

<div></div> <div>Electrical Solutions</div>		Töö		Lagedi kanti puhke- ja keskusala projekteerimine		Töö nr.		102503				
		Objekti aadress		Harju maakond, Rae vald, Lagedi alevik, Kingu tn 6				Kuupäev		28.01.2026		
		Dokumendi nimetus		Seadmete spetsifikatsioon				Staadium		Põhiprojekt		
		Koostas		Robert Kuusemets		Versioon		v02		Lehti		1
												Muudatus
Nr.	Materjal, toote kirjeldus					Kogus	Ühik	Märkus				
	<u>Jaotuskeskused</u>											
1	Välipaigaldise jaotuskeskus- RAL7016 (antratsiithall) Välipaigaldis, IP44, metallist sokliga					1	kmpl	Vastavalt skeemile "102503_PP_EL-7-03_JaotusJK"				
2	Välipaigaldise jaotuskeskus pistikupesadele- RAL7016 (antratsiithall) Välipaigaldis, IP44, metallist sokliga					1	kmpl	Vastavalt skeemile 102503_PP_EL-7-04_VJK"				
3	Hoone jaotuskeskus "HJK"					1	kmpl	Vastavalt skeemile "102503_PP_EL-7-05_HJK"				
4	Pistikupesade paigalduspost, välipaigaldis, lukustatav, nt. MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH Stainless steel energy bollard, no. MS62311002C - RAL7016 (antratsiithall)					1	tk					
	<u>Pistikupesad</u>											
5	Pistikupesa, 3-faasi, 400V, 16A, pindpaigaldus					1	tk					
6	Pistikupesa, 1-ne, PE-kontaktiga, pindpaigaldus					1	tk					
7	Pistikupesa, 2-ne, PE-kontaktiga, pindpaigaldus					5	tk					
8	Pistikupesa, 1-ne, PE-kontaktiga, süvispaigaldus					5	tk					
	<u>Lülitid</u>											
9	Liikumis-ja hämaraandur, seinal, IP44, nt Steinel MD IR N270 COM1					3	tk					
10	Lüliti, 1-poolusega, pindpaigaldus, 230V, IP20					4	tk					
11	Veksellüliti, pindpaigaldus, 230V, IP20					2	tk					
	<u>Kaablid ja tarvikud</u>											
12	AXPK-Plus 4G50					15	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
13	AXPK-Plus 5G35					70	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
14	AXPK-Plus 4x25					50	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
15	MCMK-HF C Pro 2x2.5+2.5					230	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
16	XPJ-HF C Pro 5G2.5					25	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
17	XPJ-HF C Pro 3G2.5					200	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
18	XPJ-HF C Pro 3G1.5					100	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
19	Kaablikaitsetoru, D110mm, 450N					25	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
20	Kaablikaitsetoru, D75mm, 450N					100	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
21	Kaablikaitsetoru, D50mm, 450N					200	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
22	Kaablikaitsetoru, D75mm, 750N					50	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
23	Hoiatuslint "Ettevaatust elekrikaabel"					300	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
24	Kaeviku rajamine					186	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
25	Kaitsetoru sängituskiht, h=10cm- Keskteraline liiv					18,6	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
26	Esmane tagasitäide, keskteraline liiv, h=20cm					37,2	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
27	Tee mulle, keskteraline liiv / looduslik kruus või olemasolevpinnas, millest eemaldatud mittesobiv materjal, h=30cm					55,8	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
28	Dreenkiht, keskteraline liiv, h=20cm					37,2	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
29	Paekillustikust alust, fr. 4/63, E≥140 Mpa, h=20cm					37,2	m3	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
30	Heli ja valgustehnika truss, riputitega					7	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
31	Ülekäiguraja valgustite toitekaabel AXPK 4x25					20	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
	<u>Maandus ning pot. Ühtlustus</u>											
32	Kolla-roheline maanduskaabel MK6 Ko-Ro					15	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
33	Kolla-roheline maanduskaabel MK10 Ko-Ro					15	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
34	Kolla-roheline maanduskaabel MK16 Ko-Ro					15	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
35	Maanduskontuur, ümarteras, RD10					15	m	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
36	Maanduslatt, vask					1	tk					
37	Maandusvarras Fe14.2, 1.5m					2	kmpl					
38	Abi ja installatsiooni materjalid *Ristühendusklennid *Seinaklambrid *Sildamisklambrid *jms					1	kmpl	Kogus täpsustatakse tööprojektiis				
	<u>Abimaterjalid ning tööd</u>											
39	Seadmetoosid ja harukarbid					1	kmpl					
40	Läbiviikude tihendused					1	kmpl					
41	Seadmete ja süsteemide markeeringud					1	kmpl					
42	Abimaterjalid ja väiketarvikud					1	kmpl					

Märkused:

- Enne lõpliku hinnapakkumise esitamist on töövõtjal vajalik tutvuda kogu projektiga ning võrrelda spetsifikatsioonis toodud koguseid plaanidel ja skeemidel kirjeldatud kogustega. Erinevuste ja muude ebatäpsuste avastamisel võtta ühendust projekteerijaga. Hinnapakkumise esitamisega kinnitab töövõtja, et kõik tööd on üheselt arusaadavad ning hinnapakkumises on arvestatud ka kõikide kaasnevate töödega.
- Ehitajal on õigus vahetada projektiis toodud seadmed/tarvikud/tooted tehniliselt samaväärsete vastu eeldusel, et vahetus ei halvenda kasutustingimusi ja ei suurenda kasutuskulutusi. Paigaldatavad seadmed/tarvikud/tooted kooskõlastada tellija esindajaga. Vahetuse tulemuse eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja.
- Pakkumine peab sisaldama kõik vajalikud materjalid, ka muud abimaterjalid, mida spetsifikatsioonis ja plaanidel näidatud ei ole, kuid mis on vajalikud tööde normaalseks teostamiseks ning süsteemi normaalseks funktsioneerimiseks pärast ehitustöid.
- Kaablite täpsed kogused pakub töövõtja. Projektiis on antud kaablite koguste hinnang.