

Materialide spetsifikatsioon ja tööde mahud

Pos nr.	NIMETUS	ÜHIK	KOGUS	MÄRKUSED
Põhimaterjalid				
1.	PV paneelid Recom RCM-690-8DBNM	tk	78	
2.	Inverter Solax X3-Hybrid-15.0-D G4	tk	1	
3.	Inverter Solax X3H-ULT-30K	tk	1	
4.	Akuseade Triple Power T-BAT H 17.3 V2	kmpl	2	master + 2x slave
5.	Solax X3-EVC22K	tk	1	
6.	Võrgupulk 4G Dongle	tk	2	
7.	Tark arvesti (koos mõõtetrafodega)	kmpl	2	
8.	Tigo TS4-A-2F	tk	40	
9.	Tigo RSS Transmitter	tk	2	
Elektrimaterjalid				
10.	Alalisvoolukaablid Solar Cu 6mm ²	m	575	
11.	Alalisvoolukaablid Solar Cu 10mm ²	m	25	
12.	Vahelduvvoolukaablid XPK5G16	m	8	
13.	Vahelduvvoolukaablid XPK5G6	m	35	
14.	XPJ-HF 2x1,5	m	40	
15.	Maakaabel AXPk4G50	m	110	
16.	Signaalkaabel CAT6e	m	55	
17.	Signaalkaabel CAT6e FTP	m	100	
18.	Koro 1xCu 25mm ²	m	10	
19.	Koro 1xCu 10mm ²	m	15	
20.	Ühenduspistikud MC4	kmpl	14	emane-isane
21.	Kaablikaitsetoru D75 (1250N)	m	15	
22.	Kaablikaitsetoru D32 (1250N)	m	15	
23.	Kaablikaitsetoru D75 (750N)	m	15	
24.	Kaablikaitsetoru D32 (750N)	m	65	
25.	Kaablikaitsetoru D75 (450N)	m	60	
26.	Kaablikaitsetoru D32 (450N)	m	300	
27.	Kaablikaitsekõri D40	m	20	
28.	Kaablikaitsekõri D32	m	12	
29.	Kaablikaitsekõri D20	m	90	
30.	Metallkarbik maakaabiile	tk	5	L=2000mm; 100mm
Jaotuskeskus JK-PEJ1 (komplekteerida vastavalt joonisele EL-5-02)				
31.	3P B25A automaatkaitselüliti	tk	1	
32.	1P B6A automaatkaitselüliti	tk	1	
33.	1P B2A automaatkaitselüliti	tk	1	
34.	3P 40A kaitselahutus	tk	1	
35.	3P 230V AC kontaktor 40A	tk	1	
36.	Toitemoodul 240AC/12VDC	tk	1	
Jaotuskeskus JK-PEJ2 (komplekteerida vastavalt joonisele EL-5-03)				
37.	3P B63A automaatkaitselüliti	tk	1	
38.	4P B32A kombikaitselüliti 30 mA	tk	1	
39.	1P B6A automaatkaitselüliti	tk	1	
40.	1P B2A automaatkaitselüliti	tk	1	
41.	3P 80A kaitselahutus	tk	1	
42.	3P 230V AC kontaktor 80A	tk	1	
43.	Toitemoodul 240AC/12VDC	tk	1	
Jaotuskeskus JK-Maakilp (komplekteerida vastavalt joonisele EL-5-04)				
44.	3P 80A kaitselahutus	tk	1	
45.	3P B63A automaatkaitselüliti	tk	2	
46.	3P C16A automaatkaitselüliti	tk	1	
47.	3P B6 automaatkaitselüliti	tk	1	
48.	4P Ümberüliti 80A	tk	1	
Kortermaja JK1 lisa (komplekteerida vastavalt joonisele EL-5-05)				
49.	3P B25A automaatkaitselüliti	tk	1	
50.	3P B6 automaatkaitselüliti	tk	1	
51.	4P Ümberüliti 40A	tk	1	
Lisad				
52.	DC kaitselahutus 40A	tk	5	koos moodulkilbiga
53.	Hädaseiskamisnupp	tk	2	
54.	Katendite taastamine	jm	90	
55.	Kaeve	jm	90	
56.	Hoiatuslint	m	100	
57.	Suundpuurimine (kinnine kaeve)	jm	30	
Raamimaterjalid				
58.	Sigma 100 - profile 1900mm	tk	50	ID: 29010171
59.	Post for TRIC flex four, length 450mm	tk	25	ID: 21920541
60.	Post for TRIC flex four, length 1868mm	tk	25	ID: 21920523
61.	Bolt M10 x 120 A2 DIN933	tk	125	ID: 21935044
62.	Nut M10 with locking teeth according to DIN6923	tk	125	ID: 81950169
63.	Disc 10.5x20 DIN 125 A2	tk	125	ID: 81950013
64.	TRIC flex four carrier rail, lower, L=5.000	tk	14	ID: 21920587
65.	TRIC flex four carrier rail, upper, L=5.000	tk	14	ID: 21920588
66.	TRIC flex four module mounting rail HDC, 4340mm	tk	78	ID: 21930754
67.	Self-tapping screw 5,5 x 22, A2	tk	700	ID: 21935097
68.	Module clamp TRIC clip center 37-41 mm alu	tk	156	ID: 21970088
69.	Module clamp TRIC clip edge 40mm alu	tk	156	ID: 21970099
70.	TRIC flex Four rail connector piece, L=500mm	tk	20	ID: 21920529
71.	Post for TRIC flex four, length 1308mm	tk	1	ID: 21920563

MÄRKUSED

- 1) Tabelis esitatud hinnangulised kogused, täpsustatakse paigalduse käigus. Muud vajalikud seadmed ja materjalid arvestab töövõtja
- 2) 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. Pakkumine peab sisaldama kõiki vajalikke materjale, sh ka materjale, mida spetsifikatsioonis ja plaanidel näidatud ei ole, kuid on vajalikud tööde nõuetekohaseks teostamiseks ning süsteim(de) normaalseks ja pikaajaliseks tööks ning funktsioneerimiseks pärast väljaehitustöid.
- 3) Spetsifikatsioon ei sisalda abimaterjale