

Muuga tee (lõigus Kallavere tee - Maardu linna piir) rekonstrueerimine						
Töö nr 2102 Tööprojekt						
OSA I Teede osa mahud (tehnilise kirjelduse versiooni kuupäev: 18.02.2019)						
Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
KULUDE LOEND NR 1: ÜLDISED						
Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
10201	Proovivõtt ja katsetamine		kogusumma	1,00		0,00
10202	Load, kindlustused		kogusumma	1,00		0,00
10203	Infotahvlid		kogusumma	1,00		0,00
10204	Tööpiirkonna korrashoid		kogusumma	1,00		0,00
10206	Tööohutus		kogusumma	1,00		0,00
10207	Keskkonnanõuded		kogusumma	1,00		0,00
10208	Kvaliteedi ja tööprogrammi tagamise plaan		kogusumma	1,00		0,00
10210	Ajutised tööd sh töövõtja objektikontor		kogusumma	1,00		0,00
10211	Tööde mõõdistamine ja märkimistööd		kogusumma	1,00		0,00
10212	Konsultatsioonid projekteerijaga		kogusumma	1,00		0,00
10213	Tööjooniste koostamine		kogusumma	1,00		0,00
10214	Tööprojekti koostamine		kogusumma	1,00		0,00
10215	Muud tööd		kogusumma	1,00		0,00
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 2: EHITUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
20101	Ettevalmistustööd		kogusumma	1,00		0,00
20301	Liiklusmärgi eemaldamine (koos postidega, vundamentidega jne.)		tk	10,00		0,00
20306a	Truupide demonteerimine	Ø300 pl ja pl/asb	m	20,70		
20306b	Truupide demonteerimine	Ø1000 bet	m	9,30		
20319x	Konstruksioonide ümbertõstmine (postkast)	PK 5+20 (Muuga tee 182)	tk	1,00		0,00
20401	Geodeetilise mõõdistusvõrgu punkti ümberpaigutamine					
	PK 0+06; punkti nr 1135		tk	1,00		0,00
	PK 4+28; punkti nr 5614		tk	1,00		0,00
20402	Geodeetilise mõõdistusvõrgu punkti kaitsmine					
	PK 1+66; punkti nr 5613		tk	1,00		0,00
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 3: MULLATÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
30103	Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine		m ³	4355,00		0,00
30402	Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest		m ³	1005,00		0,00
30501	Dreenikiht	h _{min} =20 cm	m ²	7110,00		0,00
30604	Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine		m ²	7300,00		0,00
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 4: KATEND

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
40101	Olemasoleva katendi freesimine	h=4...15 cm	m ²	3274,00		0,00
40102	Oleva katte tasandufreesimine	h=5 cm	m ²	75,00		0,00
xxx	Könnitee asfaltkate lammutamine		m ²	20,00		0,00
40103	Hinnamuutus freesitava kihi paksuse muutusest		1 cm/m ²			0,00
40501a	Killustikalus	h = 30 cm, fr. 32/63	m ²	4799,00		0,00
40501b	Killustikalus	h = 20 cm, fr. 16/32	m ²	1726,00		0,00
40501c	Killustikalus	h = 25 cm, fr. 16/32	m ²	140,00		0,00
43001	Asfaltsegust (AC12bin) tasanduskiht / 75 m ²	vajadusel	t	1,70		0,00
43002a	Tihedast asfaltbetoonist (AC16surf) segu	h=5 cm	m ²	4101,00		0,00
43002b	Tihedast asfaltbetoonist (AC8surf) segu	h=5 cm	m ²	1616,00		0,00
43003	Poorsest asfaltbetoonist (AC32base) kiht	h=7cm	m ²	4026,00		0,00
44501	Peenarde kindlustamine (purustatud kruus, killustik jne.)	kivimaterjali segu; pos 6 segu 0/31,5 h=12cm	m ²	603,00		
45001a	Betoonäärekivid	h=15x30 cm	m	121,00		0,00
45007	Looduskivist sillutuskate (nt täringkivi)	täringukivi h=10 cm	m ²	36,00		0,00
45006a	Betoonplaat	tekstuurplaadid, mummukivi e. braikivi (42 x 42 x 6 cm)	m ²	2,00		0,00
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 5: DRENAAZ JA TRUUBID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
50501	Päiste tüüp munakivi		tk	14,00		
51001	Plastikruup	Ø300	m	44,00		
51001	Plastikruup	Ø400	m	13,00		
51001	Plastikruup	Ø500	m	7,50		
51001	Plastikruup	Ø800	m	21,00		
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 7: LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
70109	Liiklusmärgid (ilma postita)	I suurusgrupp	tk	17,00		0,00
70108	Liiklusmärgi postid koos vundamendiga		tk	13,00		0,00
70102	Tekstilised juhatusmärgid		m ²	2,30		0,00
70202	Teemärgistus termovaluplastikuga		m ²	49,00		0,00
70901	Ajutine liikluskorraldus		kogusumma	1,00		0,00
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 8: TEHNOVÕRGUD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
81xxx	Olemasolev gaasitorustikule madalprofiili kaitsehülssi paigaldamine DN300 poolitatav + tsentraatorid		m	15,10		0,00
xxx	Vee-/kanalikaevu-/tuletõrjehüdranti luugi kõrguse reguleerimine, vajadusel asendamine koos kõigi kaasnevate tööde ning tarvikutega		tk	6,00		0,00
			Summa kantud kokkuvõttesse			0,00

KULUDE LOEND NR 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Parameetrid	Möötüühik	Maht	Ühikhind	Maksumus
90201	Muru kasvualuse rajamine ja külv	h = 7 cm	m ²	3720,00		0,00
			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%	- €