

TS-8-001 TÖÖMAHTUDE LOEND

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
------------	----------------------	-------------	-----------	------

KULUDE LOEND NR 1: ÜLDISED

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
10201	Proovivõtt ja katsetamine		kogusumma	
10202	Load, kindlustused		kogusumma	
10204	Tööpiirkonna ja teede korrashoid		kogusumma	
10210	Ajutised tööd (sh. objektikontorid, ajutised teed)		kogusumma	
10211	Tööde mõõdistamine ja märkimistööd		kogusumma	
10212	Konsultatsioonid projekteerijaga		kogusumma	
10215	Muud tööd		kogusumma	

KULUDE LOEND NR 2: EHITUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
20101	Ettevalmistustööd		kogusumma	1
20201	Raadamine ja juurimine (teemulde nõlvadel)		m ²	200
20208	Üksikpuude langetamine koos kändude juurimisega		tk	1
20212	Teemaa-ala puhastamine		m ²	2860
20301	Liiklusmärgi eemaldamine (koos postidega, vundamentidega jne.)		tk	2
20302	Siltide eemaldamine		tk	2
20305	Tähispostide eemaldamine		tk	14
20306	Truupide demonteerimine	D=1,0m	m	63,3
20316	Põrkepiirde eemaldamine (koos postidega ja mahaviikudega)		m	196,75
20318	Veelaskme konstruktsiooni lammutamine		m ³	28,3
	Puude ja võsa raie (teemulde nõlvade välisel alal)		m ²	154

KULUDE LOEND NR 3: MULLATÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
30101	Kasvupinnase eemaldamine	$h_{\text{kesk}}=15 \text{ cm}$	m ³	193
30103	Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine		m ³	3990
30401	Muldkeha ehitamine kohalikust pinnasest (juurdepääsuramp)		m ³	260
30402	Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest (maantee)		m ³	2480
30501	Dreenkiht Tm_120 (katendi tüüp 1)	$h_{\text{min}}=30 \text{ cm}$	m ²	1834
30603	Oleva mulde pealispinna planeerimine ja tihendamine		m ²	1902
30605	Erosioonitõkkematt (muldkeha nõlvadel)		m ²	168
30701	Geosüntee, eraldav ja dreniv (dreenikihi all)		m ²	1902
30701	Geosüntee, eraldav (teraskaare peal)		m ²	141,5
30701	Geosüntee, eraldav (vundamendi kildaluste ümber)		m ²	439
30704	Geomembraan (teraskaare kohal)		m ²	147,3

	Säingi tagasitäide kohalikust pinnasest	Mineraalne pinnas	m ³	80

KULUDE LOEND NR 4: KATEND

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht
40101	Olemasoleva katendi freesimine	h~5 cm	m ²	886,6
40501	Killustikalus settekivimist (katendi tüüp 1)	h=22 cm	m ²	1543,3
40507	Kruusast aluskiht (katendi tüüp 3)	h=20 cm	m ²	47,5
40507	Kruusast aluskiht (juurdepääsuramp)	h=20 cm	m ²	242
40511	Sidumata segust kate (katendi tüüp 3)	h=10 cm	m ²	46,7
40511	Sidumata segust kate (juurdepääsuramp)	h=10 cm	m ²	220
43002	Tihedast asfaltbetoonist AC 16 Surf kiht	h=5 cm	m ²	1123,1
43003	Poorsest asfaltbetoonist AC 20 Base kiht	h=5 cm	m ²	1131,6
44501	Peenarde kindlustamine (purustatud kruus)	h _{maks} =10cm	m ²	377,2
	Peenarde kindlustamine (peenratäide Tm_150)	h=var	m ³	39

KULUDE LOEND NR 5: DRENAAZ JA TRUUBID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht
51001	Plastiktruup (ehitusaegne)	DN1000	m	7,9

KULUDE LOEND NR 6: KONSTRUKTSIOONID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht
60201	Geodeetiline märkimine		objekt	1
60203	Ettevalmistustööd		objekt	1
60205	Killustikalus (vundamendi alune)	h _{maks} =40 cm	m ²	63,7
60205	Killustikalus (vundamendi alune)	h _{maks} =95 cm	m ²	81,2
60401	Monoliit raudbetoonist kaare tugipruus	C35/45	m ³	1,8
60406	Raudbetoonist vundament	C30/37	m ³	52,2
60604	Teraselementidest kaar Multiplate 200 (profiil RA7)	L=31,44 m	tk	1
60806	Vööp hüdroisolatsioon		m ²	226,6
61205	Jõesäingi kallaste kindlustamine (maakivid Ø15...25 cm geotekstiilil)	Plaaniline maht	m ²	196
61205	Jõepõhja kindlustamine kivipuistega (veerised Ø5...15 cm geotekstiilil)		m ²	73
61205	Jõepõhja voolurahustuskivid (Ø30...40 cm)		tk	92

KULUDE LOEND NR 7: LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht
70101	Olemasolevate liiklusmärkide koos posti ja vundamendiga tagasipaigaldamine		tk	2
70202	Teemärgistus termovaluplastikuga		m ²	12

70401a	Ühepoolne pörkepiire, ohjeldamise tase H2W3		m	108,3
70405	Ankurdav mahaviik (l=12 m)		tk	4
70501	Tähispost		tk	12
70901	Ajutine liikluskorraldus (s.h. infotahvliid ja liikluskorraldusprojekt)		kogusumma	1
	Olemasolevate siltide tagasipaigaldus ("Loodus-kaitseala" ja "RMK")		tk	2

KULUDE LOEND NR 8: TEHNOVÕRGUD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht
	Olemasoleva Telia Eesti AS sidekaabli ehitusaegne kaitsmine ja ajutine toestamine		kogusumma	1,00

KULUDE LOEND NR 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht
90201	Muru kasvualuse rajamine ja külv		m ²	900,00

KULUDE LOEND NR 10: TALIHOOLE

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht

KULUDE LOEND: KOKKUVÕTE

KULUDE LOEND Nr 1: ÜLDISED
KULUDE LOEND Nr 2: EHITUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE
KULUDE LOEND Nr 3: MULLATÖÖD
KULUDE LOEND Nr 4: KATEND
KULUDE LOEND Nr 5: TRUUBID JA VEEVIIMARID
KULUDE LOEND Nr 6: KONSTRUKTSIOONID
KULUDE LOEND Nr 7: LIIKLUSKORRALDUSVAHENDID
KULUDE LOEND Nr 8: TEHNOVÕRGUD
KULUDE LOEND Nr 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD
KULUDE LOEND Nr 10: TALIHOOLE

KANTUD KOGU SUMMASSE

käibemaks 24%
KOKKU käibemaksuga 24%

MÄRKUSED:

- 1 Artikkel nr 60604 sisaldab teraskaare tootmist, transporti ja monteerimist objektil.
- 2 Artikkel nr 60205 killustikaluste pindala arvestab aluse täispaksusega osa laiust.