



**ÖSSZEVONT ÉPÍTŐIPARI
NORMARENDSZER**

V. Szakipari munkák

V/5.

**45. Lakatosszerkezetek
elhelyezése**



**TERC Kft.
2015.**

Tételcsoportok

45-000	Bontások
45-001	Ajtók elhelyezése
45-002	Ablakok elhelyezése
45-003	Kapuk és portálszerkezetek elhelyezése
45-004	Korlátok, rácsok, kerítések elhelyezése
45-005	Egyéb épületlakatos szerkezetek
45-006	Tömítések
45-007	Rámpakiegyenlítő, kaputömítések, kerékrögzítő ékek
45-011	Információs rendszerek (felirati ill. eligazító táblák)
45-051	Fogódzó rendszerek
45-090	Javítások, pótlások

45. Lakatosszerkezetek elhelyezése

Útmutató	45-III
Tételcsoportok	45-T1
Tételfelsorolás	45-T3
Táblázatok	45-1



Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, aknakeret, élvédő idomacél

45-005-2.1

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, aknakeret, élvédő idomacél

Elszámolási egység: m

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, rögzítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	aknakeret (idomacél)	m	1.0000	1.0000
	kőműves	óra	0.51	0.51
	betanított és segéd munkás	óra	0.34	0.34

0910047 Aknakeret, élvédő idomacél

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, acél létra

45-005-2.2

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, acél létra

Elszámolási egység: m

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, rögzítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	acél létra	m	1.0000	1.0000
	kőműves	óra	1.09	1.09
	betanított és segéd munkás	óra	0.89	0.89

0180351 Acél létra, hátvédő korlát nélkül, 400 mm-széles, szögacél oldallal, 18 mm átmérőjű köracél fokokkal

0180361 Acél létra, hátvédő korláttal, 400 mm-széles, szögacél oldallal, 18 mm átmérőjű gömbvas fokokkal

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, zászlótartó

45-005-2.3

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, zászlótartó

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, rögzítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	zászlótartó	db	1.0000	1.0000
	kőműves	óra	0.48	0.48
	betanított és segéd munkás	óra	0.33	0.33

0990136 Zászlótartó



Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, sárkaparó

45-005-2.4

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, sárkaparó

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, rögzítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	sárkaparó	db	1.0000	1.0000
	kőműves	óra	0.46	0.46
	betanított és segéd munkás	óra	0.46	0.46

0990133 Sárkaparó

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, hágcsovas

45-005-2.5

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, hágcsovas

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, rögzítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	hágcso	db	1.0000	1.0000
	kőműves	óra	0.63	0.63
	betanított és segéd munkás	óra	0.75	0.75

0990135 Hágcsovas

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, kéményseprő járdabak kézfogóval

45-005-2.6

Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, kéményseprő járdabak kézfogóval

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Elhelyezés, rögzítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	kéményseprő járdabak	db	1.0000	1.0000
	kőműves	óra	0.19	0.19
	betanított és segéd munkás	óra	0.19	0.19

0109001 Kéményseprő járdabak kézfogóval



Tömítések, ásványgyapot csíkkal

45-006-1.1

Tömítések, ásványgyapot csíkkal

Elszámolási egység: m

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Tömítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	ásványgyapot csík	m	1.1000	1.1000
	lakatos	óra	0.18	0.18

Tömítések biturán csíkkal

45-006-1.2

Tömítések, biturán csíkkal

Elszámolási egység: m

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Anyagmozgatás 2. Tömítés 3. Mellékmunkák	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	biturán csík	m	1.1000	1.1000
	lakatos	óra	0.08	0.08

- 0252611 Biturán tömítőszalag, natúr 10x10 mm
- 0252613 Biturán tömítőszalag, natúr 10x20 mm
- 0252614 Biturán tömítőszalag, natúr 10x30 mm
- 0252615 Biturán tömítőszalag, natúr 10x40 mm
- 0252616 Biturán tömítőszalag, natúr 10x50 mm
- 0252617 Biturán tömítőszalag, natúr 10x60 mm
- 0252618 Biturán tömítőszalag, natúr 10x70 mm
- 0252619 Biturán tömítőszalag, natúr 10x80 mm
- 0252620 Biturán tömítőszalag, natúr 10x90 mm
- 0252621 Biturán tömítőszalag, natúr 10x100 mm
- 0252622 Biturán tömítőszalag, natúr 20x20 mm
- 0252623 Biturán tömítőszalag, natúr 20x30 mm
- 0252624 Biturán tömítőszalag, natúr 20x40 mm
- 0252625 Biturán tömítőszalag, natúr 20x50 mm
- 0252626 Biturán tömítőszalag, natúr 20x60 mm
- 0252627 Biturán tömítőszalag, natúr 20x70 mm
- 0252628 Biturán tömítőszalag, natúr 20x80 mm
- 0252629 Biturán tömítőszalag, natúr 20x90 mm
- 0252630 Biturán tömítőszalag, natúr 20x100 mm
- 0252631 Biturán tömítőszalag, natúr 20x120 mm
- 0252632 Biturán tömítőszalag, natúr 20x150 mm
- 0252633 Biturán tömítőszalag, natúr 30x30 mm
- 0252634 Biturán tömítőszalag, natúr 30x40 mm
- 0252635 Biturán tömítőszalag, natúr 30x50 mm
- 0252636 Biturán tömítőszalag, natúr 30x60 mm
- 0252637 Biturán tömítőszalag, natúr 30x70 mm
- 0252638 Biturán tömítőszalag, natúr 30x80 mm

Folytatás a következő oldalon.

Alukönigstahl Kft.
1047 Budapest, Baross utca 91-95.
Telefon: +36 (1) 435-4000
Fax: +36 (1) 435-4001
E-mail: office@alukoenigstahl.hu
www.alukoenigstahl.hu



Nagév Rács Kft.
4220 Hajdúböszörmény, Kinizsi P. u. 7.
Telefon: +36 (52) 563-113
Fax: +36 (52) 563-178
E-mail: nagev.racs@nagev.hu
www.nagev.hu



App Kft.
9028 Győr, Fehérvári út. 75.
Telefon: +36 (96) 512-910
Fax: +36 (96) 512-914
E-mail: info@zoldteto.hu
www.zoldteto.hu



Nyomdaker Kft.
1097 Budapest, Táblás u. 36-38.
Telefon: +36 (1) 215-3586
Fax: +36 (1) 476-0260
E-mail: nyomdaker@nyomdaker.hu
www.nyomdaker.hu



B&K Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
2200 Monor, Mátyás király u. 13.
Telefon: +36 (29) 413-533
Fax: +36 (29) 413-535
E-mail: bandk@bandk.hu
www.bandk.hu



Steelvent 2000 Zrt.
3527 Miskolc, Besenyői út 8.
Telefon: +36 (46) 411-208
Fax: +36 (46) 411-208
E-mail: info@steelvent.hu
www.steelvent.hu



BBB-Glas Kft.
5400 Mezőtúr, Rákóczi Ferenc u. 45.
Telefon: +36 (20) 975-0102
Fax: +36 (56) 352-026
E-mail: uveg@bbbglass.hu
www.bbbglass.hu



Suni Service Universal Kft.
1105 Budapest, Kelemen u. 25.
Telefon: +36 (1) 261-4120
Fax: +36 (1) 262-6446
E-mail: info@suni-kft.hu
www.suni-kft.hu



Continental Handel Kft.
1118 Budapest, Holdvilág u. 1.
Telefon: +36 (1) 319-4479
Fax: +36 (1) 319-4486
E-mail: chandel@continentalhandel.hu
www.continentalhandel.hu



Woodboard Kft.
1213 Budapest, Rákóczi Ferenc út 69.
Telefon: +36 (30) 914-5167
E-mail: info@woodboard.hu
www.woodboard.hu



Dirickx Kerítés Kft.
1194 Budapest, Hofherr Albert u. 3.
Telefon: +36 (1) 336-3104
Fax: +36 (1) 326-1820
E-mail: dirickx@dirickx.hu
www.dirickx.hu



Dunamenti Tűzvédelem Ipari,
Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 39.
Telefon: +36 (1) 221-5574
Fax: +36 (1) 221-8092
E-mail: sandormonika@dunamenti.hu
www.dunamenti.hu



H és T Kft.
1106 Budapest, Jászberényi út 38.
Telefon: +36 (1) 262-8615
Fax: +36 (1) 432-2320
E-mail: klement@handtkft.ehc.hu



Hörmann Hungária Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 15.
Telefon: +36 (24) 525-100
Fax: +36 (24) 525-110
E-mail: info@hormann.hu
www.hormann.hu



Kerítésrendszerek Kft.
1172 Budapest, Csabai út 7.
Telefon: +36 (1) 256-8459
Fax: +36 (1) 259-1209
E-mail: info@keritesrendszerek.hu
www.keritesrendszerek.hu