

**Otepää-Lüüsjärve tee (nr 6360446) ristumiskoha rekonstrueerimise
ehitusprojekt**

TÖÖMAHULOEND

EELARVE

KULUDE LOEND Nr 1: ÜLDISED

Art nr	Töö kirjeldus	Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2	3	4	5	6
10201	Proovivõtt ja katsetamine	kogusumma	1		0
10202	Load, kindlustused	kogusumma	1		0
10203	Infotahvliid	kogusumma	1		0
10204	Tööpiirkonna korrashoid	kogusumma	1		0
10206	Tööohutus	kogusumma	1		0
10207	Keskkonnanõuded	kogusumma	1		0
10208	Kvaliteedi ja tööprogrammi tagamise plaan	kogusumma	1		0
10211	Tööde mõõdistamine ja märkimistööd	kogusumma	1		0
10212	Konsultatsioonid projekteerijaga	kogusumma	1		0
Summa kantud kokkuvõttesse					- €

KULUDE LOEND Nr 2: EHTUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Art nr	Töö kirjeldus	Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2	3	4	5	6
20208	Üksikpuude langetamine koos kändude juurimisega (freesimisega)	tk	2		0
20306	Truupide demonteerimine (koos päistega)	m	9		0
Summa kantud kokkuvõttesse					- €

KULUDE LOEND Nr 3: MULLATÖÖD

Art nr	Töö kirjeldus	Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2	3	4	5	6
30101	Kasvupinnase eemaldamine	$h_{\text{kesk}}=30\text{cm}$	m^3	30	0
30103	Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine		m^3	56	0
30107	Uute kraavide kaevamine		m^3	22	0
30402	Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest	$Tm_{100}; f7$	m^3	14	0
30501	Dreenkiht	$Tm_{100}, h_{\text{min}}=20\text{cm}; f7$	m^2	202	0
Summa kantud kokkuvõttesse					- €

KULUDE LOEND Nr 4: KATEND

Art nr	Töö kirjeldus		Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2		3	4	5	6
40101	Olemasoleva katendi freesimine	H _{kesk} =5cm	m ²	15		0
40501	Killustikalus	H _{min} =25cm, fr 16/32 kiilutud fr 8/12	m ²	181		0
43002	Tihedast asfaltbetoonist (AC 12 surf) 70/100 segu, koos pikivuugi kruntimisega	h=4cm	m ²	154		0
43003	Poorsest asfaltbetoonist (AC 20 base) 70/100 segu koos pikivuugi kruntimisega	h=6cm	m ²	156		0
44501	Peenarde kindlustamine (Killustik, opt segu 0/31,5, pos 6)	h=10cm	m ²	21		0
Summa kantud kokkuvõttesse						- €

KULUDE LOEND Nr 5: TRUUBID JA VEEVIIMARID

Art nr	Töö kirjeldus		Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2		3	4	5	6
51001	Plastiktruup	d=500	m	12		0
Summa kantud kokkuvõttesse						- €

KULUDE LOEND Nr 7: LIIKLUSKORRALDUSVAHENDID

Art nr	Töö kirjeldus		Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2		3	4	5	6
70101	Liiklusmärk koos posti ja vundamendiga		tk	1.0		0
Summa kantud kokkuvõttesse						- €

KULUDE LOEND Nr 8: TEHNOVÕRGUD

Art nr	Töö kirjeldus		Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2		3	4	5	6
80308	Kaablikaeviku kaevamine, paigaldamine poolitatavasse plast. torusse d160, 750N, taastamine (Ristmiku all, Telia Eesti AS maakaabel)		m	32		0
Summa kantud kokkuvõttesse						- €

KULUDE LOEND Nr 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD

Art nr	Töö kirjeldus		Mõõtühik	Maht	Ühiku hind	Maksumus
1	2		3	4	5	6
90201	Muru kasvualuse rajamine ja külv (ja/või haljastuse taastamine)	h=10cm	m ²	111		0
Summa kantud kokkuvõttesse						- €

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	- €
ettenägemata tööd 5%	- €
Kokku koos ettenägemata töödega	- €
käibemaks 24%	- €
KÕIK KOKKU	- €

Märkuses

1. Töömahtude koondtabelis esitatud mahud on konstruktiivsed (profiilsed) ning ei sisalda ehitaja töövõtetest v. tehnilistest vajadustest (ülekatetest) tulenevaid tehnoloogilisi kulusid, mis kuuluvad loogilise osana (automaatselt) töövõtja riskide hulka.
2. Kõik mahud tuleb tööde käigus täpsustada.
3. Objektil võib esineda tundmatuid maa- aluseid kommunikatsioone (elektri-, side-, veevõrgud ja muud rajatised), mis võivad suurendada tööde mahtusid ja tööde maksumust.
4. Kõikide seadmete ja materjalide puhul on lubatud nende asendamine teiste vähemalt samaväärsete toodetega juhul, kui asendamine kooskõlastatakse Tellijaga.
5. Käesolev töödekirjelduste loetelu on koostatud Maanteeameti 18.02.2019 versiooni järgi.