

# Saue linna ja Jõgisoo küla ühendava kergliiklustee ehitusprojekt, riigitee nr. 11 (E265) „Tallinna ringtee“ km. 30,816, EHITUSTÖÖDE MAHUD

Tööde teostamisel tuleb juhinduda kehtivatest normidest toodud nõuetest. Tööde detailne kirjeldus on esitatud „Teetööde tehnilises kirjelduses.“ Transpordiamet (Versioon: 23.05.2008-0705). Esitatud tööde mahud on arvestatud netomahuna, st. need on mõõdetud jooniste alusel ehitustarindil geomeetrisilistest mõõtmetest lähtuvalt (materjalid on arvestatud paigaldatuna ja tihendatuna). Pinnase väljakaevu ja täitetööde mahud on projektis antud hinnanguliselt, mis tähendab, et geoloogilistest tingimustest tulenevalt võib tööde maht suurened. Ehitustööde töövõtja peab hinnapakumise käigus arvestama võimalike riskidega. Võimalusel täitetööde vajadus ja maht otsustatakse objektil, peale kasvupinnase ja muu ebasobiva pinnase väljakaevamisest.

Objektil võib esineda tundmatuid maa-aluseid kommunikatsioone (elektri-, side-, veevõrgud ja muud rajatised), mis võivad suurendada tööde mahtusid ja maksumust. Joonistel esitatud maa-aluste kommunikatsioonide asukohad võivad olla ebatäpsed, mistõttu olemasolevate kommunikatsioonide tegelikest asukohtadest juhtuvad ettenägematud tööd võivad töömahte suurendada. Kaabli asukohad ja paiknemissügavus täpsustada surfimise teel võrguvaldaja esindaja juuresolekul.

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

## KULUDE LOEND NR 1: ÜLDISED

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
10201	Proovivõtt ja katsetamine		kogusumma	1
10202	Load, kindlustused		kogusumma	1
10204	Tööpiirkonna ja teede korrashoid		kogusumma	1
10210	Ajutised tööd (sh. objektikontorid, ajutised teed)		kogusumma	1
10211	Tööde moodistamine ja märkimistööd		kogusumma	1
10212	Konsultatsioonid projekteerijaga		kogusumma	1
10214	Tööprojektide ja tööjooniste koostamine		kogusumma	1
10215	Muud tööd		kogusumma	1
10216	.....			

## KULUDE LOEND NR 2: EHITUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
20101	Ettevalmistustööd		kogusumma	1
20212	Teemaa-ala puhastamine		m <sup>2</sup>	4200
20402	Geodeetilise mõõdistusvõrgu punkti kaitsmine		tk	1

## KULUDE LOEND NR 3: MULLATÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
30101	Kasvupinnase eemaldamine	h=25 cm*	m <sup>3</sup>	127
30102	Ehituseks sobiva pinnase kaevandamine		m <sup>3</sup>	59
30103	Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine **		m <sup>3</sup>	140
30402	Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest **		m <sup>3</sup>	181
30501a	Dreenikihi ehitamine, h <sub>min</sub> =20cm		m <sup>2</sup>	237
30501b	Dreenikihi ehitamine, h <sub>min</sub> =25cm		m <sup>2</sup>	366

## KULUDE LOEND NR 4: KATEND

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
40101	Olemasoleva katendi freesimine		m <sup>3</sup>	268
40103	Hinnamuutus freesitava kihi paksuse muutusest		l cm/m <sup>2</sup>	
40501a	Killustikalus h=20 cm		m <sup>2</sup>	232
40501b	Killustikalus h=25 cm		m <sup>2</sup>	278
42001	Kulumiskihi aluse kruntimine (AC 16 surf)		m <sup>2</sup>	305
42003	Vuugi kruntimine olemasolevaga		m	120
43002a	Tihedast asfaltbetooni segu AC8 surf h=5cm	h=5cm	m <sup>2</sup>	220
43002b	Tihedast asfaltbetooni segu AC16 surf h=4cm	h=4cm	m <sup>2</sup>	363
43003	Poorsest asfaltbetooni segu AC32 base h=7cm	h=7cm	m <sup>2</sup>	305
44501	Peenarde kindlustamine (purustatud kruus)	h=11 cm	m <sup>2</sup>	34
45001	Betoonäärekivid (290x150x1000 mm)		m	82

## KULUDE LOEND NR 7: LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
70101a	Liiklusmärk koos posti ja vundamendiga		tk	1
70202	Teemärgistus termovaluplastikuga		m <sup>2</sup>	2

## KULUDE LOEND NR 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht
90201	Muru kasvualuse rajamine ja külv***		m <sup>2</sup>	446

\* Kasvupinnase paksus võib erineda arvestuslikust keskmisest paksusest h=20 cm, hinnapakumisel tuleb arvestada võimaliku veaga

\*\* Kui väljakaevatud katendikonstruktsiooni all on sobimatu pinnas, mida ei kõlba kasutada all pool teekonstruktsiooni, tuleb see välja kaevata ja asendada sobiva pinnasega, misjuures tuleb arvestada võimaliku veaga.

\*\*\* Murukatte rajamise alla kuulub ka Töövõtja poolt lõhutud taastatav murukate, misjuures tuleb arvestada võimaliku veaga