

Egykori TIGÁZ telephely alapfokú
oktatási intézménnyé alakítása
Diósd, Petőfi Sándor u. 40.

építész szakipari munkák

Készült: 2015.11.30.

Megnevezés	Költségvetés összesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Síkalapozás	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munkák	0	0
Falazás és egyéb kőműves munkák	0	0
Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabilolás	0	0
Szárazépítés	0	0
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	0	0
Bádogozás	0	0
Asztalosszerkezetek elhelyezése	0	0
Lakatosszerkezetek elhelyezése	0	0
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	0	0
Szigetelés	0	0
Beépített berendezési tárgyak	0	0
Összesen:	0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002- 1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig (ELŐIRÁNYZAT - új lift fal)	96,2 m ²	0	0	0	0
2	15-002- 1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig (oromfalak)	76,8 m ²	0	0	0	0
3	15-004- 1.1.1.1	Síklemmez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 3 m magasságig (ELŐIRÁNYZAT - új födémzakaszok)	63,1 m ²	0	0	0	0
4	15-004- 1.1.1.3	Síklemmez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fa zsaluzattal, 4,01-6 m magasság között (ELŐIRÁNYZAT - új födémzakaszok)	46 m ²	0	0	0	0
5	15-004- 21.1.1.1.1.1	Gerendazsaluzás, koszorúzsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m magasságig (ELŐIRÁNYZAT - új födémzakaszok)	22,3 m ²	0	0	0	0
6	15-004- 31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül (meglévő térdfalak magasítása)	25,1 m ²	0	0	0	0
7	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábas, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ₂ terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint	1212 m ²	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-IV. talajosztály	6,5 m3	0	0	0	0
2	21-008- 2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95% (kavicságy tömörítése)	15,3 m3	0	0	0	0
3	21-011- 1.1.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály I-IV. elszállítása lerakóhelyi díjjal	6,5 m3	0	0	0	0
4	21-011-7.2- 0120015	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból (15 cm vastag kavicságy)	15,3 m3	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Sikalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0232210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal meglévő alapozáshoz csatlakoztatva	12,2	m ³	0	0	0	0
2	23-003-2- 0232210	Szakaszos alábetonozás készítése meglévő főfalak alatt, C25/30-XC2-16-F2-MSZ 4798-1:2004 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal meglévő alapozáshoz csatlakoztatva	7,7	m ³	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001- 1.2.2- 0220668	Betonacél helyszíni szerelése alapozási szerkezetekbe, bordás betonacélból, 6-25 mm átmérő között, B500 minőséggel (födémek, koszorúk, gerendák, falak)	0,41 t	0	0	0	0
2	31-001- 1.2.2- 0220669	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 6-25 mm átmérő között, B500 minőséggel (koszorú vasalata meglévő falakra) ELŐIRÁNYZAT - 150kg/m ³ anyagmennyiséggel kalkulálva	5,55 t	0	0	0	0
3	31-001- 1.2.2- 0220669	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 6-25 mm átmérő között, B500 minőséggel (koszorú vasalata meglévő falakra)	0,55 t	0	0	0	0
4	31-011- 3.3.2- 0240210	Vasbetonfal készítése, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C25/30 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal (lift falak)	12,1 m ³	0	0	0	0
5	31-021- 1.3.2- 0240210	Vasbeton gerenda, koszorú készítése, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm _e keresztmetszet között C25/30 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal (új födémszakaszok)	2,4 m ³	0	0	0	0
6	31-021- 2.3.2- 0240210	Vasbeton koszorú készítése meglévő falszerkezetre kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C25/30 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal ELŐIRÁNYZAT - meglévő falszerkezetre	4,1 m ³	0	0	0	0
7	31-021- 4.3.2- 0240210	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C25/30 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _c max = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal (ELŐIRÁNYZAT - új födémszakaszok)	4,4 m ³	0	0	0	0

Helyszíni beton és vasbeton munkák

8	31-030- 1.2.1- 0120401	Födémfeltöltések készítése, nehéz ömlesztett feltöltések, homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett (padlócsatornánál)	8,2 m ³	0	0	0	0
9	31-030- 11.2.1.1- 0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 5 cm vastagságban C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	75,44 m ³	0	0	0	0
10	31-030- 11.2.1.2- 0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 10 cm vastagságban C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _ç max = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal (új padlószervezetek alaplemeze)	7,2 m ³	0	0	0	0
11	31-030- 12.1.1	Beton padlóburkolat; 2 cm vastagságban, meglévő aljzatra, fa- vagy vassimítóval cementsimítás vízszintes felületen (közbenső födémek kiegyenlítése)	970 m ²	0	0	0	0
12	31-032-1.4- 0212517	Felület-előkészítés fóliaterítés csúsztató vagy úsztatórétegre kerülő esztrichek készítését megelőzően, egy rétegben	1509 m ²	0	0	0	0
13	31-002- 1.1.1	Utólagos nyíláskiváltás készítése, ideiglenes alátámasztással, helyreállítással kompletten Melegen hengerelt acélgerendák elhelyezése, vízszintes tartószerkezetbe, 38 cm vastag főfalban nyíláskiváltás, 87,5 -300 cm széles nyílásáthidalás	3,02 t	0	0	0	0

Munkanem összesen:

0 0

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.1.2.3.1.1. 1-0127465	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem felhasználásával, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 30 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, (oromfalak felfalazása)	50 m ²	0	0	0	0
2	33-001- 1.1.2.4.1.2. 1-0127455	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem és káva elem felhasználásával, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 38 N+F nűtféderes kézi falazóblokk (új falazat)	44 m ²	0	0	0	0
3	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 330x238x100 mm-es vagy 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó. cementes mészhabarcba falazva	6 m ²	0	0	0	0
4	33-091- 1.1.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéléssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	32,09 m ³	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	34-001- 31.7- 0110443	Magasprofilos rendszer elemeinek elhelyezése, önfűró csavarokkal rögzítve, 4,0 m ² /db táblaméretig, 135 mm-es magastrapézprofil LINDAB LTP 135/1,00 magasprofil horganyzott + 15µm polyester bevonat, standard színben tetőszerkezetre rögzítve	370 m ²	0	0	0	0
3	34-003-1	Eurofox homlokzatburkolat tartó szerelése terv szerinti kialakítással 17 cm vastag Eurofox tartók, kiegészítőkkal rögzítésekkel kompletten	72 m ²	0	0	0	0
4	34-003-1.1	Falburkoló rendszerek, 20 mm hullámmagasságú falprofilból 20 mm vastag A2 tűzvédelmi osztályú horganyzott acél traplemez rögzítése homlokzati falburkolat alatt, acél tartószerkezetre rögzítve	142 m ²	0	0	0	0
5	34-003-2	Eurofox homlokzatburkolat tartó szerelése terv szerinti kialakítással 10 cm vastag Eurofox tartók, kiegészítőkkal rögzítésekkel kompletten	70 m ²	0	0	0	0
6	34-001- 1.1.1	Bejárati híd acélszerkezetének gyártása, szerelése melegen hengerelt ill. egyedi szelvényekkel, statikai terv szerinti kivitelben, S235 anyagminőséggel	2,62 t	0	0	0	0
7	34-001- 1.1.1	Utcai szárny tető acélszerkezetének gyártása, szerelése melegen hengerelt ill. egyedi szelvényekkel, statikai terv szerinti kivitelben, S235 anyagminőséggel és megadott felületkezeléssel	9,98 t	0	0	0	0
8	34-001- 1.1.1	Udvari szárny tető acélszerkezetének gyártása, szerelése melegen hengerelt ill. egyedi szelvényekkel, statikai terv szerinti kivitelben, S235 anyagminőséggel és megadott felületkezeléssel	1,38 t	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-001-1.4- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,031-0,036 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	674 m ²	0	0	0	0
2	35-002-5.1- 0112051	Páraáteresztő, vízzáró szellőzőszőnyeg elhelyezése deszkaborításon, sík fémlemezfedés alá, átlapolva, öntapadó ragasztócsikkal	674 m ²	0	0	0	0
3	35-002-5.1- 0112052	Páraáteresztő, vízzáró szellőzőszőnyeg elhelyezése homlokzati sík fémlemezfedés alá, átlapolva, öntapadó ragasztócsikkal	177 m ²	0	0	0	0
4	35-004-1.1	Deszkázás készítése fémlemezfedés alá 2,4 cm vastag impregnált deszkaborítás	674 m ²	0	0	0	0
5	35-004-1.2	Deszkázás készítése homlokzati fémlemezfedés alá 2,4 cm vastag impregnált deszkaborítás, 10/5cm stafni tartóvázon, terv szerinti kialakítással	35 m ²	0	0	0	0
6	35-005- 1.2.1- 0211022	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése négy oldalt nútolt kivitelben, tetőszerkezet szaruzatára Vízálló faforgácslap (OSB), négyoldalt nútolt, 2500x625x15 mm méretű	370 m ²	0	0	0	0
7	35-021	Faszerkezetek láng-, és gombamentesítése	1 ktg.	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-001- 1.1.1- 0550030	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	343 m2	0	0	0	0
2	36-001- 21.11.1- 0550030	Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémen, 1,5-2,0 cm vastagságban Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	960 m2	0	0	0	0
3	36-005- 21.1.1.2- 0220056	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, gyári szárazhabarcsból, szilikon bázisú vékonyvakolat készítése egy rétegben, kapart, dörzsölt vagy gördülőszemcsés struktúrával, 1,5-2,5 mm szemcsemérettel	614 m2	0	0	0	0
4	36-090- 1.1.1- 0550030	Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt (teljes felület: 1082m2) Hvb4-mc, beltéri, vakoló, cementes mészhabarcs mézspéppel	54 m2	0	0	0	0
5	36-090- 1.2.1- 0550080	Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5% alatt (teljes falfelület: 614 m2)	30 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001- 1.1.2.3- 0120012	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, falvastagság: 12,5 cm csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés (közlekedők, termek)	262 m2	0	0	0	0
2	39-001- 1.1.2.3- 0120013	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, falvastagság: 12,5 cm csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál és impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál/impregnált építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés (közlekedők-vizes blokkok)	45 m2	0	0	0	0
3	39-001- 21.2.3- 0120021	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, falvastagság: 12,5 cm 12,5 mm vtg. impregnált gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálas hőszigetelés (vizes blokkok)	123 m2	0	0	0	0
4	39-003- 1.1.1.2.1- 0210211	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m2 összefüggő felületig, 1 rtg. impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással (vizes blokkok)	24,28 m2	0	0	0	0
5	39-003- 1.1.2.7.1- 0210202	Tetőtéri gipszkarton elburkolás fém vázszerkezetre (duplasoros), komplett rétegfelépítéssel választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/75 tartóvázzal), 10 m2 összefüggő felület felett, 2 rtg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással 5 cm vastag ásványgyapot szigeteléssel 1 réteg párazáró réteggel	361 m2	0	0	0	0
6	39-003- 1.1.2.7.1- 0210212	Tetőtéri függőleges gipszkarton elburkolás fém vázszerkezetre (duplasoros), komplett rétegfelépítéssel választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD75 tartóvázzal).	82 m2	0	0	0	0

Szárazépítés

		10 m2 összefüggő felület felett, 2 rtg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással 1 réteg párazáró réteggel					
7	39-005- 2.1.2	Szabadon álló előtétfal készítése, teljes magasságban üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. impregnált gipszkarton borítással, 75 mm széles profilvázra szerelve (vizes blokkok)	56 m2	0	0	0	0
8	39-005- 2.1.2- 0000001	Szabadon álló előtétfal készítése, 1,2 m magasságban üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. impregnált gipszkarton borítással, 75 mm széles profilvázra szerelve (vizes blokkok)	14 m2	0	0	0	0
9	39-005- 2.1.2- 0120032	Gipszkarton elburkolás készítése, üveggyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. gipszkarton borítással, 75 mm széles profilvázra szerelve RIGIPS 1 rtg. RF 15 tűzgátló gipszkarton + 50 mm szigetelőanyag (11 kg/m ³), Th=0,5 óra (pillérek elburkolása)	67 m2	0	0	0	0
10	39-005- 6.1.1.1.2- 0120012	Dupla profilvázal készülő szerkezetek, falvastagság: 25 cm gipszkarton válaszfal építése, 2x2 réteg gipszkartonnal, üveggyapot kitöltő szigeteléssel, 1 rétegű kitöltő szigeteléssel, 75 mm széles profilok kettőzése esetén 2x2 rtg. RIGIPS RB 12.5. kitöltő szigetelés 5 cm vtg. Isover Akusto; Th=0,65 óra (tanterem elválasztó falak)	52 m2	0	0	0	0
11	39-005- 6.1.1.2.2- 0120012	Dupla profilvázal készülő szerkezetek, falvastagság: 20 cm gipszkarton válaszfal építése, 2x2 réteg impregnált gipszkartonnal, üveggyapot kitöltő szigeteléssel, 2 rétegű kitöltő szigeteléssel, 75 mm széles profilok kettőzése esetén (mosdó falak)	20 m2	0	0	0	0
12	39-005- 6.1.1.2.2- 0120013	Dupla profilvázal készülő szerkezetek, falvastagság: 25 cm gipszkarton válaszfal építése, 2x2 réteg impregnált gipszkartonnal, üveggyapot kitöltő szigeteléssel, 2 rétegű kitöltő szigeteléssel, 75 mm széles profilok kettőzése esetén (mosdó falak)	2,5 m2	0	0	0	0
13	39-005- 6.1.1.2.2- 0120014	Dupla profilvázal készülő szerkezetek, falvastagság: 30 cm gipszkarton válaszfal építése, 2x2 réteg impregnált gipszkartonnal, üveggyapot kitöltő szigeteléssel, 2 rétegű kitöltő szigeteléssel, 75 mm széles profilok kettőzése esetén (mosdó falak)	31 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-002- 2.1.2.1- 0512057	Lábazatburkolat készítése, egyenes, egysoros kivitelben, ragasztva, 10 cm szélességben nagyméretű kőporcelán lapokból vágva	257 m	0	0	0	0
2	42-011- 2.1.1.4.1- 0311050	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban	653,01 m ²	0	0	0	0
3	42-012- 1.1.1.1.1.2- 0212001	Fal-, pillér- és 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 (vizes blokkban 2.1 m magasságig)	505 m ²	0	0	0	0
4	42-012- 1.1.1.1.1.2- 0212002	Fal-, pillér- és 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 (termekben 1.5 m magasságig)	28 m ²	0	0	0	0
5	42-022- 1.1.1.2.1.2- 0212004	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 30x30 - 60x60 cm közötti lapmérettel	642,01 m ²	0	0	0	0
6	42-051- 1.1.2.7.4- 0217007	Ipari padlóburkolat készítése, kültéri járőfelületek, friss beton vagy esztrich járőfelületre, műgyanta bevonattal, önterülő műgyantából, kb. 2 mm rétegvastagságig, StoPox BB OS ipari padlóburkolat, csúszásmentes, UV álló, szilikonmentes, tölthető, önterülő, színes fedőbevonat, alapszínek, 14152-042 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	59,91 m ²	0	0	0	0
7	42-031- 1.3.2.1.1	Műköburkolatok gyártása elhelyezése lábazat, előregyártott műköből, faltőhöz, 5 cm vastagságig, 50 cm magasságig	115,6 m	0	0	0	0
8	K42-090-7	Műkö felület javítása, esetleges sérült felületek pótlása 3 cm vastagságban, csúszásmentesítés, műkökeverék színezetlen, finom, nem fagyálló, lépcsőburkolat és lábazat, 50 cm kiterített szélességig, egy színben	54 m	0	0	0	0
9	42-041- 1.1.1- 0311049	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, linóleum burkolat alá, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 5 mm vastagságban	826,32 m ²	0	0	0	0

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

10	42-042- 22.1- 0310402	Linóleum burkolat fektetése szabványos, kiegyenlített aljzatra, lemezből ragasztva pl: FORBO Marmoleum Real linóleum burkolat, topschild bevonattal, 2,5 mm vastag, 200 cm széles tekercsben. 36 szín	826,3 m2	0	0	0	0
11	42-042- 31.3.1	Lábazat kialakítása, linóleum burkolatból, felhajtással, PVC-hohlkehl profilba (szegőléc) bújtatva	507 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-001- 2.1.2- 0148212	Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, horganyzott acél, színes műanyagbevonatú horganyzott acél, minősített ötvözött horganylemezből vagy bevonatos ötvözött alumíniumlemezből, 30°-ig, 100 m -ig, 550 mm korctávolság felett 0,7 mm vtg. RHEINZINK kettős állókorcos fedés standard felületű	674 m ²	0	0	0	0
2	43-002- 11.1- 0148318	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezből RHEINZINK standard felületű lefolyócső (MSZ EN 612), NÁ 120 mm, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	90 m	0	0	0	0
3	43-002- 12.2.1- 0148568	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, vízgyűjtő tölcser, vízgyűjtő üst stb. minősített ötvözött horganylemezből RHEINZINK patina-pro felületű (előpatinásított) vízgyűjtő üst, NÁ 120 mm kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	10 db	0	0	0	0
4	43-002- 21.1.2- 0993133	Attikacsatorna szerelése, minősített ötvözött horganylemezből párkányfedés nélkül, 67 cm kiterített szélességben Attikacsatorna RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	86,68 m	0	0	0	0
5	43-003- 1.1.1.1- 0993127	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezből, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	86,68 m	0	0	0	0
6	43-003- 3.1.3- 0993129	Gerincfedés szerelése, minősített ötvözött horganylemezből, 50 cm kiterített szélességgel Gerinclemez RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	52,1 m	0	0	0	0
7	43-003- 4.1.1.2- 0993127	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezből, 40 cm kiterített szélességgel Falszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	10,5 m	0	0	0	0
8	43-004-6	Kör keresztmetszetű gépészeti szellőző burkolása, szegélyezése, egyenes vezetéken, 201-300 mm külső átmérő között, Rheinzink rendszerrel kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	1 db	0	0	0	0

Bádogozás

9	43-003- 7.1.1.1- 0993192	Hajlatbádogozás korcolt kivitelben, kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez, egyenes kivitelben, minősített ötvözött horganylemezről, 50-65 cm kiterített szélességben Hajlatbádog RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezről, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	15 m	0	0	0	0
10	43-003- 8.1.1- 0993125	Ablak- vagy szemöldökpárkány minősített ötvözött horganylemezről, 30 cm kiterített szélességig Ablakpárkány RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezről, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	146,75 m	0	0	0	0
11	43-003- 8.1.1- 0993129	Ablak- vagy szemöldökpárkány minősített ötvözött horganylemezről, 65 cm kiterített szélességig Ablakpárkány RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezről, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	7,2 m	0	0	0	0
12	43-003- 9.1.1- 0993125	Párkány fedése, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezről, 40 cm kiterített szélességig Egyvízorros választópárkány RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezről, 0,70 mm vtg., kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	17,32 m	0	0	0	0
13	43-004-11	Hófogó szerelése Rheinzink rendszerrel kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten	81 fm	0	0	0	0
14	43-001- 2.1.2	Homlokzati falburkolat sima fémlemez fedés készítése lemezzsalagból, kettős állókorcos kivitelben, horganyzott acél, színes műanyagbevonatú horganyzott acél, minősített ötvözött horganylemezről vagy bevonatos ötvözött alumíniumlemezről, 0,7 mm vtg. RHEINZINK kettős állókorcos fedés standard felületű kiegészítőkkal, rögzítésekkel kompletten (alátétszerkezet külön tételben kiírva)	177 m2	0	0	0	0

Munkanem összesen:

0 0

Asztalosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-002-2-0184101	Belső könyöklő, elhelyezése (szereléssel) felületkezelve, 25 cm kiterített szélességig	150,27 m	0	0	0	0
2	44-001-1	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (záruk, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten iele: Bny.01 mérete: 750*2125 mm, egyszárnyú tömör ajtó	3 db	0	0	0	0
3	44-001-2	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (záruk, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten iele: Bny.02 mérete: 875*2125 mm, egyszárnyú tömör ajtó	23 db	0	0	0	0
4	44-001-3	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (záruk, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten iele: Bny.03 mérete: 875*2125 mm, egyszárnyú tömör ajtó	4 db	0	0	0	0
5	44-001-4	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (záruk, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten iele: Bny.04 mérete: 1000*2125 mm, egyszárnyú tömör ajtó	4 db	0	0	0	0
6	44-001-5	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (záruk, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten iele: Bny.05 mérete: 1000*2125 mm, egyszárnyú tömör ajtó	21 db	0	0	0	0
7	44-001-6	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényszerelve, finom beállítással), konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (záruk, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten iele: Bny.06 mérete: 1700*2100 mm, mélyen üvegezett kétszárnyú ajtó	3 db	0	0	0	0

Asztalosszerkezetek elhelyezése

8	44-002-1	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.01, egyszárnyú bukó-nyíló mérete: 90*150 cm	18 db	0	0	0	0
9	44-002-2	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.02, egyszárnyú bukó-nyíló mérete: 120*150 cm	49 db	0	0	0	0
10	44-002-3	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.03, kétszárnyú, aszimmetrikus bukó-nyíló / bukó mérete: 240*150 cm	1 db	0	0	0	0
11	44-002-3-0000001	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.03*, háromszárnyú, aszimmetrikus felnyíló / fix mérete: 240*150 cm	2 db	0	0	0	0
12	44-002-4	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.04, kétszárnyú, aszimmetrikus bukó-nyíló / bukó mérete: 250*150 cm	6 db	0	0	0	0
13	44-002-5	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű	8 db	0	0	0	0

Asztalosszerkezetek elhelyezése

felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű
hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele:
Kny.05, kétszárnyú, aszimmetrikus bukó-nyíló /
bukó mérete: 285*150 cm

14	44-002-6	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.06, háromszárnyú bukó mérete: 310*60 cm	2 db	0	0	0	0
15	44-002-7	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.07, háromszárnyú bukó mérete: 310*60 cm	1 db	0	0	0	0
16	44-002-8	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.08, négyszárnyú bukó mérete: 450*60 cm	1 db	0	0	0	0
17	44-002-9	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.09, háromszárnyú bukó-nyíló / fix mérete: 440*150 cm	1 db	0	0	0	0
18	44-002-10	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.10, kétszárnyú bukó-nyíló / fix mérete: 280*205 cm	1 db	0	0	0	0

Asztalosszerkezetek elhelyezése

19	44-002-11	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.11, egyszárnyú bukó-nyíló mérete: 120*240 cm	6 db	0	0	0	0
20	44-002-12	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.12, kétszárnyú, szimm. felnyíló mérete: 200*240 cm	1 db	0	0	0	0
21	44-002-13	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.13, kétszárnyú, szimm. felnyíló mérete: 200*240 cm	2 db	0	0	0	0
22	44-002-14	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.14, háromszárnyú, aszimm. felnyíló / fix mérete: 240*240 cm	3 db	0	0	0	0
23	44-002-15	Kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konzignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten UV álló 4 rétegű felületkezeléssel (pl: MILESI), 2 rétegű hőszigetelő üvegezéssel (4-16Arg-4UltraN) jele: Kny.15, háromszárnyú, aszimm. felnyíló / fix mérete: 240*240 cm	2 db	0	0	0	0
24	44-006-1.1	Lépcsőházi korlát gyártása, szerelése terv szerinti kialakítással, kiegészítőkkal rögzítésekkel kompletten tömör lépcső korlát 10 mm vastag TRESPA VIRTUON panelekből, keményfa fogdóval, látszó rögzítéssel, belső stafnivázhoz, külső oldalon HPL lemez.	17,5 m	0	0	0	0

Asztalosszerkezetek elhelyezése

gyalult, mázolt

25	44-030-1	WC válaszfalrendszer építése (leány vizesblokk) konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítővel (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten típusa: Sortiment LX25 wc válaszfalrendszer jele: W.01 mérete: 2700*1200*2100 mm nyitásirány: egyszárnyú 3 db balos ajtóval	3 db	0	0	0	0
26	44-030-2	WC válaszfalrendszer építése (fiú vizesblokk) konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítővel (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten típusa: Sortiment LX25 wc válaszfalrendszer jele: W.02 mérete: 2700*900*2100 mm nyitásirány: egyszárnyú 1db balos és 1db jobbos ajtóval	3 db	0	0	0	0
27	44-030-3	WC válaszfalrendszer építése (tanári vizesblokk) konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítővel (vasalatok, profilok, stb.), rögzítésekkel kompletten típusa: piszoár elválasztó fal (egyedi) jele: W.03 mérete: 400*900 mm	6 db	0	0	0	0
28	44-030-4	WC válaszfalrendszer építése (tanári vizesblokk) konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítővel (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten típusa: Sortiment LX25 wc válaszfalrendszer jele: W.04 mérete: 2700*1300*2100 mm nyitásirány: egyszárnyú 1db balos és 1db jobbos ajtóval	1 db	0	0	0	0
29	44-030-5	WC válaszfalrendszer építése (tanári vizesblokk) konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítővel (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten típusa: Sortiment LX25 wc válaszfalrendszer jele: W.05 mérete: 1150*2100 mm nyitásirány: egyszárnyú 1db balos ajtóval	1 db	0	0	0	0

Munkanem összesen:

0 0

Lakatosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-005-1	Lakatos szerkezetek gyártása, szerelése konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten megnevezése: alusines lábtörlő kültérre jele: L01 mérete: 3 db 600*1800 mm, ill. 1 db 900*1800 mm típus: pl: Alutrend Bross kültéri lábtörlő	1 ktg.	0	0	0	0
2	45-005-2	Lakatos szerkezetek gyártása, szerelése konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten megnevezése: alusines lábtörlő beltérre jele: L02 mérete: 3 db 600*1800 mm, ill. 1 db 900*1800 mm típus: pl: Alutrend Dry/Coral Classic beltéri lábtörlő	1 ktg.	0	0	0	0
3	45-005-3	Lakatos szerkezetek gyártása, szerelése konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten megnevezése: padlásfeljáró lépcső jele: L03 mérete: 70*130 cm típus: pl: FAKRO LML Lux	1 db	0	0	0	0
4	45-005-4	Lakatos szerkezetek gyártása, szerelése konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten megnevezése: tetőkibúvó jele: L04 mérete: 450*550 cm típus: egyedi	1 db	0	0	0	0
5	45-005-5	Lakatos szerkezetek gyártása, szerelése konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten megnevezése: korlát jele: L05 mérete: 2db 1800*950 mm ill. 2 db 2250*950 mm típus: egyedi MEVACO 1,5 mm vastag perforált hajlított alumínium lemez, befoglaló profilokkal, profilzáró sapkákkal	1 ktg.	0	0	0	0
6	45-005-6	Lakatos szerkezetek gyártása, szerelése konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten megnevezése: rámpa korlát jele: L06 típus: egyedi	1 ktg.	0	0	0	0
7	45-005-7	Lakatos szerkezetek gyártása, szerelése konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten megnevezése: szellőzőrács jele: L07 mérete: 1000*300 mm típus: egyedi	2 db	0	0	0	0

Lakatosszerkezetek elhelyezése

8	45-001-11	Kültéri alumínium/acél nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ajtók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), konszignáció szerinti kivitelben, kiegészítőkkal (zárak, vasalatok, stb.), rögzítésekkel kompletten porszórt felületkezeléssel jele: Kny.16, egyszárnyú, nyíló mérete: 100/212,5 cm	2 db	0	0	0	0
9	45-070-0	Hidszerkezet és homlokzat fémlemez burkolatának gyártása, szerelése 1,5 mm vastag perforált alumínium lemezzel, rögzítésekkel kompletten (RAL 1018 színben)	1 ktg	0	0	0	0
10	45-070-1	Homlokzat fémlemez burkolatának gyártása, szerelése 1,5 mm vastag alumínium lemezzel, rögzítésekkel kompletten (RAL 1018 színben)	1 ktg	0	0	0	0
11	45-070-2	Alumínium előtető gyártása, szerelése részletrajz szerinti kivitelben, kiegészítőkkal, rögzítésekkel, felületkezelésekkel kompletten, (RAL 1018 színben)	1 ktg	0	0	0	0
12	45-080-0	Lift beépítése terv szerinti típussal, kiegészítőkkal, beüzemeléssel kompletten	1 ktg	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.21.2.1.1.1- 0153653	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótappasszal), vakolt és beton felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2306 m2	0	0	0	0
2	47-000- 1.21.2.2.1.1- 0153653	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótappasszal), gipszkarton felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1159 m2	0	0	0	0
3	47-011- 15.1.1.1- 0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen	3016 m2	0	0	0	0
4	47-011- 91.2.1- 0156501	Műanyag-diszperziós festékrendszer felhordása glettel felületre, tagolatlan sima felületen le mosható beltéri festékekkel (közlekedő terekben 1,5 m magasságig)	449 m2	0	0	0	0
5	K47-021-0	Kültéri acélfelületek mázolása rozsdátlanítással, alap-, közbenső-, és fedő mázolásal kompletten, RAL 1018 színben – bejárati híd acélszerkezete	72,5 m2	0	0	0	0
6	47-021- 12.2.1- 0131032	Korróziógátló alapozás nagyméretű acélszerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószer tartalmú festékekkel_ tető acélszerkezetei	367 m2	0	0	0	0
7	47-023- 1.1.1.4	Tűzvédő mázolás acélszerkezeten, 5 mm falvastagságig, 30 perc tűzállósági határérték esetén_ látszó acél szerkezetek	2,03 m2	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.1- 0095372	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen)	102 m2	0	0	0	0
2	48-002- 1.1.1.2.1- 0095372	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen)	5 m2	0	0	0	0
3	48-002- 1.3.3.1- 0095353	Talajnedvesség elleni szigetelés készítése meglévőhöz csatlakoztatva Padlószigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve	102 m2	0	0	0	0
4	48-002- 1.4.1.1- 0095351	Talajnedvesség elleni szigetelés készítése meglévőhöz csatlakoztatva Lábazatszigetelés terepcsatlakozás felett 30 cm magasságig felvezetve, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve	5 m2	0	0	0	0
5	48-007- 1.1.2- 0092004	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén, rögzítéssel kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel, 150 mm vastag	370 m2	0	0	0	0
6	48-007- 21.2.1.2	Könnyűszerkezetes épületre hő- és hangszigetelés elhelyezése, rögzítéssel, szálas szigetelőanyaggal (kőzetgyapot), 2 x 100 mm vastag	82 m2	0	0	0	0
7	48-007- 21.2.1.2- 0000005	Könnyűszerkezetes épületre hő- és hangszigetelés elhelyezése, rögzítéssel, szálas szigetelőanyaggal (kőzetgyapot), 150 mm vastag	44 m2	0	0	0	0
8	48-007- 41.1.1.1.2- 0093614	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, lépésálló expandált polisztirolhab lemezzel, 20 mm vastag	1015 m2	0	0	0	0
9	48-007- 41.1.1.1.2- 0093616	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, lépésálló expandált polisztirolhab lemezzel, 40 mm vastag	494 m2	0	0	0	0
10	48-007- 41.1.2.1- 0100002	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, padlásfödémre, járható ásványgyapottal szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot), 150 mm	50 m2	0	0	0	0

Szigetelés

11	48-007-41.2.2-0113482	Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, expandált polisztirolhab szigetelő szalaggal AUSTROTHERM AT-P sáv 10/100 mm	295 m	0	0	0	0
12	48-010-1.1.1.1-0110786	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítő profilokkal) egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből képzett ragasztóba. tagolatlan. sík, függőleges falon EPS 70 hőszigetelő lemez, vastagság: 60 mm	26 m2	0	0	0	0
13	48-010-1.1.1.1-0110788	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítő profilokkal) egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből képzett ragasztóba. tagolatlan. sík, függőleges falon EPS 70 hőszigetelő lemez, vastagság: 80 mm	383 m2	0	0	0	0
14	48-010-1.1.1.1-0110794	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítő profilokkal) egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztópaszta + cementből képzett ragasztóba. tagolatlan. sík, függőleges falon EPS 70 hőszigetelő lemez, vastagság: 140 mm	231 m2	0	0	0	0
15	48-090-0	Meglévő bitumenes vízszigetelés ellenőrzése szükség szerinti javítása	398 m2	0	0	0	0
16	48-014-4.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva, MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	11,3 m2	0	0	0	0
17	48-014-7.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva, MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	65 m2	0	0	0	0

Szigetelés

18	48-014-10.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti lábazatszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva, MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	18 m ²	0	0	0	0
19	48-014-14-0314008	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlaterősítése bevonatszigetelésnél, egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 30 cm széles üvegszövetrel, műanyagszövetrel vagy műanyagfátyollal, MUREXIN TG 50 üvegszövetháló [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	41 m	0	0	0	0

Munkanem összesen:**0 0**

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K50-002-1	Beépített konyhabútor kialakítása és elhelyezése, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, laminált frontlapokkal, munkalappal alsó- és felső szekrényekkel teljesen teakonyha	1	ktg	0	0	0	0
2	K50-002-1	Beépített bútor kialakítása és elhelyezése, lapra szerelt kivitelben, 60 cm mély, laminált frontlapokkal, munkalappal alsó szekrényekkel teljesen büfé és porta	1	ktg	0	0	0	0
2	50-008-1.11.1-0010061	Öltözőszekrények beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, biztonsági zárral (két kulccsal), fából, laminált bútorlapból, 2 ajtós öltözőszekrény. 180 x 30 x 50 cm	121	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0