



**ÖSSZEVONT ÉPÍTŐIPARI
NORMARENDszer**

III. Alépítményi munkák

III/1.

21. Irtás, föld- és sziklamunka

**22. Szivárgó építés,
alagsövezés**

23. Síkalapozás



**TERC Kft.
2015.**

Tételcsoportok

21-001	Irtás, parkosítás
21-002	Előkészítő földmunka
21-003	Munkagödör és munkaárok készítése
21-004	Alakító földmunka
21-005	Csatornák földmunkái
21-006	Közlekedési pályák különleges földmunkái
21-007	Nagytömegű földmunka
21-008	Tömörítés
21-009	Szikkalazítás
21-010	Iszapkitermelés, jászolgátépítés
21-011	Kiegészítő tevékenységek

Tételcsoportok

22-001	Alagsövezés
22-002	Gyűjtő- és szivárgóhálózat csőfektetése
22-003	Szivárgók
22-004	Megcsapoló és nyelőkutak
22-005	Csapadékvíz-szikasztás
22-006	Csapadékvíz-hasznosítás
22-011	Szivárgórendszerek műanyagból

Tételcsoportok

23-000	Bontási munkák
23-001	Téglasszerkezetek
23-002	Kő- és kőbeton szerkezetek
23-003	Beton- és vasbetonalapok
23-004	Kiegészítő műveletek
23-005	Javítási munkák

21. Irtás, föld- és sziklamunka

Útmutató	21-III
Tételcsoportok	21-T1
Tételfelsorolás	21-T3
Táblázatok	21-1

22. Szivárgó építés, alagcsövezés

Útmutató	22-III
Tételcsoportok	22-T1
Tételfelsorolás	22-T3
Táblázatok	22-1

23. Síkalapozás

Útmutató	23-III
Tételcsoportok	23-T1
Tételfelsorolás	23-T3
Táblázatok	23-1



Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, III. oszt., gyökfő átmérő: 60 cm felett

21-001-3.2.3

Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, kézi erővel, III. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 60 cm felett

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó körülászása, gyökerek elvágása 2. Tuskó kiszedése 3. Gödör visszatöltése 4. Mozgatás, deponálás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	favágó	óra	Új	Felújítás
			13.05	13.05

Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, IV. oszt., gyökfő átmérő: 10-30 cm között

21-001-3.3.1

Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, kézi erővel, IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 10-30 cm között

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó körülászása, gyökerek elvágása 2. Tuskó kiszedése 3. Gödör visszatöltése 4. Mozgatás, deponálás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	favágó	óra	Új	Felújítás
			5.70	5.70

Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, IV. oszt., gyökfő átmérő: 31-60 cm között

21-001-3.3.2

Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, kézi erővel, IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 31-60 cm között

Elszámolási egység: db

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó körülászása, gyökerek elvágása 2. Tuskó kiszedése 3. Gödör visszatöltése 4. Mozgatás, deponálás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	favágó	óra	Új	Felújítás
			11.08	11.08



Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, IV. oszt., gyökfő átmérő: 60 cm felett

21-001-3.3.3

Tuskókiadás egyes döntött fák esetén, kézi erővel, IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 60 cm felett

Elszámolási egység: **db**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó körüljárása, gyökerek elvágása 2. Tuskó kiszedése 3. Gödör visszatöltése 4. Mozgatás, deponálás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	favágó	óra	Új	Felújítás
			14.20	14.20

Tuskó kiszedése gépi erővel, I-IV. oszt.talajban,gyökfő átmérő:10-30cm között

21-001-4.1.1

Tuskó kiszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 10-30 cm között

Elszámolási egység: **m³**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó kiszedése 2. Feldarabolása, szállításra alkalmas méretre 3. Gödör visszatöltése 4. Mozgatás, deponálás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	favágó	óra	Új	Felújítás
			23.50	23.50
	kotrógép	óra	0.44	0.44
	motoros fűrész	óra	0.19	0.19

Tuskó kiszedése gépi erővel, I-IV. oszt.talajban,gyökfő átmérő:31-60cm között

21-001-4.1.2

Tuskó kiszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 31-60 cm között

Elszámolási egység: **m³**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó kiszedése 2. Feldarabolása, szállításra alkalmas méretre 3. Gödör visszatöltése 4. Mozgatás, deponálás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	favágó	óra	Új	Felújítás
			7.77	7.77
	kotrógép	óra	0.42	0.42
	motoros fűrész	óra	0.33	0.33



Tuskó kiszedése gépi erővel, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 60 cm felett

21-001-4.1.3

Tuskó kiszedése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 60 cm felett

Elszámolási egység: **m³**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó kiszedése 2. Feldarabolása, szállításra alkalmas méretre 3. Gödör visszatöltése 4. Mozgatás, deponálás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	favágó	óra	3.65	3.65
	kotrógép	óra	0.83	0.83
	motoros fűrés	óra	1.20	1.20

Tuskó kimarása tuskómaró géppel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban

21-001-5

Tuskó kimarása tuskómaró géppel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban

Elszámolási egység: **m³**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Tuskó szétmarása 2. Szántás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	favágó	óra	1.00	1.00
	tuskómaró	óra	1.00	1.00
	traktor	óra	1.00	1.00

Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig

21-001-6.1

Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig

Elszámolási egység: **10 m²**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
1. Bozót és cserje kivágása 2. Gallyazás és darabolás 3. Összgyűjtés 15 m-en belül 4. Halomba rakás	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
	Új	Felújítás		
	betanított és segédmunkás	óra	1.26	1.26

Ab Hatvan Kft.
7634 Pécs, Nagyberki út 3.
Telefon: +36 (72) 251-011
E-mail: abhatvan@dkb.hu



Aco Magyarország Építőelemeket
Forgalmazó Bt.
2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 24.
Telefon: +36 (24) 620-380
Fax: +36 (24) 620-389
E-mail: acohu@aco.hu
www.aco.hu



Ártándi Kavicsbánya Kft.
4115 Ártánd, Külkerület, Hrsz.: 062.
Telefon: +36 (54) 431-807, +36 (54) 431-7
Fax: +36 (54) 431-713
E-mail: artandikavics@freemail.hu
www.artandikavics.hu



Asdag Kavicsbánya és Építő Kft.
9241 Jánossomorja, 0141/4 hrsz.
Telefon: +36 (96) 226-605
Fax: +36 (96) 226-707
E-mail: asdag@t-online.hu
www.asdag.hu



Colas-Északkeleti Bányászati Kft.
3915 Tarcál, Malom u. 10.
Telefon: +36 (1) 883-1200
Fax: +36 (47) 380-236
E-mail: nemes.gabor@colas.hu
www.eszakko.hu



Dolomit Kőbányászati Kft.
8082 Gánt, 053/2. hrsz.
Telefon: +36 (22) 354-175
Fax: +36 (22) 354-488
E-mail: titkarsag@dolomit-gant.hu
www.dolomit-gant.hu



Dunai Kavicsüzemek Kft.
2600 Vác, Kőhídpark dűlő 2.
Telefon: +36 (27) 511-706
Fax: +36 (27) 511-612
E-mail: dunaikavics@duna-drava.hu
www.heidelbergcement.com



Egri Téglagyár Kft.
3729 Serényfalva, Kossuth út 1.
Telefon: +36 (48) 534-100
Fax: +36 (48) 534-101
E-mail: eszekteglakft@gmail.com
www.egritegla.hu



Hegyeshalmi Kavicsbánya Zrt.
9222 Hegyeshalom, Pf.: 3.
Telefon: +36 (96) 568-280
Fax: +36 (96) 220-026



Lasselsberger Hungária Kft.
Nyékládházi bányaiüzem
3433 Nyékládháza, Pf.: 3.
Telefon: +36 (46) 591-013
Fax: +36 (46) 591-017
E-mail: info@hu.lasselsberger.com
www.lasselsberger.hu



Leier Hungária Kft.
9024 Győr, Baross Gábor u. 42.
Telefon: +36 (96) 512-000
Fax: +36 (96) 512-001
E-mail: info@leier.hu, kperteresites@leier.hu
www.leier.hu



Masterplast Kft.
8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A
Telefon: +36 (22) 801-300/175
Fax: +36 (22) 801-382
E-mail: masterplast@masterplast.hu
www.masterplastgroup.com; www.thermomaster.hu



Partium '70 Zrt.
4024 Debrecen, Blaháné út 2.
Telefon: +36 (52) 415-466
Fax: +36 (52) 410-730
E-mail: partium@partium.hu
www.partium.hu



Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.
Telefon: +36 (52) 510-700
Fax: +36 (52) 510-701
E-mail: info@pipelife.hu
www.pipelife.hu



Polyduct Műanyagipari Zrt.
4181 Nádudvar, Kabai út 62.
Telefon: +36 (54) 480-666
Fax: +36 (54) 480-233
E-mail: polyduct@polyduct.hu
www.polyduct.hu



Profi Konténer Kft.
1124 Budapest, Fodor u. 123.
Telefon: +36 (70) 528-3300
Fax: +36 (1) 999-7976
E-mail: info@profikontener.hu
www.profikontener.hu

Readymix Délegyházi Kavicsbánya Kft.
2337 Délegyháza,
Telefon: +36 (24) 212-104
Fax: +36 (24) 212-104



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



Sw-Umwelttechnik Magyarország Kft.
2339 Majosháza, Tóközi u. 10.
Telefon: +36 (24) 620-401
Fax: +36 (24) 620-473
E-mail: info@sw-umwelttechnik.hu
www.sw-umwelttechnik.hu



ViaCon Hungary Kft.
2040 Budaörs, Liliom u. 20.
Telefon: +36 (23) 610-306
Fax: +36 (23) 799-018
E-mail: info@viaconhungary.hu
www.viaconhungary.hu



Wavin Hungary Kft.
2072 Zsámbék, Új gyártelep
Telefon: +36 (23) 566-000
Fax: +36 (23) 566-001
E-mail: wavin@wavin.hu
www.hu.wavin.com