

Egységár gyűjtemény

CSAPI több telephelyén magas- és lapostetők javítási munkái 2017. 1.

Munkanem megnevezése	Anyag súlyozott egységá	Díj súlyozott egységár
Föld és írtási munka		
Zsaluzás és állványozás		
Síkalapozás		
Helyszíni beton és vasbeton munka		
Előregyártott szerkezetek		
Kőműves munka		
Ácsmunkák		
Szigetelés		
Tetőfedő munka		
Bádogos munka		
Épületlakatos munka		
Festés, mázolás, tapétázás		
Épületgépészeti csővezetékek szerelése		
Víz- központi fűtési berendezések, szerelvények szerelése		
Összesen:		

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá	Egység	Anyag	Díj	Súlyozott	Súlyozott
			m.		egységár	egységre	Anyag	Díj
1	01-11-031- 000000	Bontott anyagok összetakarítása deponálása konténerbe rakása és elszállítása. Munkanem összesen:	10	m3			egységár	egységár

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj
1	02-04-022-0000000	Kisállvány készítése pallóterítéssel, (elszámolható az "Előírás"-ban meghatározott esetekben) kisbaktól	10	m2				
2	02-04-026-0000000	Kisállvány feljáró készítése, bak-alátámasztással, korláttal, lábdesztkával (elszámolás az "Előírás"-ban meghatározott esetekben)	10	m2				
3	02-04-029-0000000	Kidugóállvány készítése és bontása, egy nyíláson keresztül, külső konzolos alátámasztással, pallóterítéssel, korláttal, lábdesztkával	10	m2				
4	02-04-031-0000000	Kéményszalazó állvány készítése ferde tetőn, pallóterítéssel, korláttal, lábdesztkával, tetőkibontás és helyreállítás nélkül, 5 m2/db munkaszint felületig	10	db				
5	02-04-032-0000000	Pallóterítés meglévő állványzatra vagy földemgerezdára	10	m2				
6	02-04-034-0000000	Törmelékcsúszda készítése beöntő nyílásokkal, szükség szerinti alátámasztásokkal, pallóból	10	m				
7	02-04-041-0000000	Homlokzati csőállvány készítése, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdesztkával, kétlábás, kétpallós kivitelben, 20,00 m magasságig	10	m2				
8	02-04-050-0000000	Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenővel, korláttal, lábdesztkával, 30,00 m magasságig	10	m				
9	02-04-054-0000000	Homlokzati állványozás függőfolyosón	10	m2				
10	02-04-055-0000000	Homlokzati állvány készítése állványcsőből, lefolyócső szereléshez, szintenkénti pallóterítéssel, korlát- és lábdesztkával, 2,00 m szélességig	10	m				

11	02-05-006-0000000	Feljáróállvány készítése nehéz állványokhoz, pallóterítéssel, korlát- és lábdesztkával és felvonó pánija elhelyezése.Felvonó üzemeltetése, bontása és elszállítása.	10 m2
12	02-08-002-0000000	Védőtetőváz készítése állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsöböl, két oszlopsoros	10 m2
13	02-08-004-0000000	Védőtetőváz betedése, pallóterítéssel	10 m2
14	02-08-006-0000000	Biztonsági védőkorlát készítése	10 m
15	02-08-007-0000000	Védőpalánk készítése	10 m2
16	02-08-011-0000000	Védőfüggönyök készítése, műanyag hálóból	10 m2
17	02-08-022-0000000	Átjáró készítése személyforgalom részére, 1,00 m széles korlát- és lábdesztkával, 6,00 m fesztávig	10 m2
18	10-08-002-0000000	Védőtetőváz készítése állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsöböl, két oszlopsoros	10 m2

Munkanem összesen:

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj
1	03-00-001-000000	Tégla alapfal bontása kézi szerszámmal, falazó, meszes cementhabarcsból, a bontott téglák tisztításával, 1,00 m szélességig, 1,50 m mélységig	10	m ³				
2	03-00-002-000000	Beton- és kőbeton alapok bontása kézi szerszámmal, 1,00 m szélességig, 1,50 m mélységig	10	m ³				
3	03-03-002-0012010	Beton talpalap készítése C 8/10-16/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,2 Munkanem összesen:	10	m ³				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	04-00-016-000000	Betonaljzatok bontása: aljzat vagy salakbeton burkolat, 10 cm vastagságig	10	m2				
2	04-30-021-0112410	Aljzatbeton kavicsbetonból, 6 cm vastagság felett, léccel lehúzza C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú	10	m3				
3	04-90-011-0112410	Betonaljzat javítása, 6 cm vastagságig, felület fasimítóval simítva C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú	10	m3				
4	04-90-021-0000000	Meglévő betonfelület kellősitése és kiegyenlítő simítása PVAc habarccsal, 1 cm vastagságig	10	m2				
		Munkanem összesen:						

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Dij egységár
1	05-07-013- 0071401	Fedő elhelyezése pillérre, KED jelű 80/80 cm méretben, négyoldali rézsűvel és vízzorral Beton fedkőelem KED jelű 80x80 cm Munkanem összesen:	m	10 db				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	06-00-027- 0000000	Válaszfalak bontása, 6 cm vastag válaszfal (40x20x6 cm)	10	m2				
2	06-00-132- 0000000	Mennyezetvakolat leverése 1,5 cm vastagságban, falazó, cementes mészhabarc	10	m2				
3	06-00-137- 0000000	Külső vakolatok leverése homlokatról, 2,5 cm vastagságban, falazó, cementes mészhabarc	10	m2				
4	06-21-001- 0550030	Oldalfalvakolás belső, vakoló cementes mészhabarcossal, 1,5 cm vastagságban, tégla felületen Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcossal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarcossal	10	m2				
5	06-24-001- 0550030	Mennyezetvakolat készítés sima kivitelben, belső, vakoló mészhabarcossal, sík vasbeton födémén Hvb4-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcossal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarcossal	10	m2				
6	06-25-001- 0550080	Homlokzatvakolat készítése sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen Hvh5- mc, külső, vakoló cementes mészhabarcossal	10	m2				

Munkanem összesen:

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	07-00-001- 000000	Fa tetőszerkezet bontása, 0,036 m3/m2 famennyiségig	10	m2				
2	07-00-003- 000000	Tetőlékezés bontása hornyolt cserépfedésnél	10	m2				
3	07-00-004- 000000	Tetőlékezés bontása palafedésnél, hódifarkú-, korona-, BRAMAC cserépfedésnél, valamint alsó lékezésnél	10	m2				
4	07-00-005- 000000	Szelemenek bontása, hullámpala fedésnél	10	m2				
5	07-00-006- 000000	Tetődeszkázás bontása	10	m2				
6	07-00-011- 000000	Homlokdeszka bontása	10	m				
7	07-00-012- 000000	Oromdeszka bontása	10	m				
8	07-03-001- 0410021	Lékezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3- 6,5 m 24x48 mm	10	m2				
9	07-03-002- 0410021	Lékezés kettős hódifarkú cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x48 mm	10	m2				
10	07-03-005- 000000	Lékezés BRAMAC betoncserép alá	10	m2				
11	07-04-001- 000000	Deszkázás palafedés alá	10	m2				
12	07-04-003- 000000	Ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával	10	m2				
13	07-04-004- 000000	Homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	10	m				
14	07-04-006- 000000	Függőleges deszkaborítás hézagtakaró lékezéssel, meglévő vázzal, 24 mm vastag gyalult deszkából	10	m2				
15	07-04-007- 000000	Oromfal leszegés 10 cm széles, 24 mm vastag deszkával, lékezés alá	10	m				

16	07-05-041- 0000000	Kéményseprőjárda 30 cm szélességig, pallóból, kátránybevonattal, már elhelyezett bakokra felszerelve	10 m
17	07-05-052- 0000000	Tetőlétra lécből, hejazatra fektetve	10 m
18	07-05-075- 0000000	Háromoldalú padlascsatorna 2 méterenként elhelyezett fabakokra szerelve, 20 x 20 cm keresztmetszeitig	10 m
19	07-05-081- 0000000	Vízgyűjtőüst burkolat készítése pallóból, 80 x 80 x 80 cm méretben	10 db
20	07-80-021- 0680041	Kötőgerendák cseréje, földémmel egybeépített Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6,5 m l.o.	5 fam3
21	07-80-023- 0310001	Szelemenek, székoszlopok, váltó- és főkgerendák cseréje Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x100 mm-es	5 fam3
22	07-80-024- 0680041	Szarufák cseréje Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6,5 m l.o.	5 fam3
23	07-80-026- 0000000	Tetődeszkázás cseréje	10 m2
24	07-80-027- 0000000	Zárléc szelemenek cseréje hullámlemez fedésnél	10 m
25	07-80-031- 0000000	Ereszdeszkázás cseréje gyalult, hornyolt kivitelben	10 m2
26	07-80-032- 0000000	Homlokdeszka cseréje 30 cm szélességig léctagozattal, gyalult kivitelben	10 m
27	10-00-005- 0000000	Szelemenek bontása, hullámpala fedésnél	10 m2

Munkanem összesen:

Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	08-00-001-000000 Ragasztott tetőfedés bontása	10	m ²				
2	08-00-004-000000 Hőszigetelés bontása 10 cm vastagságig, vízszintes felületen	10	m ²				
3	08-00-005-000000 Hőszigetelés bontása 10 cm vastagságig, függőleges felületen	10	m ²				
4	08-00-010-000000 Gyöngykvacs réteg lekaparása, majd vízzel való lemosása	10	m ²				
5	08-00-011-000000 Mechanikus rögzítések, dűbelek bontása	10	db				
6	08-02-020-0211742 Talajnedvesség elleni KENT bitumenes szigetelés, két rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen Sika Igasol flüssing bitumenemulzió	10	m ²				
7	08-03-015-0414544 Hajlaterősítés, hegeszthető oxidált bitumenes lemezzel, egy rétegben VILLOX O-G 4 T/K üvegszövet hordozórétű lemez	10	m ²				
8	08-03-018-0415581 Szigetelés védelmére PE fólia terítése, egy rétegben Polietilén fólia 0,25 mm vtg	10	m ²				
9	08-04-014-0313001 Üzemi víz elleni szigetelés, kent szigetelőanyaggal, két rétegben MAPEI MAPELASTIC kent szigetelőanyag	10	m ²				
10	08-05-006-0130117 Gyöngykvacs terítés Gyöngykvacs OGG 4/8 TT Nyékládháza	10	m ²				
11	08-05-012-0410055 Csapadékvíz elleni szigeteléseknel aljzat kellősitése, sávborítás készítése bitumen mázzal DUNABIT P 333-h bitumenes fedéllemez	10	m ²				
12	08-05-013-0415301 Jégvető habék elhelyezése ISO-SYS közetgyapot ékelem, ISO-ÉK 100x12x4 cm	10	db				

13	08-05-020-0211741	Csapadékvíz elleni szigeteléséknél, nedves aljzat kellőstítése, bármenny nagyságú vízszintes vagy függőleges felületen bitumen emulzióval, két rétegben Sika Igoflex egykomponensű, rucaalmas bitumenemulzió	10 m2
14	08-05-021-0192001	Csapadékvíz elleni szigeteléséknél, PVC anyagú páraszellőző beépítése egyrészes Páraszellőző PVC, egytagú	10 db
15	08-05-022-0192002	Csapadékvíz elleni szigeteléséknél, PVC anyagú páraszellőző beépítése kétreszes Páraszellőző PVC, kéttagú	10 db
16	08-05-026-0000000	Csapadékvíz elleni szigeteléséknél, tetőösszefolyó beépítése, 2 tölcéses	10 db
17	08-05-027-0415501	Tetőfedést átörő cső gallérozása, 0,50 m2 anyagfelhasználásig E.P.M.D szigetelő lemez 1,5 mm vtg.	10 db
18	08-05-049-0000000	Csapadékvíz elleni szigetelés záró rétege, Alpa vagy Polibit modifikációval készült lemezzel, a felső oldalon sugárzást visszaverő zuzalékhintéssel, egy rétegben	10 m2
19	08-05-052-0414581	Hajlateralósítás polimerbitumen hegesztett lemezzel, egy rétegben ELASZTOVILL E-G 4 F/K üvegszövet hordozórétégű elaszomer lemez, Bonobit H kellőstéssel	10 m2
20	08-05-061-0000000	Tetőszigetelés leterhelése 16/32 mm méretű, gömbölyűszemű, mosott, osztályozott, agyagmentes kavicsal 20 méter tetőszint maecassárie, sarokmezőben	10 m2
21	08-05-143-0413165	Páratechnikai lemez elhelyezése, polimerbitumenes filcalátétes lemezzel, egy rétegben POLYBASE 2,2 mm APP, 50 g/m2	10 m2
22	08-05-202-0313021	üvegfától + policszter filc P.V.C tetőösszefolyó beépítése, ITALPROFILI Tetőösszefolyó d 80 h330 mm, PVC /Tölcéses/	10 db

23	08-05-202- 0313022	P.V.C tetőösszfolyó beépítése, ITALPROFILI Tetőösszfolyó d100 h330 mm, PVC /Tölcséres/	10 db
24	08-05-211- 0313032	Fix lombkosár beépítése, ITALPROFILI Fix lombkosár d60 - 200 mm /Art. 24/	10 db
25	08-05-222- 0313055	Falon átvezetett P.V.C. derékszögű összefolyó beépítése, ITALPROFILI Lombkosár /Art. 44.1/	10 db
26	08-05-225- 0313053	DUTRAL típusú E.P.D.M. páraszellőző beépítése, ITALPROFILI Páraszellőző d75 h270 mm /Art. 49/	10 db
27	08-05-226- 0313113	P.V.C. páraszellőző beépítése, ITALPROFILI Páraszellőző d75 h200 mm, PVC /Art. 50/	10 db
28	08-05-241- 0313075	Alátétcsatlakozók elhelyezése előregyártott járólapokhoz, ITALPROFILI Járólap alátét /Art. 61/	10 db
29	08-07-011- 0113160	Csapadékvíz elleni szigetelés alatti hőszigetelés, leragasztás nélkül, polisztirolhab lemezzel, egy rétegben AUSTROTHERM lejtésképző elem AT- N200 LK, átl. 20 cm vastag	10 m2
30	08-90-015- 0240131	Falpanelek utólagos hézag tömítése 10x10 mm-es fugaméretig Sziloplast K fugázó, fehér	10 m
31	08-90-021- 0000000	Meglévő hagyományos tetőszigetelések javítása, a sérült részek feltárása után 3 mm vastagságban, C12 jelű plasztikus bitumentapaszt kikenéssel, impregnált üveghálós elhelyezése 15 cm-es átfedése 0.5 m2-ig terjedő foltokban	10 db

Munkanem összesen:

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	00-02-121-0110028	Ereszképzés alátétlemezzel, ETERNIT egyszeres sarkított négyzet (szabvány) palafedésnél ETERNIT sarkított négyzet (szabvány) palafedésnél ereszképzés 20x40 cm, színes alátétlemezzel	5	m				
2	09-00-001-0000000	Sikpala fedés bontása (bármely méretű)	10	m2				
3	09-00-002-0000000	Hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	10	m2				
4	09-00-003-0000000	Gerincfedés bontása csuklós hullámlemezből	10	100 db				
5	09-00-004-0000000	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	10	m2				
6	09-01-011-0000000	Poliészter hullámlemez fedés, 206x80 cm-es lemezzel, gerincfedés nélkül, fára, 1 hullám átfedéssel	10	m2				
7	09-01-012-0000000	Poliészter hullámlemez fedés, 206x80 cm-es lemezzel, gerincfedés nélkül, acél és vasbeton szerkezetre, 1 hullám átfedéssel	10	m2				
8	09-01-013-0000000	Poliészter hullámlemez fedés, gerincfedés műanyag gerincfedő idommal	10	m				
9	09-01-101-0120001	ETERNIT hullámpala fedés fára, gerincfedés nélkül, 1/4 hullám átfedéssel, 12 - 20 fok között, 2500x1097 mm-es hullámpalával ETERNIT hullámpala 2500x1097x6 mm, natúrszürke	5	m2				
10	09-01-141-0120001	ETERNIT hullámpala fedés fémszerkezethez, gerincfedés nélkül, 1/4 hullám átfedéssel, 12 - 20 fok között, 2500x1097 mm-es hullámpalával ETERNIT hullámpala 2500x1097x6 mm, natúrszürke	5	m2				

11	09-01-181-0120749	ETERNIT hullámpala fedésnél ereszszegeély készítése aláítcsíkkal vagy univerzális ereszelemlezáró, 250x1080x250 mm, natúrszürke	5 m
12	09-01-182-0120501	ETERNIT hullámpala fedésnél élgerinc készítése, hullám csuklósgerincel (alsó-felső), gerinc szellőzőelemmel, fix gerinccel, shed gerinccel vagy élgerincűp + élgerincűp kezdő elemmel ETERNIT hullám csuklósgerinc alsó-felső, 397x1137x6 mm, natúrszürke	5 m
13	09-01-183-0120751	ETERNIT hullámpala fedésnél oromszegeély készítése, oromlezáró elemmel (jobbos-balos) ETERNIT oromlezáró elem (jobbos-balos), 2100x220x6 mm, színes	5 m
14	09-01-184-0120742	ETERNIT hullámpala fedésnél kiszellőztetés univerzális átmeneti elemmel (jobbos-balos) ETERNIT univerzális átmeneti elem (jobbos-balos), 320x1097x6 mm, színes	5 db
15	09-01-185-0120745	ETERNIT hullámpala fedésnél kémény gerincelcem (jobbos-balos) vagy kémény ereszelem elhelyezése (jobbos-balos) ETERNIT kémény gerincelcem (jobbos-balos), 460x1097x6 mm, színes	5 db
16	09-01-186-0195024	ETERNIT hullámpala fedésnél felülvilágító elhelyezése ETERNIT felülvilágító, 1097x2500 mm	5 db
17	09-01-187-0195002	ETERNIT vagy ETERNOVA hullámpala vagy Eternit bécsi hullám fedésnél hófogó elhelyezése Hófogó, fém	5 db
18	09-02-101-0110001	ETERNIT síkpaala egyzszeres fedés lécezésre, 40x40 cm-es sarkított négyzet (szabvány) palával, 45 fok alatt ETERNIT egyzszeres fedésű sarkított négyzelpala, 40x40 cm, natúrszürke	5 m2

19	09-02-111-0110022	ETERNIT sípala kettős fedés lécezésre, 20x40 cm-es hódfarkú, téglalap palával 45 fok alatt ETERNIT kettős fedésű téglalap pala, 20x40 cm, színes	5 m2
20	09-02-111-0110026	ETERNOVA Müemléki tetőfedő lemez, kétszer festett, 40x20 cm színes hódfaroklemez.	5 m2
21	09-02-121-0110028	Ereszképzés alátétlemezzel, ETERNIT egyszeres sarkított négyzet (szabvány) palafedésnél ETERNIT sarkított négyzet (szabvány) palafedésnél ereszképzés 20x40 cm, színes alátétlemezzel	5 m
22	09-02-122-0110028	Ereszképzés alátétlemezzel, ETERNIT kettős fedésű téglalap, hódfarkú pala fedésnél ETERNIT kettős palafedésnél ereszképzés 20x40 cm, színes alátétlemezzel	5 m
23	09-02-131-0195002	ETERNIT sípala fedésnél hófogó elhelyezése Hófogó, fém	5 db
24	09-03-031-0000000	Müemléki kettős cserépfedés 25-45 fok között	5 m2
25	09-03-033-0000000	Müemléki cserépfedés kapcsolt, szegezett kivitelben	5 m2
26	09-03-101-0113009	Hornyolt cserépfedés égetett agyagcseréppel, normál kivitelben, 35 - 45 fok tetőhajlásszögig TATAI hornyolt piros tetőcserép, hegyesvágású, 40x21 cm	5 m2
27	09-04-001-0130051	Tetőfedés BRAMAC betoncseréppel, 45 fok tetőhajlásszögig BRAMAC Alpesi tetőcserép 1/1	5 m2
28	09-04-014-0130055	Élgerinc készítése, BRAMAC kúpcseréppel, kezdő élgerinc kúpcseréppel és elosztó kúpcseréppel, univerzális öntapadó kúpalátéttel vagy elasztikus élgerinc elemmel BRAMAC Alpesi kúpcserén	5 m

29	09-04-025-0182515	BRAMAC betoncserép tetőfedésnél hófogórács elhelyezése BRAMAC hófogórács tartóval	5 m
30	09-04-028-0000000	Fóliaterítés a szarufákra ellenléccel rögzítve	5 m2
31	09-04-035-0193139	BRAMAC Hód farkú vagy Téglány betoncserép tetőfedésnél csatornaszellőző elem elhelyezése csőcsatlakozóval, szűkítő idommal BRAMAC csatornaszellőző elem, csőcsatlakozóval, szűkítő idommal	5 db
32	09-06-011-0000000	TEGOLA CANADESE zsindely fedés	5 m2
33	09-06-050-0990390	LINDAB színes műanyagbevonatú horganyzott acél cserépes lemezfedés készítése, minimum 14 fokos lejtésű tetőre, LPA 1000 mm fedőszélességű elemekből 6,0 m hosszúságig, egyszerű nyereg, vagy félnyereg tetőnél LINDAB cserépes lemez 25 mikron polyeszter bevonattal, LPA	5 m2
34	09-06-060-0990434	Tömítőprofilok elhelyezése LINDAB cserépes és trapézlemez fedésnél, trapézlemez falburkolásoknál LINDAB tömítőprofil a 45-ös profilhoz TPS 4	5 m
35	09-06-061-0990437	LINDAB cserépeslemez és trapézlemez fedésénél LAF alátétfólia elhelyezése LINDAB alátétfólia LAF 1300 mm	5 m2
36	09-06-064-0990439	Wakaflex gerincszellőző elhelyezése, LINDAB cserépeslemez és trapézlemez fedésénél LWXPE gerincszellőző 280 mm széles	5 m
37	09-90-005-0110030	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, gerincképzés csak kúppalával ETERNIT taréjkúp, 14x40 cm, színes	5 m

38	09-90-006-0110001	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, gerincépzés élfaragással, kúppalával ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm. natúrszürke	4 m
39	09-90-007-0110001	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, hajlatfaragás két oldalon, törött pala cseréjével ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm. natúrszürke	10 m
40	09-90-008-0110001	Síkpala fedés javítása bármely tetőhajlásszög esetén, szegélyfaragás egy oldalon, törött pala cseréjével ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm. natúrszürke	10 m
41	09-90-009-0110001	Hófogórács vagy kéményseprő járda papucskok befარagása ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm. natúrszürke	5 db
42	09-90-010-0110001	Műemlék pala javítása darabonkénti cserével, 45 fok alatt és felett ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm, natúrszürke	5 db
43	09-90-021-0120001	Hullámpala fedés javítása darabonkénti cserével ETERNIT hullámpala 2500x1097x6 mm, natúrszürke	5 db
44	09-90-031-0111006	Tetőgerinc javítása kúpcserép cseréjével TATAI sima natúr gerincserép, 40x17,5x8 cm	5 m
45	09-90-032-0113006	Tetőgerinc cserépfedés javítása kúpcserép és kétoldali gerincsor cseréjével, hornyolt fedésnél	10 m
46	09-90-034-0113556	Tetőgerinc cserépfedés javítása kúpcserép és kétoldali gerincsor cseréjével, hódírkú fedésnél, 45 fok tetőhajlásszög alatt TATAI hódírkú piros tetőcserép 37.5x17.5 cm	5 m

47	09-90-051-0113009	Tetősik feletti állványok készítésénél szükséges fedés kibontása, lécezéssel és ideiglenes helyreállítással, 25 %-os anyagpótlásig, 45 fok alatt, hornyolt fedésnél TATAI hornyolt piros tetőcserep, hegyesvágású, 40x21 cm	5 m2
48	09-90-056-0110001	Tetősik feletti állványok készítésénél szükséges fedés kibontása, lécezéssel és ideiglenes helyreállítással, 100 %-os anyagpótlásig, 45 fok felett, palafedésnél ETERNIT egyszeres fedésű sarkított négyzetpala, 40x40 cm, natúrszürke	10 m2
49	09-90-061-0000000	Ideiglenes ponyvatakarás	5 m2
Munkanem összesen:			

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	10-00-001- 0000000	Függő ereszcsonna bontása 50 cm kiterített szélességig	5	m				
2	10-00-002- 0000000	Fekvő eresz vagy párkányba süllyesztett csatornák bontása, 100 cm kiterített szélességig	5	m				
3	10-00-003- 0000000	Attika-csatorna bontása 100 cm kiterített szélességig	5	m				
4	10-00-005- 0000000	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	5	m				
5	10-00-007- 0000000	Szegélyek, párkány könyöklő bontása 100 cm kiterített szélességig	5	m				
6	10-00-008- 0000000	Falfedések egy vagy két vízoros, hajlatbádóg bontása 100 cm kiterített szélességig	5	m				
7	10-00-009- 0000000	Salakszellőző, tetőösszefolyó lombkósárral, ólom alátéttel bontás	5	db				
8	10-00-010- 0000000	Hófogórács bontása 15 kg/m tömegig	5	m				
9	10-00-011- 0000000	Tetőkibúvó ajtó vagy tetőablak bontása	5	db				
10	10-00-012- 0000000	Vízgyűjtő üst bontása tetőtérben	5	db				
11	10-00-014- 0000000	Fémlemezfedés bontása, szegecselt vagy forrasztott	5	m2				
12	10-00-015- 0000000	Fémlemezfedés bontása, hullámlemez	5	m2				
13	10-01-001- 0570056	Sima fémlemez fedés horganyzott acéllemezről, egyszerű korcolt kivitelben Melegen hengerelt horganyzott acéllemez, 0,55 mm 1000x2000 mm-es	5	m2				
14	10-01-003- 0610065	Sima fémlemez fedés egyszerű korcolt kivitelben, horganylemezről Horganylemez 1000x2000 mm méretben 0.65 mm	5	m2				

15	10-01-006-0990501	Sima fémlemez fedés, egyszerű korcolt kívülben, LINDAB Coverline színes, 175 mikron vastag plasztiszol bevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB Coverline PLX tekercslemez 670x7800x0,6 mm	5 m2
16	10-01-008-0145021	Hullámlemez fedés gerincképzéssel, acéllemezről Trapéz acél hullámlemez, 40x0,8x1000x2000 mm	5 m2
17	10-01-009-0146021	Hullámlemez fedés gerincképzéssel, horganyzott acéllemezről Trapéz horganyzott acél hullámlemez 40x0,8x1000x2000 mm	5 m2
18	10-01-022-0990551	Hullámlemez fedés LINDAB Coverline LTP 20 vagy SIN színes, műanyag bevonatú, horganyzott acél trapézlemezről, 1000 mm fedőszélességgel, 200 mm átfedéssel LINDAB Coverline trapézlemez, LLP 20 jelű, 25 mikron noliészter bevonattal 0,40 mm v _{tr} .	5 m2
19	10-01-105-0147022	Kettős állókorfedés VM ZINC titáncink szalagból, 58 cm korcengelytávolsággal, 15 fok tetőhajlásszög alatt VM ZINC NATUR horganyszalag, 650x31000x0,65 mm, Ref: 00688	5 m2
20	10-02-001-0140002	Függő ereszcsonatorna szerelése félkör szelvényű, horganyzott acéllemezről, 33 cm kiterített szélességgel Függő ereszcsonatorna 0,55 mm HA félkör szelvényű. 33 cm kit.szél.	5 m
21	10-02-002-0140003	Függő ereszcsonatorna szerelése félkör szelvényű, horganyzott acéllemezről, 33-50 cm kiterített szélességgel Függő ereszcsonatorna 0,55 mm HA félkör szelvényű, 40 cm kit.szél.	5 m
22	10-02-007-0110003	Függő ereszcsonatorna szerelése félkör szelvényű, horganylemezről, 33-50 cm kiterített szélességgel Függő ereszcsonatorna 0,65 H mm félkör szelvényű. 40 cm kit.szél.	5 m

23	10-02-056-0140206	Fekvő ereszcsonna szerelése horganyzott acéllemezből, 65 cm kiterített szélességgel Fekvő ereszcsonna 0,55 HA, 65 cm kit.szél.	5 m
24	10-02-062-0990032	Atlikacsatorna szerelése horganyzott acéllemezből, 100 cm kiterített szélességgel Atlikacsatorna 0,55 mm HA, 100 cm kit.szél.	5 m
25	10-02-101-0140602	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,55 mm HA, kör, 33 cm kit.szél.	5 m
26	10-02-102-0140604	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 34-50 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,55 mm HA, kör, 50 cm kit.szél.	5 m
27	10-02-106-0110152	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganylemezből, 33 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,65 mm H, kör, 33 cm kit.szél.	5 m
28	10-02-107-0110153	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, horganylemezből, 34-50 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,65 mm H, kör, 40 cm kit.szél.	5 m
29	10-02-142-0140113	Lefolyócső szerelése négyzet keresztmetszettel, horganyzott acéllemezből, 34-50 cm kiterített szélességgel Lefolyócső 0,55 mm HA, négyzet, 40 cm kit.szél.	5 m
30	10-03-001-0140379	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességgel Ereszszegély 0,55 mm HA, 50 cm kit.szél.	5 m
31	10-03-007-0110704	Ereszszegély szerelés lágyfedésű tetőhöz, horganylemezből, forrasztott kavicsléccel, 33-40 cm kiterített szélességgel Ereszszegély kavicsléccel 0,65 mm H, 40 cm kit.szél.	5 m

32	10-03-010-0141003	Falszegély szerelés kéményhajlású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40-60 cm kiterített szélességgel Fal-és kéményszegély 0,55 mm HA, 40 cm kit.szél.	5 m
33	10-03-043-0142806	Hajlábádózás korcolt, egyenes kivitelben horganyzott acéllemezről vagy Plótiszol lemezről, 50-65 cm kiterített szélességgel	5 m
34	10-03-052-0113310	Hajlábádoe 0,55 mm HA, 65 cm kit.szél. Viharléc szerelése horganylemezből, 10 cm kiterített szélességgel Viharléc 0,65 mm H, 10 cm kit.szél.	5 m
35	10-04-002-0143521	Tetőkibúvó szerelése lágyfedésű tetőn, horganyzott acéllemezről Tetőkibúvó 0,55 mm HA 50 x 60 cm	5 db
36	10-04-003-0143551	Tetővilágító ablak szerelése zsinórúveggel, horganyzott acéllemezről Tetővilágító ablak 0,55 mm HA, 50 x 60 cm	5 db
37	10-04-004-0990051	Kéményseprő járdabak alátét szerelése, kétrészes Kéményseprő járdabak alátét	5 db
38	10-04-005-0990052	Tetőösszefolyó szerelése ólom alátéttel és lombkosárral, horganylemezből Tetőösszefolyó 0,65 mm H, 50 cm négyzet	5 db
39	10-04-006-0990053	Tetőtartó, antennatartó alátét szerelése horganylemezből Tetőtartó talplemez, H 0,65 mm	5 db
40	10-04-009-0000000	Hófógórás felszerelése horganylemez alátét puccsal	5 m
41	10-04-010-0990054	Villámhárító talp és hüvely szerelése horganylemezből Villámhárító talplemez hüvellyel, H 0,65 mm	5 db
42	10-04-026-0000000	Vízgyűjtő üst készítése, horganylemezből	5 db
43	10-05-002-0110933	Ablak- vagy szemöldökpárkány fedése horganylemezből vagy Plótiszol lemezzel, 31 cm kiterített szélesség felett Ablakpárkány eevvízoros 0,65 mm H, 33 cm kit.szél.	5 m

44	10-05-006-0111340	Választóparkány fedése horganylemezről, 50 cm kiterített szélességig Egyvízoros parkánylefedés 0,65 mm H, 40 cm kit.szél.	5 m
45	10-05-011-0111640	Kétvízoros falfedés horganylemezről, 65 cm kiterített szélességig Kétvízoros falfedés 0,65 mm H, 40 cm kit.szél.	5 m
46	10-90-001-0000000	Függőeresz csatorna leszerelése, kiegyengetése, újbóli felszerelése	5 m
47	10-90-002-0000000	Függőeresz csatorna kiegyengetése a helyszínen, csatorna vasak javítása	5 m
48	10-90-006-0000000	Attikacsatorna javítása, forrasztása, 66-100 cm kiterített szélesség között	5 m
49	10-90-009-0000000	Különféle javítási munkák; állványcső dugulás megszüntetése az állványcső bontása nélkül	5 db
50	10-90-022-0000000	Különféle javítási munkák; kibúvóablak bontás, javítása, új alátétlemez pótlása, visszaszerelés	10 db
51	10-90-026-0000000	Különféle javítási munkák; padlás-vízüst javítás, forrasztás 2 m2 nagyságig	10 db
52	10-90-027-0000000	Különféle javítási munkák; hullámfedés javítás, forrasztás	10 m2
53	10-90-028-0000000	Különféle javítási munkák; tetőfedés javítás, forrasztás	10 m2
54	10-90-030-0000000	Különféle javítási munkák; hófogó bontás, javítás, egyengetés, visszaszerelés új alátétlemezzel, 20x60 cm	10 m
55	10-90-105-0000000	Fekvő- és függőereszcsatorna tisztítása	5 m
56	10-90-106-0730022	Forrasztások pótlása meglévő épületbádogos szerkezeten, horganyzott vagy horganylemezen Forrasztóon öntött pálcá 3x4x4,5 mm B Pb 60 Sn Sb	10 m

Munkanem összesen:

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	12-00-001- 000000	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 1,00 m2 felületig	10	m2				
2	12-00-002- 000000	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 1,01-2,00 m2 felület között	10	m2				
3	12-00-003- 000000	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,01 m2 felület felett	10	m2				
4	12-00-010- 000000	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács vagy korlát	10	m				
5	12-00-011- 000000	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, csőkorlát	10	m				
6	12-00-012- 000000	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács	10	db				
7	12-00-020- 000000	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, perforált fonatos vagy zsalsz szellőző	10	db				
8	12-00-022- 000000	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acélletra	10	m				
9	12-00-023- 000000	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acélgerenda	5	t				
10	12-00-024- 000000	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, kéményseprő járdabak és kézfogó	10	db				
11	12-01-001- 0130514	Acél és kombinált acél-alumínium ajtó szerelése, 6,00 m kerületig Házgyári acélajtó egyszárnyú, a tokkal 900x2100 mm	5	db				
12	12-01-002- 0131012	Acél és kombinált acél-alumínium ajtó szerelése, 6,01-10,00 m kerület között Acélajtó egyszárnyú, tömör 1200x2100 mm	5	db				
13	12-01-031- 0132907	Acélajtók, vaktok elhelyezése 6,00 m kerületig Acél ajtótok egyszárnyú, 8,5 cm, 900x2100 mm	5	db				
14	12-02-001- 0122998	Fém ablakok elhelyezése, 4,00 m kerületig SOPRON alumínium fix ablak, natúr 600x 600 mm	5	db				

15	12-03-001-0132821	Nyílászárnyas, billenőszárnyas, tolószárnyas, harmonika acélkapu elhelyezése, karmok befalazása vagy bebetonozása fészekbe, működtető szerkezet nélkül, 8,00 m kerületig Acélajtó, 1/3 üvegezett DV-62-AJ 16x21 1630x2160 mm	5 db
16	12-03-003-0123201	Acélkerítés elhelyezés, kerítéskapu, egyszárnyú Tavaszk kerítéseslem, kiskapu 800x1500 mm sima	5 db
17	12-04-023-0133217	Acélkerítés szerelése, kerítésrács mező Tavaszk típusú kerítésmező, sima 2000x1500 mm	5 db
18	12-05-005-0180361	Acéllétrák elhelyezése Acéllétrák hátvédő korláttal, 400 mm széles, szögacél oldallal, 18 mm átmérőjű gömbvas fokokkal	5 m

Munkanem összesen:

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	15-00-403-0000000	Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás), rácslól, korlátról vagy kerítésről. egyszerű tagozatú	5	m2				
2	15-00-707-0152801	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, egyszerű felületen, oldószeres alapozóval Sadolin Base alapozó, EAN: 5992453081017	5	m2				
3	15-04-001-0000000	Kézi rozsdamentesítés, acél nyílászáró szerkezetben, könnyű rozsdásodás esetén	5	m2				
4	15-04-005-0000000	Kézi rozsdamentesítés, tetőn (bádofelületen), tartályon és egyéb nagy sima felületen, könnyű rozsdásodás esetén	5	m2				
5	15-04-007-0000000	Kézi rozsdamentesítés, rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, könnyű rozsdásodás esetén	5	m2				
6	15-04-053-0130017	Alapmázolás rácson, korláton, kerítésen és sodronyhálón, díszített tagozatú felületen, egy rétegben, minium helyettesítő adalékos alapozóval Supralux Plumby Rapid	5	m2				
7	15-04-107-0157571	korrozóigátló alapozó. EAN: 5992450136024 Korróziógátló alapozás horganyzott acél bádogszerkezetben, alumíniumpigmenttartalmú poliuretán alapozóval Metallkor impregnáló alapozófesték, vörös 800, EAN: 5996057110036	5	m2				
8	15-04-176-0143571	Fedő, közbenső (szín) mázolás épületbádogos szerkezetben, csatornán, szegélyen, hullámfedésen, vasredőnyön, horganyzott- és fekete acél-bádogszerkezetben, egy rétegben Supralux Orkán festék, fehér, EAN: 5992451323034	5	m2				

15-08-121- Kül- és beltéri beton felületek festése oldószeres,
0141713 uretánalkyd kötőanyagú festékekkel, teljes felületen
, két rétegben, síma felületen Supralux
Padlóozománc barna, EAN: 5992451214038

5 m2

Munkanem összesen:

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Súlyszá m	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Súlyozott Anyag egységár	Súlyozott Díj egységár
1	18-00-005- 0000000	Egységárgyűjteményben nem szereplő munkák rezsióradíjjal. Munkanem összesen:	50	óra				