

	Parameetrid	Möödühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
--	-------------	----------	------	----------	----------

KULUDE LOEND NR 1: ÜLDISED

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möödühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
10201	Proovivõtt ja katsetamine		kogusumma	1,00		
10202	Load, kindlustused		kogusumma	1,00		
10204	Tööpiirkonna ja teede korrashoid		kogusumma	1,00		
10210	Ajutised tööd (sh. objektikontorid, ajutised teed)		kogusumma	1,00		
10211	Tööde mõõdistamine ja märkimistööd		kogusumma	1,00		
10215	Muud tööd		kogusumma	1,00		
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 2: EHTUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möödühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
20208	Üksikpuude langetamine koos kändude juurimisega (freesimisega)		tk	3,00		
20309	Betoonist kanalisatsioonikaevude lammutamine	D1000	tk	15,00		
20313	Äärekivide lammutamine	Ristlõige 150x290 mm, orienteeruvalt	m	220,00		
20313	Äärekivide lammutamine	Ristlõige 80x200 mm, orienteeruvalt	m	43,00		
20329	Betoonkivikatte eemaldamine kõnniteel	Kivid ladustatakse, orienteeruvalt	m ²	51,00		
20329	Betoonplaatkatte eemaldamine trepikodade ees	orienteeruvalt	m ²	41,00		
20329	Betoonplaatkatte eemaldamine jalgradadel	Kivid ladustatakse taaskasutamiseks, orienteeruvalt	m ²	21,00		
20329	Pesukuivatusraamide eemaldamine ja hilisem tagasipaigaldus	Raamid Sepikoja tn 20 ja Sepikoja tn T21 kinnistute piiril	tk	2,00		
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 3: MULLATÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möödühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
30101	Kasvupinnase eemaldamine laienduste alal	Kasvumullakihi paksus ca 0,2 m, ca 547 m ² , orienteeruvalt	m ³	110,00		

30101	Täiendav kasvupinnase eemaldamine sadeveetoru paigaldamise kaevetööde alal	Kasvumullakihi paksus ca 0,2 m, ca 463 m ² , orienteeruvalt	m ³	93,00		
30103	Pinnase väljakaevamine laiendustel	Orienteeruvalt	m ³	247,00		
30103	Pinnase väljakaevamine kõnnitee alal	Orienteeruvalt	m ³	57,00		
30103	Pinnase väljakaevamine olemasoleva teekonstruktsiooni alal	Orienteeruvalt, vt märkus 3	m ³	400,00		
30103	Täiendav pinnase väljakaevamine torukaevikus	Orienteeruvalt	m ³	1485,00		
30401	Tagasitäide torukaevikus	Orienteeruvalt	m ³	1434,00		
30501	Liivalus (dreenkiht) laiendustel	H= 30 cm, Kt=0,98, Kf≥2,0 m/ööp	m ²	483,00		
30501	Liivalus (dreenkiht) olemasoleva konstruktsiooni alal	H= 30 cm, Kt=0,98, Kf≥2,0 m/ööp, vajadusel, orienteeruvalt, vt märkus 3	m ²	1590,00		
30501	Liivalus betoonkivikattega kõnnitee alal	H= 20 cm, Kt=0,98, Kf≥2,0 m/ööp	m ²	135,00		
30501	Liivalus betoonplaatkattega jalgraja alal	H= 20 cm, Kt=0,98, Kf≥2,0 m/ööp	m ²	2,00		
30501	Liivast sängituskiht betoonkivikattega kõnniteel	H= 3 cm	m ²	94,00		
30501	Liivast sängituskiht betoonplaatkattega jalgrajal	H= 3 cm	m ²	2,00		
30604	Teekonstruktsiooni aluspinna planeerimine ja tihendamine laiendustel	Orienteeruvalt	m ²	522,00		
30607	Lubjakivist killustikalus torustiku all	H= min 15 cm, orienteeruvalt	m ²	340,00		
			Summa kantud kokkuvõttesse		0,00	

KULUDE LOEND NR 4: KATEND

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möödühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
40101	Olemasoleva katendi eemaldamine	H= ca 6-9 cm, asfalt, freespuru, orienteeruvalt	m²	1598,00		
40501	Killustikalus parkla laiendustel	H= 25 cm, fr 16/32 kiilutud fr 8/12, LA30, E= 170 Mpa	m²	416,00		
40501	Killustikalus parkla olemasoleva konstruktsiooni alal	H= 25 cm, fr 16/32 kiilutud fr 8/12, LA30, E= 170 Mpa, vajadusel, orienteeruvalt, vt märkus 3	m²	1595,00		
40501	Killustikalus betoonkivikattega kõnniteel	h= 20 cm, segu 0/63, LA30, E= 140 Mpa	m²	121,00		
40501	Killustikalus betoonplaatkattega jalgrajal	h= 20 cm, segu 0/63, LA30, E= 140 Mpa	m²	2,00		
42002	Pikivuugi töötlemine (nn mannatamine)	Bituumenemulsioon BE 50R, kulunorm 0,3 kg/m², puistematerjal D<= 5 mm	m	21,00		

43002	AC 12 surf 70/100	H= 6 cm, LA25, aluspinna kruntimisega	m ²	2005,00		
45001	Betoonäärekivid	Ristlõige 150x290 mm, betoonalus	m	275,00		
45001	Betoonäärekivid	Ristlõige 80x200 mm, betoonalus	m	74,00		
45004	Betoonkivikate kõnniteel	H= 6 cm, LA25	m ²	94,00		
45006	Betoonplaatkate jalgrajal	Kasutatakse olemasolevaid betoonplaate	m ²	2,00		
				Summa kantud kokkuvõttesse		0,00

KULUDE LOEND NR 5: DRENAAŽ JA TRUUBID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möödühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
50201	Restkaev	PE, De560/500, setteosa 0,6 m, metallrest (40t), õlikindlad tihendid	tk	3,00		
50202	Proovivõtukaev	PE, De600, metallist luuk (40t), õlikindlad tihendid	tk	1,00		
50203	Õlipüüdur ,I klass	NS10	tk	1,00		
50701	Sademevee kanalisatsioonitoru SN8	De110, õlikindlad tihendid	m	30,00		
50701	Sademevee kanalisatsioonitoru SN8	De160, õlikindlad tihendid	m	71,00		
50701	Sademevee kanalisatsioonitoru SN8	De200, õlikindlad tihendid	m	169,00		
50701	Sademevee kanalisatsioonitoru SN8	De250, õlikindlad tihendid	m	31,00		
50701	Sademevee kanalisatsioonitoru SN8	De315, õlikindlad tihendid	m	26,00		
50701	Sademevee ühtlustusmahuti (puhvermahuti) SN8	De1200, õlikindlad tihendid	m	10,00		
50702	Sademevee kanalisatsioonikaev	PE, De400/315, metallist luuk (40t), õlikindlad tihendid	tk	11,00		
50702	Sademevee kanalisatsioonikaev	PE, De560/500, metallist luuk (40t), õlikindlad tihendid	tk	1,00		
50702	Sademevee kanalisatsioonikaev	PE, De800/500, metallist luuk (40t), õlikindlad tihendid	tk	3,00		
				Summa kantud kokkuvõttesse		0,00

KULUDE LOEND NR 7: LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
70101	Liiklusmärgid koos postiga	Post 1 tk, 384 „Parkimiskeelu ala” 1 tk, 394 „Parkimiskeelu ala lõpp” 1 tk, 0 grupp	tk	2,00		
70103	Liiklusmärgi ümbertõstmine	Vasara tn 27 juurdepääsu juures olevad ühel postil paiknevad liiklusmärgid tõstetakse uuele asukohale	tk	1,00		
70107	Liiklusmärk (ilma postita)	575a „Parkla” 2tk, 841 „Sõidukiliik” 2 tk, 862a „Parkimisviis” 2 tk, 891b „Välja arvatud” 2 tk, 0 grupp, kinnitus korterelamu seinale	tk	8,00		
70201	Teemärgistus värviga	911 „Ühekordne pidevjoon”, valge	m²	30,00		
~	Teemärgistus värviga	934 „Parkimise keeluala”	m²	9,00		
70901	Ajutine liikluskorraldus (s.h. infotahvlid ja liikluskorraldusprojekt)		kogusumma	1,00		
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 8: TEHNOVÕRGUD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
80119	Olemasolevate elektrimaakaablite kaitsmine poolitatava kaitsetoruga	poolitatav kaitsetoru, d160, 750N	m	48,00		
80601	Reovee kanalisatsioonitoru, SN8	De110, õlikindlad tihendid	m	41,00		
80601	Reovee kanalisatsioonitoru, SN8	De160, õlikindlad tihendid	m	58,00		
80601	Reovee kanalisatsioonitoru, SN8	De200, õlikindlad tihendid	m	41,00		
80602	Reovee kaev	De560/500, PE, metallist luuk (40t)	tk	10,00		
80602	Olemasoleva reovee kaevu K-19 luugi asendamine	d700 kaevuluugikomplekt	tk	1,00		
81005	Turvalint	„Ettevaatust elektrikaabel”	m	48,00		
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
90201	Muru kasvualuse rajamine ja külv	Kasvumullakihi paksus min 15 cm	m ²	550,00		
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND: KOKKUVÕTE

KULUDE LOEND Nr 1: ÜLDISED	- €
KULUDE LOEND Nr 2: EHTUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE	- €
KULUDE LOEND Nr 3: MULLATÖÖD	- €
KULUDE LOEND Nr 4: KATEND	- €
KULUDE LOEND Nr 5: TRUUBID JA VEEVIIMARID	- €
KULUDE LOEND Nr 7: LIIKLUSKORRALDUSVAHENDID	- €
KULUDE LOEND Nr 8: TEHNOVÕRGUD	- €
KULUDE LOEND Nr 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD	- €

KANTUD KOGU SUMMASSE	- €
käibemaks 20%	- €
KOKKU käibemaksuga 20%	- €

MÄRKUSED

1. Mahud arvestatud projektijooniste järgi, materjalid arvestatud paigaldatuna ja tihendatuna.
2. Mullatööde mahud on orienteeruvad, täpsustatakse tööde käigus.
3. Killustikaluse ja liivaluse maht olemasoleval asfaltkattega alal täpsustatakse tööde alustamisel vastavalt olemasoleva konstruktsiooni kihtide materjali sobivuse ja nende kihtide paksuste järgi. Mahus sisaldub ka teekonstruktsiooni taastamine torustiku kaevejälje kohal.
4. Sademevee- ja reoveekanaliseerimise materjalide mahud täpsustada vastavalt projekti VK osale. Arvestama peab torukaeviku kaevetöödega, torustiku aluse killustikalusega ja kaeviku tagasitäidetega. Tabelis esitatud väljakaeve ja tagasitäite ning killustikaluse maht on orienteeruv. Ehitaja (pakkuja) peab arvestama kaeviku toetamise vajadusega.
5. Ehitushanke pakkumise käigus enne pakkumist tuleb mahud üle kontrollida.