

SPETSIFIKATSIOON JA TÖÖDE MAHUD SAKALA TN JA VALLAMAJA EES

Töö: SAKALA TÄNAV VIIRATSI VILJANDI VALD VILJANDI MK	Projekti juht: V.Vahemaa	Töö nr: 07820-E
Osa: VALGUSTUS	Vastutav spetsialist: V.Vahemaa	Kuupäev: 31.04.2021

Jrk nr	Kirjeldus	Mööd	Kogus	Möödühik	Maksumus		Märkused
					ühikule	kokku	
1	2	3	4	5	6	7	8

01 Tänavavalgustuse materjalid

1	MAST A1 - Projekteeritud mast (must) kahe valgustiga, asümmeetriline valgusjaotus, tänavaoptika, h=8m, T-konsool l=2,5, jaland, sulavkaitse, kaitsekumm		3	kompl.	3000	9 000,00 €	nt. SCHREDER TECEO S 5121 24 LEDs 1000mA NW 740 408622 78.0 W 8485 lm 108.8 lm/W
2	MAST A2 - Projekteeritud mast (must) valgustiga, asümmeetriline valgusjaotus, tänavaoptika, h=8m, P-konsool l=1,0m, jaland, sulavkaitse, kaitsekumm		12	kompl.	1500	18 000,00 €	nt. SCHREDER TECEO S 5121 24 LEDs 1000mA NW 740 408622 78.0 W 8485 lm 108.8 lm/W
3	MAST A3 - Projekteeritud mast (must) ühe valgustiga, asümmeetriline valgusjaotus, pargivalgusti optika, h=6 m, jaland, sulavkaitse, kaitsekumm		12	kompl.	1000	12 000,00 €	nt. ENSTO SA30MR SAGA SA30MR LED 28W/840 28.0 W 3002 lm 107.2 lm/W
4	MAST A4 - Projekteeritud mast (must) ühe valgustiga, ülekäigurajavalgusti optika (parem), mast h=6m, jaland, sulavkaitse, kaitsekumm		6	kompl.	1100	6 600,00 €	nt. SCHREDER TECEO S 5145 24 LEDs 300mA NW 740 466612 22.5 W 3246 lm 144.2 lm/W
5	MAST A5 - Projekteeritud mast (must) ühe prozektorvalgustiga, lainurk optika, mast h=6m, jaland, sulavkaitse, kaitsekumm		1	kompl.	1500	1 500,00 €	nt. PHILIPS BVP324 72LED 40K 220V 8, 4000 K, IP66, IK08, 150W, 10115lm, 67 lm/W, masti tippu paigaldusega, räguskaitsega ZVP324 glare shield
6	Tänavavalgustuse jaotuskilp TVJK		1	kompl.	2000	2 000,00 €	vt. Joonis EL-02
7	Kaabel 4G25 AXPk		1600	jm	10	16 000,00 €	
8	Kaabel 3x1,5 XPJ		500	jm	2	1 000,00 €	
9	Otsamuhv 4 soonelisele kaablile kuni 35mm² EPKT		80	tk	15	1 200,00 €	
15	PVC toru, ø75 klass 750N		300	jm	10	3 000,00 €	
16	PVC toru, ø75 klass 450N		350	jm	8	2 800,00 €	
18	Hoiatuslint, (kollane), 120mm		1200	jm	0,2	240,00 €	
19	Maandusseade paljas vaskjuhe Cu25 horisontaalmaandur (20m) Rm<100 ohmi		8	tk	100	800,00 €	

02 Tööde mahud

1	80308 - Kaablikaeviku kaevamine kaabli/kaablite paigaldamisega torusse/torudesse koos taastamisega		650	jm	150	97 500,00 €	
2	80311 - 0,4... kv elektrikaabli otsmuhv PVC-kaablile		80	tk	50	4 000,00 €	
3	80314 - Kordusmaanduse rajamine, R ≤ 100 Ω		8	tk	100	800,00 €	
4	80316 - Valgustuse metallmasti, jalandi ja valgusti montaaž		34	tk	300	10 200,00 €	
5	80316 - Valgustuse juhtkilbi montaaž		1		1000	1 000,00 €	
6	80316 - Õlipüüduuri kilbi montaaž		1	tk	300	300,00 €	
7	80324 - Kontrollitoimingud		1	kompl.	300	300,00 €	
8	80325 - Mahamärkimine ja teostusmöödistus		1	kompl.	2000	2 000,00 €	

KANTUD KOGU SUMMASSE 190 240,00 €

Käibemaks 20% 38 048,00 €

KOKKU käibemaksuga 20% 228 288,00 €

Märkused:

- Spetsifikatsioon sisaldab ainult põhimaterjale. Materjalide kogused ja mõõdud on vajalik täpsustada tööde käigus.
- Spetsifitseerimata materjal, mis on paigaldamisel vajalik, kuulub töövõtumahu sisse.
- Määramata koostisosas võib töövõtja valida otstarbekohaselt lähtudes eri seadmetele esitatud nõuetest.
- Koostisosade asendamisel tuleb teha seda omadustelt samaväärsete või paremate tehniliste lahenduste baasil.