

Päikeseelektrijaama seadmete/materjalide spetsifikatsioon

Tähis:	Nimi (kirjeldus):	Võimsus	Kood:	Kogus:	Ühik:	Tootja näitena/märkused:
	Päikesepaneelid	550W	LP182*182-M-72-MH	25476	tk	Leapton Solar
	Inverter	215kW	Sun2000-215KTL-H0	62	tk	Huawei
	Inverter	85kW	Sun2000-100KTL-H1	4	tk	Huawei
	Maapinnakinnitused	-	Tilt 35°; WS-014-NB	1	kompl.	Corab
	MC4 ühenduspistikud	-	MC4	1	kompl.	Stäubli; vastavalt päikesepaneelidele
	Alalisvoolukaablid	-	SolarXLS-R; 4mm ²	1	kompl.	LAPP/TOPSolar
	Alalisvoolukaablid	-	SolarXLS-R; 6mm ²	1	kompl.	LAPP/TOPSolar
	Alalisvoolukaablid	-	SolarXLS-R; 10mm ²	1	kompl.	LAPP/TOPSolar
	Vahelduvvoolukaabel	-	-	1	kompl.	Prysmian Group
	Sidekaabel	-	CAT6	1	kompl.	Prysmian Group
	Jaotuskilp	-	-	1	kompl.	vastavalt vajadusele
	Sidekilp	-	-	1	kompl.	vastavalt vajadusele
	Turvalüliti	-	-	1	kompl.	vastavalt vajadusele
	Kaitselüliti	-	-	1	kompl.	vastavalt vajadusele
	Kaablikaitsekõrid/-torud	-	-	1	kompl.	OBO Betterman Group
	Maandusvardad	-	-	1	kompl.	Prysmian Group
	Maanduskaabel	-	-	1	kompl.	Prysmian Group

MÄRKUSED:

1. Seadmed ja komponendid on toodud näidistena, võimalik asendamine sama või paremate parameetritega seadmetega ja materjalidega.
 2. Reaalne materjalide vajadus võib mõningal määral erineda tabelis toodust.
- Täpsustatakse projekteerimise järgnevates etappides