

BILL OF QUANTITIES / TÖÖMAHULOEND

Repair works of T-24165 Paistu-Holstre road km 0,337-0,980

T-24165 Paistu-Holstre maantee sõidutee ja kergliiklustee km 0,337-0,980

BILL No. 1: SECTION SPECIFIC PRELIMINARIES /
KULUTUSED Nr.1: EELTÖÖD

All amounts in EEK/
Kõik maksumused EEK

Item No./ Spets.nr.	Description / kirjeldus	Tööde	Unit of measure/ Mõõtühik	Quantity/ Maht	Unit prices/ Üh.hind	Amount / Summa
1	2		3	4	5	6
1510	Preparation of the Contractors area / Ettevalmistused töövõtja piirkonnas		L/S / kogusumma	1		
1511	Permits / Load		L/S / kogusumma	1		
1512	Insurances / Kindlustus		Month / Kuu			
1513	Maintenance of work sites / Töökohtade hoolduskulud		Month / Kuu			
1520	Office for Engineer / Inseneri kontoriruumid		Month / Kuu			
1521	Laboratory and Testing equipment / Laboratoorium ja katsesseadmed		Month / Kuu			
1530	Traffic Management / Liikluskorraldus		Month / Kuu			
1540	Sampling and Testing / Proovivõtt ja katsetamine		L/S / kogusumma	1		
1550	Work plans and Quality Control plan / Tööplaanid ja kvaliteedikontrolli kava		L/S / kogusumma	1		
1560	Setting out of the works / Märkimistööd		L/S / kogusumma	1		
1570	Temporary works / Ajutised tööd		L/S / kogusumma	1		
1580	Information Boards / Infotahvlid		m ²			
	TOTAL CARRIED TO SUMMARY					
	SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE					

BILL No. 2: SITE CLEARANCE /

KULUTUSED Nr. 2: E HITUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

All amounts in EEK/
Kõik maksumused EEK

Item No./ Spets.nr.	Description / kirjeldus	Tööde	Unit of measure/ Mõõtühik	Quantity/ Maht	Unit prices/ Üh.hind	Amount / Summa
1	2	3	4	5	6	
2010	Clearing, grubbing and roadside clean-up / Raadamine, juurimine ja teemaa-ala puhastamine	m²	7995			0
2016	Cutting of trees (inc.removal of stumps) / Üksikpuude langetamine koos kändude juurimisega (freesimine)	Pcs / tk	8			0
2110	Demolition of Traffic Sign, (inc. posts, foundations etc.) / Liiklusmärkide eemaldamine (koos postidega, vundamentidega jne.)	Pcs / tk	8			0
2120	Dismantling of Culverts dia = 0,3 m / Truupide demonteerimine, d = 0,3 m	m	12			0
	TOTAL CARRIED TO SUMMARY					0
	SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE					

BILL No. 3: EARTHWORKS /
KULUTUSED Nr. 3: MULLATÖÖD

All amounts in EEK/
Kõik maksumused EEK

Item No./ Spets.nr.	Description / kirjeldus	Tööde	Unit of measure/ Mõõtühik	Quantity/ Maht	Unit prices/ Üh.hind	Amount / Summa
1	2		3	4	5	6
3210	Excavation of topsoil, haverage=30cm / Kasvupinnase eemaldamine, hkeskm=30cm		m ³	992		0
3212	Excavation of Unsuitable material / Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine muldest		m ³	2142		0
3215	Excavation from Borrow Pit / Kaevamine karjääris		m ³	830		0
3511	Imported fill / Juurdeveetav pinnas		m ³	830		0
3610	Drainage course, haverage=28cm / Dreenkiht, hkeskm=28cm		m ²	8540		0
3610	Drainage course, haverage=28cm / Dreenkiht, hkeskm=28cm		m ³	2380		0
3710	Topsoiling and grass seeding, h=10cm / Kasvupinnase paigaldamine ja muru külvamine, h=10cm		m ²	2100		0
3730	Grading and compacting the surface of existing embankment/ Oleva mulde(süvendi) pealespinna planeerimine ja tihendamine		m ²	8540		0
TOTAL CARRIED TO SUMMARY						0
SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE						0

BILL No. 4: PAVEMENT CONSTRUCTION /
KULUTUSED Nr. 4: KATEND

All amounts in EEK/
Kõik maksumused EEK

Item No./ Spets.nr.	Description / kirjeldus	Tööde	Unit of measure/ Mõõtühik	Quantity/ Maht	Unit prices/ Üh.hind	Amount / Summa
1	2		3	4	5	6
4010a	Crushed limestone base course (fr.16/32) wedged with (fr.8/12) , h=12cm / Paekivi killustikust aluskiht (fr.16/32) kiilutud (fr.8/12) (kuluga 25kg/m2), h=12cm		m ²	6192		0
4010b	Crushed limestone base course (fr.16/32) wedged with (fr.8/12) , h=20cm / Paekivi killustikust aluskiht (fr.16/32) kiilutud (fr.8/12) (kuluga 25kg/m2), h=20cm		m ²	741		0
4010	Crushed limestone base course (fr.16/32) wedged with (fr.8/12) / Paekivi killustikust aluskiht (fr.16/32) kiilutud (fr.8/12) (kuluga 25kg/m2)		m ³	891		
4031	Laying of milled material to the local road, h=10cm, average haul distance 10km / Freesitud materjali laotamine kõrvalmaanteele, h=10cm, keskmine veokaugus 10km		m ²	5710		0
4050	Sickle-shaped crushed gravel surfacing, mix no 3, h=15cm / Purustatud kruusast sirbikujulise profiiliga kate, segu nr 3, h=15cm		m ²	717		0
4260	Tack coat, at the rate of 2,3 l/m2 with BE 60 M / Killustikaluse immutamine bituumenimulsiooniga BE 60 M -ga, kulu 2,3 l/m2		m	6192		0
4261	Tack coat for longitudinal joints at the rate of 80g/m with joint due / Pikivuugi kruntimine vuugiliimiga kulu 80g/m		m	790		0
4411a	Dense asphalt concrete layer TAB 8 I, h=4cm, filler content 5%, bitumen content 5,9% / Tihedast asfaltbetoonist TAB 8 I kiht, h= 4cm, filleri sisaldus 5%, bituumeni sisaldus 5,9%		m ²	1415		0
	price adjustment due to bitumen content / hinnamuutus bituumeni sisaldusest		0,1%/m ²			0
4411b	Dense asphalt concrete layer TAB 12 I, h=5cm, filler content 5%, bitumen content 5,9% / Tihedast asfaltbetoonist TAB 12 I kiht, h= 5cm, filleri sisaldus 5%, bituumeni sisaldus 5,9%		m ²	5240		0
	price adjustment due to bitumen content / hinnamuutus bituumeni sisaldusest		0,1%/m ²			0
4710	Deep excavation of existing pavement by milling, haverage=13cm / Olemasoleva katte süvafreesimine, hkeskm=13cm		m ²	4651		0
	price change in consideration of layer thickness / hinnamuutus freesitava kihi paksuse muutusest		1cm/m ²			0
4810a	Granular fill of shoulders with crushed gravel, h=4cm / Peenarde kindlustamine purustatud kruusaga, h=4cm		m ²	152		0
4810b	Granular fill of shoulders with crushed gravel, h=5cm / Peenarde kindlustamine purustatud kruusaga, h=5cm		m ²	181		0
4930	Kerbstones (80x30x15cm) / Äärekivid (80x30x15cm)		m	1325		0
TOTAL CARRIED TO SUMMARY						0
SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE						0

BILL No. 5: CULVERTS AND DRAINAGE
KULUTUSED Nr. 5: TRUUBID JA VEEVIIMARID

All amounts in EEK/
Kõik maksumused EEK

Item No./ Spets.nr.	Description / kirjeldus	Tööde	Unit of measure/ Mõõtühik	Quantity/ Maht	Unit prices/ Üh.hind	Amount / Summa
1	2		3	4	5	6
5115a	Rainwater pipe, dia=200mm / Sadeveetoru, d =200mm		m	87		0
5115b	Rainwater pipe, dia=200mm / Sadeveetoru poolperforeeritud, d =200mm		m	570		0
5310a	Settlement gully, dia=560/500mm / Kontrollkaev, d =560/500mm		Pcs / tk	14		0
5310b	Settlement gully, dia=400/315mm / Restkaev, d =400/315mm		Pcs / tk	22		0
53..	Adjusting of existing gullys cover / Ol.ol. kaevuluugi reguleerimine		Pcs / tk	2		0
TOTAL CARRIED TO SUMMARY						0
SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE						

BILL No. 7: TRAFFIC ORGANISATION AND EQUIPMENT
KULUTUSED Nr.7: LIIKLUSKORRALDUSVAHENDID

All amounts in EEK/
Kõik maksumused EEK

Item No./ Spets.nr.	Description / kirjeldus	Tööde	Unit of measure/ Mõõtühik	Quantity/ Maht	Unit prices/ Üh.hind	Amount / Summa
1	2	3	4	5	6	
7010	Traffic signs / Liiklusmärgid	pcs / tk	13		0	
7111	Thermoplastic road markings / Teemärgistus termoplastikuga	m²	42		0	
7112	Sprayplastic road markings / Teemärgistused pritsplastikuga	m²	96		0	
	TOTAL CARRIED TO SUMMARY				0	
	SUMMA KANTUD KOKKUVÖTTESSE					

BILL No. 8: UTILITIES

KULUTUSED Nr.8: TEHNOVÕRGUD

All amounts in EEK/
Kõik maksumused EEK

Item No./ Spets.nr.	Description / kirjeldus	Tööde	Unit of measure/ Mõõtühik	Quantity/ Maht	Unit prices/ Üh.hind	Amount / Summa
1	2		3	4	5	6
8120	Reconstructsion of 0,4kV overhead line/ 0,4kV õhuliini rekonstruktsioon		km	0,06		0
8124	Relocation of 0,4kV overhead line pole/ 0,4kV õhuliini masti ümber tõstmine		pcs/tk	1		0
5234	Protection of existing cables /Olevate kaablite kaitsmine		m	15		0
8310	Dismounting of existing lighting line/ Valgustusliini demontaaž		pcs/tk	1		0
8311	Dismounting of existing lighting line pole/ Valgustusmasti demontaaž		pcs/tk	3		0
8320	Spans with insulated overhead line cable/ Visanguid rippkeerdkaabliga		m	95		0
8321	Replacing bare-wire span with overhead line cable/ Paljasjuhtme visangu asendamine õhukaabliga		m	30		0
8330	Cable trenches with laying underground road lighting cable and restoration/ Kaablikaeviku kaevamine kaabli paigaldamise ja taastamisega		m	258		0
8332	Cable trenches with laying underground road lighting cable in tube and restoration/ Kaablikaeviku kaevamine kaabli paigaldamisega torusse koos taastamisega		m	114		0
8336	0,4kV cable ending sleeves for PVC-cable/ 0,4kV elektriikaabli otsamuhv PVC-kaablile		pcs/tk	20		0
8340	Mounting of road lighting switch board/ Valgustuse lülituskilbi montaaž		pcs/tk	1		0
8342	Auxiliary earthing R≤30Ω/ Maanduri rajamine, R≤30Ω		pcs/tk	7		0
8350	Mounting of metal lighting pole (h=8m) with stand and luminary/ Valgustuse metallmasti (h=8m), jalandi ja valgusti montaaž		pcs/tk	8		0
8380	Checking procedures/ Kontrollitoimingud		obj	2		0
8381	Setting out and as-built survey/ Mahamärkimine ja teostusmõõdistus		m	432		0
TOTAL CARRIED TO SUMMARY						0
SUMMA KANTUD KOKKUVÕTTESSE						

**SUMMARY FOR SECTION /
KOKKUVÕTE LÕIGULE**

Bill no. 1. SECTION SPECIFIC PRELIMINARIES /	0
Kulutused nr. 1 EELTÖÖD	
Bill no. 2 SITE CLEARANCE /	0
Kulutused nr. 2 ETTEVALMISTUSTÖÖD	
Bill no. 3 EARTHWORKS /	0
Kulutused nr. 3 MULLATÖÖD	
Bill no. 4 PAVEMENT CONSTRUCTION /	0
Kulutused nr. 4 KATEND	
Bill no. 5 CULVERTS AND DRAINAGE /	0
Kulutused nr. 5 TRUUBID JA VEEVIIMARID	
Bill no. 6 STRUCTURES /	0
Kulutused nr. 6 EHITISED	
Bill no. 7 TRAFFIC ORGANISATION AND EQUIPMENT /	0
Kulutused nr. 7 LIIKLUSKORRALDUSVAHENDID	
Bill no. 8 UTILITES	0
Kulutused nr. 8 TEHNOVÕRGUD	
Bill no. 9 LANDSCAPING AND ACCOMMODATION WORKS /	0
Kulutused nr. 9 MAASTIKUKUJUNDUSE JA HALJASTUSTÖÖD	
SECTION TOTAL CARRIED TO GRAND SUMMARY	0
LÕIK KOKKU: KANTUD KOGU SUMMASSE	