202) A meglévő épületrész homlokzatainál a szükséges homlokzati feleületek javításához ill. egyéb szerelési munkákoz (szegélylemezek, festések,stb.) szükséges mobil állványzat építése, -áthelyezése, - elbontása, az építkezés időtartamára előirányozva (kb. 1-2 hónap). Az állványköltség elszámolása kivitelező építési technológiája szerint! 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K21-011-7.2-0120123 (14) Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Készül: Az új pincelépcső induló kara alatti homokos kavicsfeltöltés készítése, metszet szerint. Lásd R3b jelű réteg szerint. 1,9 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	M31-030-11.3.1.1.2-0121110 (36) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasímítóval eldolgozva, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal Vasalt aljzatbeton készítése 7, 8, 9 ill. 11,5 cm vtg.-ban simítva burkolat alá. Vasszerelés külön tételben. Készül: (171,20 m2 felületen) Lásd R1a; R1b; RG1b; RG2a; RG2b és R5 jelű rétegek szerint.	15,6	m3		
2	M31-030-11.3.1.1.1-0121110 (35) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasímítóval eldolgozva, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal Vasalt aljzatbeton készítése 6 cm vtg.-ban simítva burkolat alá. Vasszerelés külön tételben. Készül: (63,50 m2 felületen) Lásd R2; R3c és RG3 jelű rétegek szerint.	3,9	m3		
3	31-001-2-0452003 (7) Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50 A 6, 7, 8, 9 ill. 11,5 cm vtg. vasalt aljzatbetonok 1 rétegű hálós vasalása. Készül: 226,70 m2 felülethez, 10 %-os átfedési többlettel kb. 27 db háló elhelyezése Lásd R1a; R1b; RG1b; RG2a; RG2b és R5 jelű rétegek szerint.	0,75	t		
4	K31-030-11.1.1.2-0121110 (20) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C20/25-XC2-16-F2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal Készül: Lejtőbeton készítése 5-15 cm vtg.-ban, min. 2,0 %-os lejtéssel, dilatálva. Lásd R4 jelű réteg szerint.	3,5	m3		

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	K31-063-2.1.3 Födémáttörés helyreállítása, 40 cm vtg. födémvastagságig, vasbetonlemez födémben. A bontandó kémények és szellőzők helyén a födém pótlása max 40x40 cm-es nyílásméretig, a szükséges zsaluzással, vasalással és betonozással együtt, meglévő rétegrendek beépítésével, lapostetőnél megfelelő lejtéssel kialakítva. Kisméretű födémáttörések kibetonozása C16/20 min. betonnal. A kibetonozás biztosítása befűrt-beragasztott D=12 betonacélokkal, HILTI HIT-HY 150 ragasztóhabarccsal. STATIKUS TERV SZERINT 11 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	32-002-1.1.1-0120010 (1) Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m Lásd alaprajz szerinti 10 cm vtg. válaszfalban a 75 cm-es nyílások felett.	8 db	.....	.....	.....
2	32-002-1.1.1-0120011 (1) Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése, mint előző tétel, de POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m Lásd alaprajz szerinti 10 cm vtg. válaszfalban a 90 és 100 cm-es nyílások felett.	22 db	.....	.....	.....
3	32-002-1.1.1-0120013 (1) Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése, mint előző tétel, de POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,75 m Lásd alaprajz szerinti 10 cm vtg. válaszfalban a 150 cm-es nyílások felett.	1 db	.....	.....	.....
4	K32-002-6.1-0000001 Baltavári B-Rekord 44 PROJEKT polisztirol redőnytok elhelyezése beépítésre kész födém vagy áthidaló alá, beépítése a végeivel a falazatra (2-3 cm) történő feltámasztással történik, felül vb. födémhez csavarozással rögzítve, egy elemből BALTAVÁRI B-REKORD 44 PROJEKT utólag elhelyezhető 440/245 mm méretű redőnytok A redőnytok Szerelőfedél, Redőny és Szúnyogháló nélkül! Falnyílás/Redőnyhossz: 65/70 cm Készül: - A 65 cm széles nyílászáró felett (lásd alaprajz szerint)	1 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	K32-002-6.1-0000002 Baltavári B-Rekord 44 PROJEKT polisztirol redőnytok elhelyezése beépítésre kész födém vagy áthidaló alá, beépítése a végeivel a falazatra (2-3 cm) történő feltámasztással történik, felül vb. födémhez csavarozással rögzítve, egy elemből BALTAVÁRI B-REKORD 44 PROJEKT utólag elhelyezhető 440/245 mm méretű redőnytok A redőnytok Szerelőfedél, Redőny és Szúnyogháló nélkül! Falnyílás/Redőnyhossz: 100/105 cm Készül: - A 100 cm széles nyílászárók felett (lásd alaprajz szerint)				
	4 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K33-091-1.1.1-2110002 (1) Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéséssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. vagy Porotherm NF blokk téglá szükséges vtg.-i mérettel (25, 38 cm) M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc A terv szerinti megszűnő teherhordó főfali nyílások befalazása, ill. a pincei P06b Raktár leválasztása (7,0 m2). 9,4 m3	.....	.....	.....	.....
2	K33-091-2.2.1-2110002 (3) Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, tokok körülfalazása bontott nyílásban, 520 mm vastag falban, 2 téglá vastag falban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc Készül: Bontott ill. szélesített nyílások 52 cm széles falvégeinek kifalazása. Előírányzott tétel! 24,8 m	.....	.....	.....	.....
3	33-091-2.2.1-2110002 (3) Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, tokok körülfalazása bontott nyílásban, 380 mm vastag falban, 1,5 téglá vastag falban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc Készül: Bontott ill. szélesített nyílások 38 cm széles falvégeinek kifalazása. Előírányzott tétel! 12 m	.....	.....	.....	.....
4	33-091-11.4.1-2110002 (21) Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 12 cm vastagsággal, tömör kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcból falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc A terv szerinti megszűnő ill. szűkítendő válaszfali nyílások befalazása. Emeleten a kibontott kémények helyén a válaszfal visszapótlása. 6,5 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	33-011-1.1.1.4.1.1.1-2110002 (10) Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 120 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából, erősítő pillér nélkül, tömören falazva, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs Készül: - A terv szerinti új 12 cm vtg. szigetelést tartó válaszfalak építése Lásd RF5; RF6 és RF7 jelű réteget.	.....	.....	.....	.....
	19 m2				
6	33-001-1.1.2.2.1.1.2-1012747 (52) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 250 mm falvastagságban, 250x375x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva, POROTHERM 25 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 250x375x238 mm, M 100 cementhabarcs és TM hőszigetelő falazóhabarcs Készül: - Az új épületrészben a 25 cm vtg. pincefalak és a lapostető belső attikafalának falazása. Lásd RF4b és RF7 jelű rétegeket.	.....	.....	.....	.....
	12 m2				
7	33-001-1.1.2.3.1.2.2-0127465 (58) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs Készül: - Az új épületrészben a 30 cm vtg. pincefalak és a földszinti, emeleti belső főfalak falazása. Lásd RF6 jelű réteget.	.....	.....	.....	.....
	30,5 m2				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	33-001-1.1.2.4.1.1.2-0127455 (61) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 38 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs Készül: - Az új épületrészben a 38 cm vtg. pincefal és a lapostető külső attikafalainak falazása. Lásd RF4a és RF5 jelű rétegeket.				
	14 m2	.....	.....	.....	.....
9	M33-001-1.1.2.4.1.1.2-0127561 (61) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 vagy 375x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 38 K nútféderes kézi falazóblokk, 380x250x238 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva Készül: - Az új épületrész 38 cm vtg. lábazati falaként. Lásd RF2a és RF2b jelű rétegeket.				
	8 m2	.....	.....	.....	.....
10	M33-001-1.1.2.5.1.2.2-0127571 (175) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 440 vagy 435 mm falvastagságban, 440x240x240 vagy 440x250x238 vagy 435x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 44 K kézi falazóblokk, 440x250x238 mm, M 2,5 (Hf30- cm) falazó, meszes cementhabarcs vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva Készül: - Az új épületrész 44 cm vtg. külső főfalaként. Lásd RF1a és RF1b jelű rétegeket.				
	86 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	33-011-1.1.2.1.2.1.2-2132106 (56) Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs Készül: - A terv szerinti új 10 cm vtg. válaszfalak építése.				
	230 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	M36-003-1.1.1.1.1-0411036 (1) Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban weber 141 KPS K kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141K Készül: - Pincében az összes oldalfal (tégla, beton) vakolása vb. mennyezetig (álmennyezeti térben is) - Földszinten és emeleten csak új falakon ill. nyílásbefalazásoknál	852 m2	.....	.....	.....
2	M36-003-2.1.1.1.1-0411036 (21) Mennyezetvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban weber 141 KPS kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141k Készül: - A meglévő pince épületrész összes új és régi födémlemezének vakolata 1,5 cm vtg.-ban (56,0 m2). - Földszint ill. emelet felett meglévő épületrésznél födémlyukak "befoltozásán" (4,0 m2).	60,5 m2	.....	.....	.....
3	K36-090-1.1.2-0411036 Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban weber 141 KPS K kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141K Készül: - A földszinti meglévő, megmaradó vakolt falfelületek javítása (levert csempeburkolat mögött is), kibontott válaszfalak helyén vakolatpótlással. A teljes meglévő felülettel elszámolva! Előírányzott tétel és mennyiség!	263 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	K36-090-1.1.1-0411036 (1) Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban weber 141 KPS K kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141K Készül: - Az emeleti meglévő, megmaradó vakolt falfelületek javítása, az átalakítással ill. felújítással érintett helyiségekben. A tényleges vakolatjavítás kerül elszámolásra! Előírányzott tétel és mennyiség!				
	7 m2	.....	.....	.....	.....
5	K36-090-1.3.1.2-0411036 (8) Vakolatjavítás mennyezeten, sík vasbeton téglabetétes, téglatálcás födémen, íves boltozaton vagy építőelemen a meglazult, sérült vakolat leverésével, hiánypótlás 5-25 % között zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban weber 141 KPS K kézi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141K Készül: - A földszinti meglévő, megmaradó vakolt mennyezeti felületek javítása, a kibontott válaszfalak helyén vakolatpótlással. A teljes meglévő felülettel elszámolva! Előírányzott tétel és mennyiség!				
	146 m2	.....	.....	.....	.....
6	K36-003-11.1-0411038 (33) Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) weber 605 KPS simítóvakolat, 5 mm-es rétegvastagsággal Készül: - A terv szerinti új 12 cm vtg. szigetelést tartó válaszfalak simító vakolata szigetelés alá 0,5 cm vtg.-ban Lásd RF5; RF6 és RF7 jelű réteget.				
	19 m2	.....	.....	.....	.....
7	36-002-11.1-0411030 (5) Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel weber 705 KPS cementes gúz, Kód: P705 Lásd RF1a; RF1b; RF3 és RF4a jelű rétegeket.				
	130 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	36-006-3.1.1.1-0411007 (1) Hőszigetelő alapvakolatok sima vagy érdesített felülettel; hőszigetelő vakolat készítése oldalfalon, zsákos kiszerezésű vakolattal, kézi felhordással, 2 cm vastagságban weber 8601 terralit hőszigetelő alapvakolat (kézi), Kód: 8601 Lásd RF1a; RF1b; RF3 és RF4a jelű rétegeket. 130 m²	.....	.....	.....	.....
9	36-005-3.1-0410850 (21) Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) weber.san presto 300 simítóvakolat, 5 kg/m ² 3 mm vastagságban, Kód: SPR300 Lásd RF1a; RF1b; RF3 és RF4a jelű rétegeket. 130 m²	.....	.....	.....	.....
10	K36-005-3.1-0411027 (21) Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) weber 742 KPS H fehér kültéri glett, 3 mm-es rétegvastagságnál A lábazati vakolat glettelése. Lásd RF2a és RF2b jelű rétegeket. 9,5 m²	.....	.....	.....	.....
11	M36-002-4-0411028 (4) Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber.therm primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 Készül: - Meglévő homlokzaton a befalazott nyílásoknál, új pótoltt glettel, hőszigetelésen. A ténylegesen pótoltt felülettel elszámolva! 25 m²	.....	.....	.....	.....
12	K36-005-21.2.2.2-0410831 (44) Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel pl. weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemcsés, Kód: R972, 1. szín csoport Készül: - Meglévő homlokzaton a befalazott nyílásoknál, új pótoltt glettel, hőszigetelésen, új színvakolat "befoltozás" készítése meglévővel azonos színben. A ténylegesen pótoltt felülettel elszámolva! 25 m²	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-001-23.1.3-0210211 (84) CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikkszám: 36307120, ásványi szálal hőszigetelés Készül: - Pincében vizesblokkokat elválasztó falként 15 cm vtg.-ban.	8,3 m2	.....	.....	.....
2	K39-005-2.2.2-0210211 INSTALLÁCIÓS SZERELŐFAL készítése, üvegyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 2 rtg. gipszkarton borítással, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikkszám: 36307120, ásványi szálal hőszigetelés A Wc.- k, mosdók mögötti szerelőfalak építése, terv szerinti magassággal, szélességgel (pl. 1,20 m magassággal, 15 cm szélességgel), 2 rtg. IMPREGNÁLT gk. burkolattal, CW75 + 2rtg. 12,5 mm impr. gk. lap, Készül: - A wc. és mosdó helyiségekben alaprajz szerint.	3,8 m2	.....	.....	.....
3	M39-003-2.1.2.1.1-1210200 (81) NORMÁL GK. ÁLMENNYEZET - FÜGGESZTVE Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 1 rtg. normál 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, nóniusz függesztővel, Cikksz: 31307120 Készül: - Alaprajzokon jelölt álmennyezetek készítése nem vizes helyiségekben! Lásd Alaprajzokat és metszeteket!	51,2 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	39-003-2.1.1.2.1-1210211 (67) IMPREGNÁLT GK. ÁLMENNYEZET - FÜGGESZTVE Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, nóniusz függesztővel, Cikkszám: 36307120 Készül: - Alaprajzokon jelölt álmennyezetek készítése vizes helyiségekben! Lásd Alaprajzokat és metszeteket! 13,2 m2	.....	.....	.....	.....
5	M39-003-2.1.2.2.1-2210211 (83) IMPREGNÁLT GK. ÁLMENNYEZET - DIREKT FÜGGESZTVE Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre (egysoros kivitel), csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, direkt függesztővel, Cikkszám: 36307120 Készül: - Földszinti alaprajzon jelölt álmennyezetek készítése konyhában előkészítőkből és mosogatókban, az álmennyezet felszorítva a mennyezetre (direkt rögzítve)! Lásd Alaprajzokat és metszeteket! 86 m2	.....	.....	.....	.....
6	K39-005-4.1-0120032 (14) 6,5 cm vtg. TŰZGÁTLÓ (A2 EI30) GK. AKNAFAL/DOBOZOLÁS Aknafal készítése, tűzgátló gipszkarton lapokkal, CW 50-es profilvázra min. 45 kg/m ³ -es közetgyapot szigetelőanyaggal, egyoldali szereléssel készülő szerkezet, 1 rtg. tűzgátló gipszkarton borítással RIGIPS 1 rtg. tűzgátló RF 15 ill. tűzg.-impregnált RFI 15 gipszkarton borítással, szerkezeti vastagság: 65 mm, Th=0,5 óra ásványi szálak hőszigetelés szerkezeti vastagság: 65 mm, Th=0,50 óra Készül: - A földszinti FNY_02 és FNY_05 közötti meglévő elektr.vez.-ek új tűzg.-impregnált GK elburkolásként - Az 1NY_10 emeleti Szobában új konyhai szellőzők tető felé, tűzg. GK aknafalaként Lásd tervezett földszinti és emeleti alaprajzot! 12 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	K39-005-2.1.1-0210211 (2) Szabadon álló előtétfal készítése, üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. impregnált gipszkarton borítással, CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal KNAUF HA 13 impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikkszám: 36307120, ásványi szálas hőszigetelés Készül: - A terv szerinti gépészeti lefolyók új függőleges GK elburkolása 4,3 m2	.....	.....	.....	.....
8	K39-002-1.1.1.1-0210262 (1) Tűzvédelmi burkolat fém vázszerkezetre (CD50/27), acél gerendán, tűzgátlás $T_h = 1,5$ óra, FB 20 mm vastag, építőlemez borítással KNAUF Fireboard 20/1250/2000, Cikkszám: 33702120, tartószerkezettel Készül: - Az új nyíláskiváltó acélgerendák tűzvédő burkolataként, A2 EI 30 követelmény szerint Lásd alaprajzot és metszeteket. 11 m2	.....	.....	.....	.....
9	K39-003-21.9.1.2-0143106 (156) Kiegészítő és mellékmunkák, szerelő (revíziós) nyílás beépítése, fém kivitelben, gipszkarton álmennyezetben, gipszkarton betéttel KNAUF revíziós nyílás A13 lappal pl. 500x500 mm, Cikkszám: 94254050 Készül: Gépészeti és villanyszerelési szerelvényekhez szükséges revíziós nyílások a szükséges méretben, 50/50 cm-es mérettel előírányozva! 10 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-011-2.1.1.4.1-0311050 (31) Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MUREXIN ST 12 aljzatkiegyenlítő Az új kerámia lapburkolatok alatti aljzatkiegyenlítés készítése. 265 m2	.....	.....	.....	.....
2	K42-022-1.1.1.2.1.1-0000001 (9) Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs Megrendelő által választott típusú lapból, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt. Padlóburkolat: 1_RAKO TAURUS INDUSTRIAL TR226065 antracit, matt, mintás csúszásmentes lap R12/B/V4 19,8x19,8x0,9cm modulméretben, lap színével megegyező fugával (mosható/fertőtleníthető) lapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti vizes helyiségekben, konyhában és kiszolgáló helyiségeiben, valamint meglévő felújítandó emeleti vizes helyiségben (1NY_13) Lásd burkolási terv szerint! 102,5 m2	.....	.....	.....	.....
3	K42-022-1.1.1.2.1.1-0000002 (9) Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs Megrendelő által választott típusú lapból, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt. Padlóburkolat: 2_ZALAKERÁMIA Z-GRES ZGSA 32003 30x30x0,75 cm antracit lapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti helyiségekben, valamint új lépcső előtt ill. lépcsőpihenőn és meglévő épületben FK_03a és FK_03b helyiségekben Lásd burkolási terv szerint! 26 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	K42-022-1.1.1.2.1.1-0000003 (9) Padlóburkolat készítése, beltérben, téгла, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs Megrendelő által választott típusú lapból, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt. Padlóburkolat: 3. ZALAKERÁMIA Z-GRES ZGSA 32006 30x30x0,75 cm szüke lapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti helyiségekben, közlekedő terekben Lásd burkolási terv szerint! 141,7 m²	.....	.....	.....	.....
5	K42-022-2.1.2.1.1-0000001 (311) Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Megrendelő által választott típusú lapból. Lábazati burkolat: 2. ZALAKERÁMIA Z-GRES ZGSA 32003 30x10 cm-es (helyszínen vágva) antracit lapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti helyiségekben, ahol nem készül csempeburkolat, valamint új lépcső előtt ill. lépcsőpihenőn és meglévő épületben FK_03a és FK_03b helyiségekben Lásd burkolási terv szerint! 34,5 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	K42-022-2.1.2.1.1-0000002 (311) Lábazatburkolat készítése, belsőben, gres, kőporcelán lappal, egyenest, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Megrendelő által választott típusú lapból. Lábazati burkolat: 3. ZALAKERÁMIA Z-GRES ZGSA 32006 30x10 cm-es (helyszínen vágva) szürke lapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti helyiségekben, ahol nem készül csempeburkolat, valamint új lépcső előtt ill. lépcsőpihenőn Lásd burkolási terv szerint! 129,2 m	.....	.....	.....	.....
7	M42-022-3.1.1.1.2.1-0313116 (363) Lépcsőburkolat készítése, belsőben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, járólap 45 cm szélességig, 3 cm lapvastagságig, (élvédelemmel) gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Megrendelő által választott típusú lapból, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt. Lépcső járólapburkolat: 4. ZALAKERÁMIA Z-GRES ZGSL 32003 30x30x0,75 cm antracit lépcsőlapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti egyeneskarú (3*11 belépő - 37,95 m /11,40 m2/) lépcsők járólap burkolataként. Lásd burkolási terv szerint! 37,95 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	M42-022-3.1.1.2.2.1-0313116 (373) Lépcsőburkolat készítése, belsőben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, homloklap, tagozat nélkül, gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Megrendelő által választott típusú lapból, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt. Lépcső homloklap burkolat: 4_ ZALAKERÁMIA Z-GRES ZGSL 32003 30x30x0,75 cm lépcső homloklap, antracit lapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti egyeneskarú (3*11 fellépő - 37,95 m /6,00 m2/) lépcsők homloklap burkolataként. Lásd burkolási terv szerint! 37,95 m	.....	.....	.....	.....
9	K42-022-2.1.2.2.1-0313116 (313) Lábazatburkolat készítése, belsőben, gres, kőporcelán lappal, lépcsős kivitelben, egyenes és íves felületen, ragasztva, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 30 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, Megrendelő által választott típusú lapból, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt. Lépcső lábazatburkolat: 4_ ZALAKERÁMIA ZGres ZGSA 32003_lábazati lap, 30x30 cm-es antracit lapburkolat, ragasztva Készül: - A terv szerinti egyeneskarú lépcsők lábazati burkolataként helyszínen vágva 27 cm szélességgel és 30 cm magassággal. Lásd burkolási terv szerint! 18 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	K42-012-1.1.1.1.1.2-0000001 Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, Megrendelő által választott típusú lapból, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt (külön tételben). Csempeburkolat: ZALAKERÁMIA ZBR502 modul méretben matt/fehér, 19,8x19,8 cm, fehér fugával, ragasztva Készül: - A vizes helyiségekben, terv szerinti helyeken és magassággal új burkolatként ill. emeleten 1NY_13 helyiségben csak pótlásként (kb. 6,0 m2). Lásd burkolási terv szerint! 345 m2	.....	.....	.....	.....
11	M42-071-10-0151047 (13) Kiegészítő profil elhelyezése fal-, pillér sarkok védelmére, fokozott igénybevétel esetén nemesacélból, előre vagy utólag felhelyezve Schlüter-ECK-E 2,40 m, ipari élvédő profil H=8mm B=37mm, rozsdamentes acél Rendelési szám: E37V2A80/250 Készül: - Terv szerint jelölt helyeken konyhai helyiségeknél pozitív csempézett falsarkoknál 2,40 m magasan 64,5 m	.....	.....	.....	.....
12	42-071-10-0151080 (13) Kiegészítő profil elhelyezése fal-, pillér sarkok védelmére, fokozott igénybevétel esetén nemesacélból, előre vagy utólag felhelyezve Schlüter-ECK-K E 2,0m, utólagos élvédő profil B=32mm, rozsdamentes acél Rendelési szám: K32V2A/200 Készül: - Terv szerint jelölt helyeken, konyhai kiszolgáló helyiségeknél pozitív vakolt falsarkoknál 2,00 m magasan 34 m	.....	.....	.....	.....
13	K42-071-11-0000001 Élzáró profil elhelyezése fal és padlóburkolatok külső sarkainak védelmére, szegletes és lekerekített kialakítással, záróprofil nélkül, műanyagból, festett alumíniumból, nemesacélból, rézből, 2-30 mm magassági mérettel előre vagy utólag felhelyezve Schlüter DECO_M, 6 mm-es átfordoló Készül: - Terv szerint jelölt helyeken, konyhai és egyéb vizes helyiségeknél pozitív csempézett falsarkoknál, ablakok befordulásainál, beugró papareteknél 89,5 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	K42-071-7-0000001 Kiegészítő dilatációs profil elhelyezése Az épületrészek közötti dilatációs profilok egy gyártó termékeként, előírásainak megfelelően kerülhetnek beépítésre minden szükséges kiegészítő elemükkel együtt. Lásd Dilatációs profilok konszignációja szerint. A dilatációs profilok dinac dinasol rendszerrel készülnek FAL/FAL DINAC dilatációs profil - alumínium - (kód) 04 40 40 - falsávonként 1 pár D1 jelű 22,4 fm/pár	.....	.....	.....	.....
15	K42-071-7-0000002 Kiegészítő dilatációs profil elhelyezése Az épületrészek közötti dilatációs profilok egy gyártó termékeként, előírásainak megfelelően kerülhetnek beépítésre minden szükséges kiegészítő elemükkel együtt. Lásd Dilatációs profilok konszignációja szerint. A dilatációs profilok dinac dinasol rendszerrel készülnek PADLÓ/PADLÓ DINAC dilatációs profil megfordítható - alumínium 18 mm-es- (kód) 04 05 40 - padló sávonként 1 pár D2 jelű 3,58 fm/pár	.....	.....	.....	.....
16	K42-071-7-0000003 Kiegészítő dilatációs profil elhelyezése Az épületrészek közötti dilatációs profilok egy gyártó termékeként, előírásainak megfelelően kerülhetnek beépítésre minden szükséges kiegészítő elemükkel együtt. Lásd Dilatációs profilok konszignációja szerint. A dilatációs profilok dinac dinasol rendszerrel készülnek FAL/PADLÓ DINAC dilatációs profil megfordítható - alumínium - (kód) 04 41 40 és 04 40 40 - fal/padló sávonként 1-1 db D3 jelű 12,5 fm/pár	.....	.....	.....	.....
17	K42-071-7-0000004 Kiegészítő dilatációs profil elhelyezése Az épületrészek közötti dilatációs profilok egy gyártó termékeként, előírásainak megfelelően kerülhetnek beépítésre minden szükséges kiegészítő elemükkel együtt. Lásd Dilatációs profilok konszignációja szerint. DINAC dilatációs hézagot kitöltő flexibilis gumi betét az összes előforduló profilhoz rendszer eleme szürke színben_20/0 L (kód - 04 50 02) 76,96 fm	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	42-041-3.1.1.1-0313031 (64) Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett betonaljzat (cementesztrich) felület előkészítése, 3 mm vastagságban MAPEI Ultraplan Eco önterülő aljzatkiegyenlítő, szürke + MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó Készül: - Az emeleti új Pvc. padlóburkolatok ill. pótlások (1,0 m2) alatti aljzatkiegyenlítés készítése. Pótlás a bontott kémények helyén készül! Lásd burkolási terv szerint! 35 m2	.....	.....	.....	.....
19	K42-042-11.3-0000001 PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből, ragasztva Grabo Fortis, 2 mm vtg., multicolor chips mintázat, 2 m tekercsszélesség megbízóval közösen választott színben Készül: - Az emeleti új Pvc. padlóburkolatok ill. pótlások (1,0 m2) készítése, ragasztva, a szükséges burkolati és dilatációs profilokkal együtt. Pótlás a bontott kémények helyén készül! Lásd burkolási terv szerint! 35 m2	.....	.....	.....	.....
20	42-042-31.1.1 (124) Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, felhajtással, PVC- hohlkehl profilba (szegőléc) bújítatva, 10 cm magas Készül: -a Pvc. burkolatú helyiségekben. Készül: - Az emeleti új Pvc. padlóburkolatok ill. pótlások lábazatburkolatának készítése. Pótlás a bontott kémények helyén készül! Lásd burkolási terv szerint! 41,5 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	K42-031-1.3.1.1.2-0470316 (17) Műköburkolatok; lábazat, helyszíni felhordással, felületi megdolgozással, mattcsiszolt felülettel, faltőként, 6 cm vtg.-gal 16-25 cm magasság között Műkökeverék színezett, finom, fagy- és kopásálló Készül: - Az új udvari bejáratok előtetője feletti lábazati műköburkolat készítése, mattcsiszolt felülettel. Keresztmetszeti mérete: 6x24 cm Lásd Metszetek és homlokzati terv szerint! Kialakítása Tervezővel és Megrendelővel egyeztetve készül. Lásd RF10 jelű réteget.				
	6,2 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	43-003-8.3.1-0149664 (146) Ablak- vagy szemöldökpárkány bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány PREFA kétoldali poliészter bevonatú alumínium szalagból fényes felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 25 cm A homlokzati nyílászárók párkányai 0,7 mm vastag, speciális ötvözesi eljárással gyártott, jól alakítható, tisztán és szakszerűen megmunkálható Prefa alumínium lemez. A felületkezelés gyári Coil-Coating eljárással készített, többrétegben felhordott festékréteg 25 µm vastag poliészter fedőréteggel, 02 antracit színben P.99 bevonattal készül (Prefa színskála szerint). Készül: - Új épületnél nem redőnytokos ablakoknál ill. meglévő épületnél új ablakoknál Lásd alaprajzok és metszetek szerint!	6,5 m	.....	.....	.....
2	43-003-8.3.1-0149665 (146) Ablak- vagy szemöldökpárkány bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány PREFA kétoldali poliészter bevonatú alumínium szalagból fényes felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm A homlokzati nyílászárók párkányai 0,7 mm vastag, speciális ötvözesi eljárással gyártott, jól alakítható, tisztán és szakszerűen megmunkálható Prefa alumínium lemez. A felületkezelés gyári Coil-Coating eljárással készített, többrétegben felhordott festékréteg 25 µm vastag poliészter fedőréteggel, 02 antracit színben P.99 bevonattal készül (Prefa színskála szerint). Készül: - Új épületnél redőnytokos ablakoknál ill. meglévő épületnél új ablakoknál Lásd alaprajzok és metszetek szerint!	11,2 m	.....	.....	.....
3	M43-003-10.1.3.2-0149672 (149) Kétvízorros falfedés, egyenesevonalú kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 51-100 cm kiterített szélességig Kétvízorros falfedés PREFA kétoldali poliészter bevonatú alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 80-90 cm A tető falszegélyek anyaga 0,7 mm vastag, speciális ötvözesi eljárással gyártott, jól alakítható, tisztán és szakszerűen megmunkálható Prefa alumínium lemez. A felületkezelés gyári Coil-Coating eljárással készített, többrétegben felhordott festékréteg 25 µm vastag poliészter fedőréteggel, 02 antracit színben P.99 bevonattal készül (Prefa színskála szerint). Készül: - Új lapostetős attikafalon, 3 oldalon kb. 90 cm kit. szélességgel.	18 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	K43-003-9.3.2-0149674 MEGLÉVŐ ÉPÜLET MELLETTI ÚJ ATTIKAFAL PÁRKÁNYFEDÉSE, DILATÁCIÓS FALSZEGÉLLEL Választópárkány fedése, bármilyen kiterített szélességgel, bevonatos alumínium lemezből, 100 cm kiterített szélességig Egyvízorros választópárkány PREFA kétoldali poliészter bevonatú alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 80-85 cm Készül: - Az új épületrész és meglévő épület fala melletti új attikfal lefedéseként, egyvizorros kialakítással, korcolt kivitelben, meglévő hőszigetelt falra felhajtva, dilatációs falszegély kialakítással. Lásd metszetek szerint. 7,2 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K44-001-2-0000001 Egyedi gyártású, homlokzati, faszerkezetű, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Faszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 65/150 cm Jele: Af 01	1 db	.....	.....	.....
2	K44-001-2-0000002 Egyedi gyártású, homlokzati, faszerkezetű, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Faszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 100/226 cm Jele: Af 02	1 db	.....	.....	.....
3	K44-001-2-0000003 Egyedi gyártású, homlokzati, faszerkezetű, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Faszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 100/150 cm Jele: Af 03	1 db	.....	.....	.....
4	K44-001-2-0000004 Egyedi gyártású, homlokzati, faszerkezetű, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Faszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 100/150 cm Jele: Af 04	4 db	.....	.....	.....
5	K44-001-20-0000001 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, egyszárnyú bukó ablak, üvegezett szárnnyal, meglévő nyílásba. Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 110/70 cm Jele: Am 01	3 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	K44-001-20-0000002 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal, új ablaknyílásba. Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 65/70 cm Jele: Am 02 1 db	.....	.....	.....	.....
7	K44-001-20-0000003 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal, új ablaknyílásba. Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 75/70 cm Jele: Am 03 1 db	.....	.....	.....	.....
8	K44-001-20-0000004 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal, új ablaknyílásba. Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 55/70 cm Jele: Am 04 1 db	.....	.....	.....	.....
9	K44-001-20-0000005 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal, új ablaknyílásba. Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 65/155 cm Jele: Am 05 1 db	.....	.....	.....	.....
10	K44-001-20-0000006 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal, új ablaknyílásba. Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 55/155 cm Jele: Am 06 1 db	.....	.....	.....	.....
11	K44-001-20-0000007 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnnyal, új ablaknyílásba, felfalazott Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 125/90 cm Jele: Am 07 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	K44-001-20-0000008 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, kétszárnyú bukó-nyíló ablak, üvegezett szárnyakkal, új ablaknyílásba, felfalazott Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 180/100 cm Jele: Am 08 1 db	.....	.....	.....	.....
13	K44-001-20-0000009 Egyedi gyártású, homlokzati, műanyag, 3 szárnyú, 1 fix, 2 bukó-nyíló, üvegezett szárnyakkal, új ablaknyílásba, felfalazott Szárny/Tok megrendelőlap szerint. Lásd Műanyagyszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 160/150 cm Jele: Am 09 1 db	.....	.....	.....	.....
14	K44-010-1-0000001 Egyedi, fa egyszárnyú toló ablakok átadónyílás előtt futóan. Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: 188/127 cm Jele: Aa 01 1 db	.....	.....	.....	.....
15	K44-010-1-0000002 Egyedi, fa egyszárnyú toló ablakok átadónyílás előtt futóan. Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: 128/97 cm Jele: Aa 02 1 db	.....	.....	.....	.....
16	K44-010-1-0000003 Egyedi, fa fallezárás, lépcső orsóterének és pihenőjének falazott lezárásán. Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: 18/6/2 cm Jele: Aa 03 1 db	.....	.....	.....	.....
17	K44-010-1-0000004 Lépcső fafogódzó, acél elemeivel együtt szállítandó!!! Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: megrendelési terv szerint, Hossza: 315 cm Jele: Aa 04 3 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	44-006-3-0210002 (4) Fa lambéria elhelyezése, szerelése beépített éklécekre Fenyő lambéria, 1,00-1,75 m-ig Készül: - Emeleten az átalakítással érintett szobákban lambéria burkolat pótlása, meglévővel azonos kialakítással és magassággal (1,20 ill. 1,30 m). Előírányzott mennyiség!				
	8 m2	.....	.....	.....	.....
19	K44-029-1-0000001 Személyzeti étkező falfülkébe épített egyedi konyhabútora Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: 222/60/95 és 222/25/4 cm Jele: Aa 05				
	1 db	.....	.....	.....	.....
20	K44-029-1-0000002 Konyhaiüzem közlekedőjében található vegyszerszekrény Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 90/50/240 cm Jele: Aa 06				
	1 db	.....	.....	.....	.....
21	K44-029-1-0000003 Takarító eszközök falfülkéinek ajtajai Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 100/200 cm Jele: Aa 07				
	2 db	.....	.....	.....	.....
22	K44-029-1-0000004 Iroda beépített bútorai Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 103/60/240 cm Jele: Aa 08				
	2 db	.....	.....	.....	.....
23	K44-029-1-0000005 Iroda beépített bútorai Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 132/60/145 cm Jele: Aa 09				
	1 db	.....	.....	.....	.....
24	K44-029-1-0000006 Iroda beépített bútorai Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 160/60/47-63-79-95 cm Jele: Aa 10				
	1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	K44-029-1-0000007 Iroda beépített bútorai Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 160/60/47-63-79-95 cm Jele: Aa 11 1 db	.....	.....	.....	.....
26	K44-029-1-0000008 Iráttár bútorai Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 156/60/240 cm Jele: Aa 12 2 db	.....	.....	.....	.....
27	K44-029-1-0000009 Iráttár bútorai Lásd asztalosszerkezetek konszignációja szerint. Méret: NM 156/40/240 cm Jele: Aa 13 2 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K45-001-1-0000001 Novoferm tip. Acéltokos nyíló, tömör belső ajtó, acéllemez ajtószárnyal. Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 75/200 cm Jele: Ab 01 5 db	.....	.....	.....	.....
2	K45-001-1-0000002 Novoferm tip. Acéltokos nyíló, tömör belső ajtó, acéllemez ajtószárnyal. Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 87,5/200 cm Jele: Ab 02 4 db	.....	.....	.....	.....
3	K45-001-1-0000003 Novoferm tip. Acéltokos nyíló, tömör belső ajtó, acéllemez ajtószárnyal. Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 100/200 cm Jele: Ab 03 1 db	.....	.....	.....	.....
4	K45-001-1-0000004 Novoferm tip. Acéltokos nyíló, tömör és üvegezett belső ajtók, acéllemez ajtószárnyal. Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 75/215,5 cm Jele: Ab 04 3 db	.....	.....	.....	.....
5	K45-001-1-0000005 Novoferm tip. Acéltokos nyíló, tömör és üvegezett belső ajtók, acéllemez ajtószárnyal. Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 100/212,5 cm Jele: Ab 05 8 db	.....	.....	.....	.....
6	K45-001-1-0000006 Novoferm tip. Acéltokos nyíló, tömör belső ajtó, acéllemez ajtószárnyal. Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 87,5 /215,5 cm Jele: Ab 06 2 db	.....	.....	.....	.....
7	K45-001-1-0000007 Novoferm tip. Acéltokos nyíló, tömör tolóajtó, acéllemez ajtószárnyal. Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 87,5 /212,5 cm Jele: Ab 07 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	K45-001-1-0000008 Novoferm tip. acéltokos, kétszárnyú, asszimetrikus nyíló, üvegezett belső ajtó, acéllemez ajtószárnyal Lásd acélszerkezetű belső nyílászárók konszignációja szerint. Méret: 150/212,5 cm Jele: Ab 08 1 db	.....	.....	.....	.....
9	K45-001-11-0000001 Egyedi gyártású, homlokzati, alumínium, teli lemezelt bejárati ajtó, bukó felülvilágítóval Aluszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: NM 110/270(210+60) cm Jele: Al 01 1 db	.....	.....	.....	.....
10	K45-001-11-0000002 Egyedi gyártású, homlokzati, alumínium, teli lemezelt bejárati ajtó, bukó felülvilágítóval Aluszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Méret: NM 100/270(210+60) cm Jele: Al 02 2 db	.....	.....	.....	.....
11	K45-005-5-0000001 Kiegészítő acél szerkezetű L szögacél Alu bejárati ajtók küszöbe alatt - 1 db 100/40/4 mm szögacél, 100 cm hosszban - 1 db 100/100/4 mm szögacél, 100 cm hosszban Aluszerkezetű, homlokzati nyílászárók konszignációja szerint. Készül: Al-01 és Al-02 jelű aluajtók alatt 3 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.21.2.1.1.1-0220531 (38) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen ARDEX A 826 simítóanyag falhoz, gipsz-műanyagbázisú Az új és meglévő javított vakolatú oldalfalak és mennyezetek glettelése, az átalakítással érintett helyiségekben, kivéve csempeburkolatok mögött. Az álmennyezeti térben is előírányozva (189,50 m2)! 1.078 m2	.....	.....	.....	.....
2	47-000-1.21.2.2.1.1-0220531 (42) Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), beton felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen ARDEX A 826 simítóanyag falhoz, gipsz-műanyagbázisú Az új vb. földlemezek és vb. lépcsőkarok aljának glettelése. 69 m2	.....	.....	.....	.....
3	M47-011-15.1.1.1-0159471 (90) Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen pl. Caparol Extra diszperziós belső falfesték, fehér vagy színes A glettel vakolatfelületek és a gipszkarton felületek (Gk. fal, álmennyezet, stb.) festése 2 rtg.-ben. A festések színéről Megrendelővel egyeztetni kell! Az álmennyezetes helyiségekben a tervezett álmennyezet alsó síkjáig készülni! Lásd alaprajzok szerint! 1.130,5 m2	.....	.....	.....	.....
4	K47-011-15.1.1.1-0159471 (90) TISZTASÁGI FESTÉS Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, egy rétegben, tagolatlan sima felületen pl. Caparol Extra diszperziós belső falfesték, fehér Tisztasági festés 1 rtg.-ben az álmennyezetes helyiségekben álmennyezet alsó síkja felett oldalfalon (39,50 m2) és vb. mennyezeten (150,0 m2). Lásd alaprajzok szerint! 189,5 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	M47-013-5.2.3.1.2-0151661 (42) Szilikon festések, szilikon kötőanyagú, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolt sima felületen weber F055 szilikon homlokzatfesték, Kód: F055, fehér + alapozó Az új épületrész hőszigetelt vakolatú homlokzati felületek festése. Készül: - A 21. Homlokzati jelű felületek színvakolatán, 2 rtg.-ben, szükség szerinti alapozó előzetes felhordásával, fehér színben. Lásd RF1a; RF1b; RF3 és RF4a jelű rétegeket.	130 m2	.....	.....	.....
6	M47-013-15.1.1.1.1-0151716 (49) Diszperziós festések, akril kötőanyagú vizes-diszperziós, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített ásványi alapfelületen vagy meglévő jól tapadó festékrétegen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan sima felületen weber N2443 homlokzatfesték, Kód: 2443 2.színcsoport; szürke + alapozó Az új épületrész hőszigetelt glettel lábazati felületek festése. Készül: - A 22. Homlokzati jelű felületek színvakolatán, 2 rtg.-ben, szükség szerinti alapozó előzetes felhordásával, szürke színben. Lásd RF2a és RF2b jelű rétegeket.	9,5 m2	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-002-1.1.1.1.1-0099073 (1) Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó Készül: - Meglévő épületnél pincszinten új padlórétegnél - Új épületrész pince ill. földszinti padlórétegeinél, fsz.-i új főfalak alatt Lásd R1a; R1b; R3b; R3c és R5 jelű rétegek szerint.	63 m2	.....	.....	.....
2	48-002-1.3.1.2-0099014 (11) Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez Készül: - Meglévő épületnél pincszinten új padlórétegnél - Új épületrész pince ill. földszinti padlórétegeinél, fsz.-i új főfalak alatt Lásd R1a; R1b; R3b; R3c és R5 jelű rétegek szerint.	63 m2	.....	.....	.....
3	M48-002-1.1.1.2.1-0099073 (3) Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó Készül: - Az új pincei szigetelést tartó falak falfelületeinek kellősítése Lásd RF5; RF6 és RF7 jelű réteget. - Az új földszinti lábazati hőszigetelések mögötti felületek kellősítése Lásd RF2a és RF2b jelű rétegeket.	34 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	M48-002-1.2.2.1.2-0099014 (75) Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve 1 rtg. VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez Készül: - Az új pincei szigetelést tartó falak falfelületeinek szigetelése Lásd RF5; RF6 és RF7 jelű réteget. - Az új földszinti lábazati hőszigetelések mögötti felületek szigetelése Lásd RF2a és RF2b jelű rétegeket.	34 m2	.....	.....	.....
5	K36-014-2.1-0520050 (7) Beszorító habarcsréteg függőleges falszigeteléshez, falazó, cementes mészhabarcs vagy falazó, meszes cementhabarcs kiöntéssel, 0,5 cm vastagságban M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs, mészpéppel Készül: - Az új pincei szigetelést tartó falak szigetelésének beszorításához Lásd RF5; RF6 és RF7 jelű réteget.	19 m2	.....	.....	.....
6	K48-002-1.39.2.1-0000001 (63) Talajnedvesség elleni szigetelés; Védő-csúsztató réteg bitumenes lemez vízszigetelésen, rögzítés nélkül, 10 cm laza átlapolással fektetve, vízszintes felületen, egy réteg geotextília, technológiai védelem Készül: Az új induló lépcsőkar alatti vízszigetelés védelmére. Lásd R3b jelű réteget.	3 m2	.....	.....	.....
7	K48-002-1.43.1.1-0118001 (64) Talajnedvesség elleni szigetelés; Szerkezeti falon készített függőleges falszigetelés védőrétege zártcellás műanyaghab táblákkal (nedvességnek kitett oldalon), rögzítéssel, elválasztó réteg nélkül (külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab (XPS) lemezzel MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x20 mm, Cikkszám: 0510-8IR02000 Készül: Az új liftakna oldalfalán, a meglévő alap falfelület felől felhajtott szigetelés védelmére. Lásd metszetek szerint!	2 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	K48-007-41.1.1.1.2-0113048 Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x80 mm A földszinti padló hőszigetelése 8 cm vtg.-ban. Lásd R1a és R1b jelű rétegeket.	25,5 m2	.....	.....	.....
9	48-007-41.1.1.1.2-0113220 (63) Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM lépéshang-szigetelő lemez, AT-L2 1000x500x20 mm Az emeleti padló hő- és hangszigetelése 2 cm vtg.-ban. Lásd R2 jelű réteget.	26,5 m2	.....	.....	.....
10	K48-007-41.1.1.1.2-0113042 Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x20 mm A meglévő épület földszinti padló hőszigetelése 2 cm vtg.-ban. Lásd R3c; RG2a; RG2b és RG3 jelű rétegeket.	158 m2	.....	.....	.....
11	K48-007-41.1.1.1.2-0113044 Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x40 mm A meglévő pince padló hőszigetelése megemelt padló szerkezeteknél, 4 cm vtg.-ban. Lásd RG1b jelű rétegeket.	4,5 m2	.....	.....	.....
12	M48-007-41.2.3-0113379 (77) Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, extrudált polietilén szigetelő szalaggal AUSTROTHERM AT-PE sáv 10/100 mm Az új aljzatbetonok melletti peremszigetelés készítése.	296 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	48-007-56.1.3.1-0113544 (159) Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, földem szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés padlóban hőszigetelés felett. Lásd R1a; R1b; R2; R3c; RG2a; RG1b; RG2b és RG3 jelű rétegeket.				
	249,5 m2	.....	.....	.....	.....
14	48-005-1.1.1.1.1-0099073 (1) Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellőssítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó Készül: - Az új épületrész lapostetőjén, az attikafal tetején is. Lásd R4 jelű réteget.				
	44,5 m2	.....	.....	.....	.....
15	48-005-1.6.1.2.2-0099014 (27) Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez Készül: - Az új épületrész lapostetőjén, az attikafal tetején is. Lásd R4 jelű réteget.				
	44,5 m2	.....	.....	.....	.....
16	48-005-1.7.1.2.2-0099010 (39) Csapadékvíz elleni szigetelés; Felső réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, nehéz felületvédelemmel ellátott tetőkön, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez Készül: - Az új épületrész lapostetőjén, az attikafal tetején is. Lásd R4 jelű réteget.				
	44,5 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	48-005-1.1.1.2.1-0099073 (3) Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó Készül: - Az új épületrész lapostetőn, az attikafal belső oldalán ill. csatlakozó épület oldalfalán attikafala felett Lásd RF4a és RF4b jelű rétegeket.	17,5 m2	.....	.....	.....
18	48-005-1.6.2.2.2-0099014 (31) Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazaton vagy attikafalon), minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez Készül: - Az új épületrész lapostetőn, az attikafal belső oldalán ill. csatlakozó épület oldalfalán attikafala felett Lásd RF4a és RF4b jelű rétegeket.	17,5 m2	.....	.....	.....
19	48-005-1.7.2.2.2-0099010 (51) Csapadékvíz elleni szigetelés; Felső réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazaton vagy attikafalon), nehéz felületvédelemmel ellátott tetőkön, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez Készül: - Az új épületrész lapostetőn, az attikafal belső oldalán ill. csatlakozó épület oldalfalán attikafala felett Lásd RF4a és RF4b jelű rétegeket.	17,5 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	K48-007-11.21.1-0113267 Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyhájú, fordított rétegrendű nemjárható lapostető, terasztető és extenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP 30 SF extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x100+120 (220) mm Készül: - Az új épületrész lapostetőjének hőszigetelése 10+12 cm-es lemezekből összesen 22 cm vtg.-gal Lásd R4 jelű réteget.	34,5 m2	.....	.....	.....
21	48-005-1.41.1.1-0117019 (252) Csapadékvíz elleni szigetelés; Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, vízszintes felületen DIADEM VLF-200 hőkezelés nélküli geotextil vágott PP szálból 200 g/ m2, 11/14 kN/m szakítószilárdság, 60/70% szakadási nyúlás (hossz/ kereszt) Készül: - Az új lapostetőn hőszigetelésre fektetve, a lábazatra felhajtva kavics vasatagságában Lásd R4 jelű réteget.	37 m2	.....	.....	.....
22	48-005-1.66.1-0133142 (277) Csapadékvíz elleni szigetelés; Tetőszigetelés rétegeinek leterhelése (ragasztásos vagy mechanikai rögzítések külön tételcsoportban), 5 cm mosott, osztályozott, 16/32 szemcseméretű kavicccsal Osztályozott kavics, OK 16/32 P-TT, Nyékládháza Készül: - Az új lapostetőn 8-13 cm vtg.-ban Lásd R4 jelű réteget.	3,8 m3	.....	.....	.....
23	K48-007-11.21.1-0113575 (32) Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyhájú, fordított rétegrendű nemjárható lapostető, terasztető és extenzív zöldtető hőszigetelése, vízszintes és függőleges felületen (rögzítéssel - weber.tec 922 modifikált bitumenes vízszigetelő és hőszigetelőlap ragasztó), extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS-G TOP 30 SF extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x50 mm Készül: - Az attikafalak belső oldalán 1 cm simítóvakolattal Lásd RF4a és RF4b jelű réteget.	10,5 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
24	48-005-1.71.1-0135172 (281) Csapadékvíz elleni szigetelés; Egytagú tető- és teraszösszefolyó vagy oldalkifolyó beépítése, csapadékvíz elleni szigeteléshez vízhatlanul csatlakoztatva, termoplasztikus műanyag tető- vagy teraszösszefolyó, bitumenes lemez vagy EPDM szigetelésű tetőben (szükség esetén fűtőkábel elhelyezése külön tételben) HL62H/1, Lapostető lefolyó, függőleges, hőszigetelt házzal, gyárilag felhegesztett bitumengallérral, lombfogó kosárral - DN110 Készül: - Fordított rétegrendű tetőnél a teljes szerkezet beépítésével Lásd tetőalaprajzot ill. részletrajzok szerint.	1 db	.....	.....	.....
25	48-005-1.80.4-0135242 (340) Csapadékvíz elleni szigetelés; Tetőösszefolyó, teraszösszefolyó, oldalkifolyó kiegészítőinek elhelyezése, magasítóelem, víztelenítő gyűrű, párakivezető, folyókatoldat stb. HL65H, Szigetelő karimás magasítóelem 300 mm/ d 125 mm, gyárilag felhegesztett bitumengallérral. Alkalmas a HL62, és HL64 - hez	1 db	.....	.....	.....
26	48-007-21.1.1.8.3-0094331 (45) Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) maghőszigetelés vagy dilatáció kialakítása, homlokzatra vagy réteges falra, extrudált polisztirol hab lemezzel BACHL XPS 200 extrudált polisztirol keményhab lemez, 1250x600x20 mm Készül: - Új és régi épület közötti elválasztó réteggént 2 cm vtg.-gal Lásd RF4b jelű réteget.	46,5 m2	.....	.....	.....
27	M48-007-21.21.2-0113422 (52) Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítéssel), egy rétegben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert (fix) hőszigetelő lemez, 1265x615x80 mm Készül: - Új attikafal és régi épület közötti hőszigetelés 8 cm vtg.-gal Lásd RF4b jelű réteget.	8,5 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
28	M48-010-1.4.2.1-0113364 (21) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, mechanikai rögzítéssel, (felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes és lépcsős él-képzésű, formázott homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x50 mm Készül: - Az új épületrész lábazatainak hőszigeteléseként 5 cm vtg.-ban, hálózva és glettelve, dübelesen rögzítve. Lásd RF2a és RF2b jelű rétegeket!	9,5 m2	.....	.....	.....
29	M48-010-1.4.2.1-0113365 (21) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, mechanikai rögzítéssel, (felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes és lépcsős él-képzésű, formázott homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x60 mm Készül: - Az új épületrész attikafalainak külső oldali hőszigeteléseként 6 cm vtg.-ban, hálózva és glettelve, dübelesen rögzítve. Lásd RF4a jelű réteget!	16 m2	.....	.....	.....
30	M48-010-1.4.2.1-0113370 (21) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, mechanikai rögzítéssel, (felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes és lépcsős él-képzésű, formázott homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x140 mm Készül: - Az új épületrész koszorúi ill. vb. áthidaló gerendái előtti hőszigeteléseként 14 cm vtg.-ban, hálózva és glettelve, dübelesen rögzítve. Lásd RF3 jelű réteget!	11 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	K48-007-51.1.3-0321150 (88) Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, fagyapot lemezekkel társított hőszigetelő maggal (polisztirol, közvetgyapot) HERATEKTA-C3 háromrétegű fagyapot építőlap, polisztirolhab hőszigetelő maggal, 2000x500x50 mm Készül: - Az új épületrész attikafali koszorú belső oldalán és tetején ill. térdfaloszlopok körbehőszigeteléseként, 5 cm vtg.-ban zsaluzatba rakva ill. tetején dübelesen rögzítve. Lásd RF4a jelű réteget! 18 m2	.....	.....	.....	.....
32	K48-007-21.21.2-0113422 (52) Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítéssel), egy rétegben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert (fix) hőszigetelő lemez, 1265x615x80 mm Készül: - Új épületrész elmmagas áthidalói közt ill. vb. előtető és vb. gerenda közötti maghőszigetelés 8 cm vtg.-gal Lásd metszetek szerint! 3 m2	.....	.....	.....	.....
33	48-007-51.3.2.1-0094633 (153) Hőhidak hőszigetelése; hőhídmentes csatlakozások kialakítása (mechanikai rögzítés külön tételben szerepel) homlokzati nyílászárók beépítésénél, poliuretánhab építő elemekből BACHL KOMBITHERM univerzális hőhídmentesítő szerkezeti lemez, 2440x1220x30 mm 4,9 m2	.....	.....	.....	.....
34	K48-010-1.1.2.1-0113310 (5) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, mechanikai rögzítéssel, (felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm Készül: - Meglévő homlokzaton a befalazott nyílásoknál, új pótolta külső oldali hőszigetelés elhelyezése 10 cm vtg.-ban, hálózva és glettelve, dübelesen rögzítve. A ténylegesen pótolta felülettel elszámolva! 17,5 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
35	K48-010-1.1.2.1-0113305 (5) Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, mechanikai rögzítéssel, valamint kiegészítő profilokkal (hálós élvédő), (felületi zárás külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x50 mm Készül: - Meglévő homlokzaton az új és részben befalazott nyílások kávéinak új pótolts külső oldali hőszigetelése 5 cm vtg.-ban, hálózva és glettelve, sarkokon hálós élvédővel. A ténylegesen pótolts felülettel elszámolva!	7,5 m2	.....	.....	.....
36	K48-090-15-0000001 Meglévő lapostetőfedés és a befoltozott földem rétegeinek helyreállítása elbontott kémények ill. szellőzők helyén. A "befoltozott" vb. földmlyuk felett a meglévő rétegekkel azonos rétegek beépítése (pl. hőszigetelés, lejtéstadó beton, párazáró lemez, stb.) és 2 rtg. bitumenes csapadékvíz elleni szigetelés, a meglévő vízszigeteléssel összedolgozva. Helyreállítandó: - 3 db szellőzőkémény helyén - 2 db konyhai szellőzőcső helyén Előírányzott mennyiség!	7 m2	.....	.....	.....
37	48-014-7.4-0313001 (15) Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeleléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs Készül: - Rétegrendek szerint az új vizes helyiségekben, padlón.	121,5 m2	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
38	M48-014-4.4-0313001 (7) Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs, hajlaterősítő szalag beépítéssel Készül: - Rétegrendek szerint az új vizes helyiségekben, lábazon körbe 20 cm magasságban ill. zuhanyzóknál min. 2,0 m magasságig és mosdóknál mosdó felett 60 cm-ig. Előírányzott mennyiség!				
	92,5 m2	.....	.....	.....	.....
39	K48-015-1-0000001 Csapadékvíz elleni szigetelés bevonatszigeteléssel ún. "folyékony fóliával", min. 2%-os lejtésű felületen, 2 rétegben 1 rtg. Enduroflex Wearcoat Clear színtelen védőréteg 1 rtg. Enduroflex folyékony vízszigetelő bevonat, középszürke színben Készül: - vb. előtető tetején és elején ill. oldalán (9,0 m2) - előtető műkö lábazati felületén (1,50 m2) Lásd R6 és RF10 jelű rétegeket.				
	10,5 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K49-001-1-0000001 Méterre készített alumínium redőny felszerelése, Baltavári B-Rekord polisztirol redőnytok-áthidalóba elhelyezve, vezetősínnel, zárósínnel és szerelőfedél elhelyezéssel, Alumínium redőnylécekkal, szürke színben, kézi mozgatással. A redőny Szúnyoghálóval készül! Megrendelő által választott típusú redőnnyel! Készül: - Af-01 jelű nyílászáróhoz NM = 65 x 150 cm 1 db	.....	.....	.....	.....
2	K49-001-1-0000002 Méterre készített alumínium redőny felszerelése, Baltavári B-Rekord polisztirol redőnytok-áthidalóba elhelyezve, Mint előző tétel, de Megrendelő által választott típusú redőnnyel! Készül: - Af-04 jelű nyílászáróhoz NM = 100 x 150 cm 4 db	.....	.....	.....	.....
3	K49-091-1.5-0000001 Méterre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, Választott típusú szúnyogháló: - Külső tokra csavarozott fehér műanyag keretes szúnyoghálóval (magas minőségű, üvegszálas hálózpl.:New York Wire Comapny) Készül: - Terv szerinti 125/155 cm-es méretű ablakokhoz 8 db	.....	.....	.....	.....
4	K49-091-1.5-0000002 Méterre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, Választott típusú szúnyogháló: - Külső tokra csavarozott fehér műanyag keretes szúnyoghálóval (magas minőségű, üvegszálas hálózpl.:New York Wire Comapny) Készül: - Terv szerinti 55/155 cm-es méretű ablakokhoz 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	K49-091-1.5-0000003 Méretre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, Választott típusú szúnyogháló: - Külső tokra csavarozott fehér műanyag keretes szunyoghálóval (magas minőségű, üvegszálaláló pl.:New York Wire Comapny) Készül: - Terv szerinti 65/155 cm-es ill. 68,5/155 cm-es méretű ablakokhoz 2 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	50-008-61.1-0010122 (24) Öltözőpadok beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, hagyományos öltözőpad metaloBox OP 1000 hagyományos öltözőpad, 100 x 33 cm 1 db	.....	.....	.....	.....
2	50-008-61.1-0010125 (24) Öltözőpadok beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, hagyományos öltözőpad metaloBox OP 2000 hagyományos öltözőpad, 200 x 33 cm 2 db	.....	.....	.....	.....
3	50-008-1.1.1.1-0010006 (1) Öltözőszekrények beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, acéllemezről, elektrosztatikus szinterezéssel/porszórással, biztonsági zárral (két kulccsal), ajtón lévő kopolyúkkal, hosszúajtós metaloBox Project 3FF, 3 ajtós fekete-fehér öltözőszekrény, 180 x 120 x 50 cm 4 db	.....	.....	.....	.....
4	50-008-1.1.1.1-0010005 (1) Öltözőszekrények beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, acéllemezről, elektrosztatikus szinterezéssel/porszórással, biztonsági zárral (két kulccsal), ajtón lévő kopolyúkkal, hosszúajtós metaloBox Project 2FF, 2 ajtós fekete-fehér öltözőszekrény, 180 x 80 x 50 cm 2 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	M21-003-5.1.1.1 (22) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály Az új térburkolatú járda helyén föld kiemelése kb. 20 cm vtg.-ban és felesleves föld elszállítása. Előírányzott mennyiség!	9 m3	.....	.....	.....
2	K21-004-1.1.2-0000001 Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és rézsűk készítése tömörítés nélkül, kézi erővel, I-IV. oszt. talajban, szállítással: 10,1-50,0 m Meglévő kikerülő töltőföld elterítése kavicsolt járda térköszegélye mellé. Előírányzott mennyiség!	4,5 m3	.....	.....	.....
3	M62-003-6-0120804 (22) Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságig Homokos kavics, HK 0/16 P-TT, Jánossomorja 25 cm homokos kavics ágyazóréteg készítése, hengerezésével és tömörítésével. Készül: 45,0 m ² felületen (járda ill. rámpa alatt) Rámpa alatt 25-40 cm vtg.-gal elszámolva Lásd RT1 jelű réteget!	13,2 m3	.....	.....	.....
4	K62-002-21.3-0613950 (13) Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonágyazatba, hézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765 A térburkolatú rámpa-járda szegélyezése, meglévő szegélyhez csatlakozva. Lásd Tervezett alaprajz szerint!	2 m	.....	.....	.....
5	K62-002-21.2-0613250 (12) Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, betonágyazatba takva 40, 50 vagy 60 cm hosszú elemekből LEIER Quartz súllyesztett útszegélykő, szürke, 40/15/20 cm , Cikkszám: HUTJS1105 Készül: - a terv szerinti új térkőburkolatok 20 cm széles szegélyezéseként.	24 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	K62-003-31.1-0613727 (30) Térburkolat készítése nagy igénybevételre, 6 cm-es kővel, 4 cm ágyazóréteggel (bazaltzúzalék) LEIER Serpentino 12x24x6 cm, szürke , Cikkszám: HUTJS0669 Készül: - Tervezett alaprajz szerinti új térbukolati járdák ill. rámpa burkolása, a felbontott térkőelemek részbeni visszaépítésével.				
	41 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K82-016-2.1-0000001 Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben TORK S1 folyékony szappanadagoló_műanyag, fehér, 560000 13 db	.....	.....	.....	.....
2	K82-016-3.1-0000001 Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben TORK papírtörölköző tartó_ 13 db TORK hajtogatott törölközőpapír adagoló_654000 13 db	.....	.....	.....	.....
3	K82-016-1.1.6-0000001 Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, ruha- és törölközőakasztó zuhanyzóban akasztó 2 helyen_IKEA BJARNUM rm. akasztó 2 db	.....	.....	.....	.....
4	K82-016-1.2.5-0000001 Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, zuhanyfüggöny és rúdja... 2-2 db IKEA SAXALVEN zuh.függ.180x200 cm IKEA BOTAREN 70-120 cm zuhanyfüggönyrúd IKEA RINGSJÖN függönykarika 2 klt.	.....	.....	.....	.....
5	K82-016-1.1.9-0000001 Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval 3 db	.....	.....	.....	.....
6	K82-016-3.1-0000002 Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben TORK kis tekerccses toalettpapír-adagoló, fehér_557000 3 db	.....	.....	.....	.....
7	K82-016-1.2.3-0000001 Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, 3 mosdóban tükrök, csempére ragasztott típus, fózolt kivitelben, mosdónként_4 db Mérete: 50x80 cm, pm 1m 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	K82-016-4.3-0000001 Hulladékgyűjtő elhelyezése padlóra helyezett kivitelben 3 mosdóban 1-1 kis szemetes_3 db IKEA STRAPATS rm. 12 l-es szemetes 3 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K87-071-1-0000001 Étellift berendezés beépítése 100 kg teherbírású ételszállító kisteherfelvonó Felvonó fajta: kisteherfelvonó DALDOSS MDL 1 Típus Olasz gyártmány MSZ-EN 81-3:2000+A1:2009 szerint Kivitele: egyedi, felsőgépházas kialakítású villamos üzemű Hordképessége: 100 kg, Üzeme: villamos; Feszültsége: 3 x 400 / 230 V; 50 Hz Vezérlés megnevezése: külső nyomógombos, küldő + hívó Emelőmagasság: 3.425 mm Süllyeszték ill. melvéd: 600 mm Állomások száma és megnevezése: 3; Pince, Fsz., Emelet Rakodóhelyek száma: 2/1 Rakodóhelyek helyzete: átellenes kivitelű, padlószinti rakodású Felvonó elhelyezése: 1185 x 1200 mm alapterületű, 6490 mm teljes belmagasságú falazott ill. a homloksíkokon a kivitelező által készített szerelt falszerkezetű, aknában elhelyezett önhordó acélszerkezetű toronyban Önhordó acélszerkezet: 1060 x 1010 mm alapterületű 6400 mm magas 4 db L 40-es idomacél toronylábakkal, speciális idomacél összekötő koszorúkkal, toldó és rögzítő elemekkel. Aknaajtók: 3 db 720 x 1200 mm tiszta bel mérettel készülő, kézi nyitású rozsdamentes ac. lemez ajtó, biztonsági zárnyitó szerkezettel. Fülke: átellenes rakodású, 820 mm széles 820 mm mély alapterületű, magassága: 1200 mm csúszós megvezetéssel, himbás kötélbekötéssel, egy db kivehető polccal. Fülke burkolata, kivitele: rozsdamentes acéllemez borítású Vezérlőszekrény elhelyezése: az emeleti szinten az aknaajtó felett kialakított géptérben, a kor. Acéllemezről készülő géptér ajtóval ellátott térben Gépházajtó: 1 db 535 x 605 mm tiszta bel méretű inox acéllemez, zárható kivitelben A felvonó berendezésnek minden tekintetben meg kell felelnie az idevonatkozó, érvényben lévő szabványoknak, előírásoknak és rendeleteknek. Lásd kisteherfelvonó műszaki leírása szerint! A lift telepítéséhez szükséges minden hatósági ügyintézés és egyéb engedélyek (pl. használatbavételhez, stb.) beszerzése a tétel része!				
	1 db	.....	.....	.....	.....
	Munkanem összesen:			.....	.....