



**ÖSSZEVONT ÉPÍTŐIPARI
NORMARENDSZER**

III. Alépítményi munkák

III/2.

24. Mélyalapozás



**TERC Kft.
2015.**

Tételcsoportok

24-000	Bontási munkák
24-001	Cölöpalapozás
24-002	Horgonyzás
24-003	Talajszegezés
24-004	Nagynyomású injektálás talajszilárdítással
24-005	Résfalazás
24-006	Kút- és szekrényalapozás

24. Mélyalapozás

Útmutató	24-III
Tételcsoportok	24-T1
Tételfelsorolás	24-T3
Táblázatok	24-1



Cölöpalapozás csúcsos végű vert cölöppel, 275 mm átmérő, I.-III. talajoszt.

24-001-2.3.1

Cölöpalapozás csúcsos végű vert acélcső cölöpökkel, 275 mm külső átmérő felett, I.-III. talajosztályban (átlagos)

Elszámolási egység: **m**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Anyagmozgatás 2. Cölöpmozgatás 3. Beállítás 4. Cölöpverés 5. Átállás 6. Cölöpfej méretre vágása 7. Kiegészítő és mellék munkák			Új	Felújítás
	acélcső	kg	64.0000	67.0000
	bitumen	kg	0.6400	0.6800
	kőműves	óra	0.31	0.34
	betanított és segéd munkás	óra	1.90	1.96
	cölöpverő	óra	0.07	0.07
	autódaru	óra	0.11	0.11

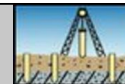
Cölöpalapozás csúcsos végű vert cölöppel, 275 mm átmérő, IV.-VI. talajoszt.

24-001-2.3.2

Cölöpalapozás csúcsos végű vert acélcső cölöpökkel, 275 mm külső átmérő felett, IV.-VI. talajosztályban (kötött)

Elszámolási egység: **m**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Anyagmozgatás 2. Cölöpmozgatás 3. Beállítás 4. Cölöpverés 5. Átállás 6. Cölöpfej méretre vágása 7. Kiegészítő és mellék munkák			Új	Felújítás
	acélcső	kg	64.0000	67.0000
	bitumen	kg	0.6400	0.6800
	kőműves	óra	0.43	0.46
	betanított és segéd munkás	óra	2.25	2.33
	cölöpverő	óra	0.09	0.09
	autódaru	óra	0.11	0.11



Acélcső cölöp kihúzása, 225 mm külső átmérő alatt

24-001-3.1

Acélcső cölöp kihúzása, 225 mm külső átmérő alatt

Elszámolási egység: m

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Cölöpkihúzás 2. Cölöpmozgatás 3. Cölöp letisztítása 4. Kiegészítő és mellékmunkák			Új	Felújítás
	kőműves	óra	0.29	0.31
	betanított és segéd munkás	óra	1.40	1.43
	vibrációs cölöpverő-húzó autódaru	óra óra	0.02 0.08	0.02 0.08

Acélcső cölöp kihúzása, 226-275 mm külső átmérő között

24-001-3.2

Acélcső cölöp kihúzása, 226-275 mm külső átmérő között

Elszámolási egység: m

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Cölöpkihúzás 2. Cölöpmozgatás 3. Cölöp letisztítása 4. Kiegészítő és mellékmunkák			Új	Felújítás
	kőműves	óra	0.37	0.39
	betanított és segéd munkás	óra	1.76	1.82
	vibrációs cölöpverő-húzó autódaru	óra óra	0.02 0.09	0.02 0.09

Acélcső cölöp kihúzása, 275 mm külső átmérő felett

24-001-3.3

Acélcső cölöp kihúzása, 275 mm külső átmérő felett

Elszámolási egység: m

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Cölöpkihúzás 2. Cölöpmozgatás 3. Cölöp letisztítása 4. Kiegészítő és mellékmunkák			Új	Felújítás
	kőműves	óra	0.42	0.44
	betanított és segéd munkás	óra	2.05	2.11
	vibrációs cölöpverő-húzó autódaru	óra óra	0.03 0.10	0.03 0.10



Cölöpalapozás előregy. vb. cölöppel, 30x30 vagy ø30 cm, I.-III. talajo. 8 m-ig

24-001-4.1.1.1

Cölöpalapozás előregyártott vasbeton cölöpökkel, 30x30 vagy ø30 cm keresztmetszettel, I.-III. verési talajosztályban, 8 méterig

Elszámolási egység: **m**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Cölöpmozgatás 2. Beállítás 3. Cölöpverés 4. Átállás 5. Cölöpfej méretre vágása 6. Kiszegítő és mellék munkák	előregyártott vasbeton cölöp	m	Új	Felújítás
			1.1500	1.2000
	kőműves	óra	0.25	0.29
	betanított és segéd munkás	óra	0.95	1.01
	cölöpverő	óra	0.07	0.07
	autódaru	óra	0.11	0.11

0648205 SW Umwelttechnik ø30-6 pörgetett cölöp 6,50 m, Cikkszám: 1000000507/1

0648235 SW Umwelttechnik ø30-7 pörgetett cölöp 7,00 m

0648245 SW Umwelttechnik ø30-7 pörgetett cölöp 7,50 m

0648255 SW Umwelttechnik ø30-8 pörgetett cölöp 8,00 m

Cölöpalapozás előregy. vb. cölöppel, 30x30 v. ø30 cm, I.-III. talajo. 8 m felett

24-001-4.1.1.2

Cölöpalapozás előregyártott vasbeton cölöpökkel, 30x30 vagy ø30 cm keresztmetszettel, I.-III. verési talajosztályban, 8 méter felett

Elszámolási egység: **m**

Munka részletezése:	Erőforrások:			
	Megnevezése:	Egysége	Mennyisége	
1. Cölöpmozgatás 2. Beállítás 3. Cölöpverés 4. Átállás 5. Cölöpfej méretre vágása 6. Kiszegítő és mellék munkák	előregyártott vasbeton cölöp	m	Új	Felújítás
			1.1500	1.2000
	kőműves	óra	0.30	0.33
	betanított és segéd munkás	óra	1.06	1.12
	cölöpverő	óra	0.07	0.07
	autódaru	óra	0.23	0.23

0648225 SW Umwelttechnik ø30-8 pörgetett cölöp 8,50 m

0648265 SW Umwelttechnik ø30-9 pörgetett cölöp 9,00 m

0648275 SW Umwelttechnik ø30-9 pörgetett cölöp 9,50 m, Cikkszám: 100000508/1

0648285 SW Umwelttechnik ø30-10 pörgetett cölöp 10,00 m

0648295 SW Umwelttechnik ø30-10 pörgetett cölöp 10,50 m

0648305 SW Umwelttechnik ø30-11 pörgetett cölöp 11,00 m

0648315 SW Umwelttechnik ø30-11 pörgetett cölöp 11,50 m

0648325 SW Umwelttechnik ø30-12 pörgetett cölöp 12,00 m

0648335 SW Umwelttechnik ø30-12 pörgetett cölöp 12,50 m



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