

PÕHILISTE MATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON

Jrk. nr.	Nimetus	Kogus	Ühik	Märkused
	KAABLIID JA JUHTMED			
1.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 2x1,5	50	m	
2.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 3x1,5	50	m	
3.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 3G1,5	300	m	
4.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 4G1,5	50	m	
5.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 5G1,5	20	m	
6.	KUUMAKINDEL VASKKAABEL 3x1,5S	15	m	
7.	KUUMAKINDEL VASKKAABEL 5x4S	10	m	
8.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 3G2,5	300	m	
9.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 5G2,5	50	m	
10.	VASKKAABEL 300/500 V XPJ HFD 5G4	30	m	
11.	VASKKAABEL 0,6/1 kV MCMK2x1,5/1,5	30	m	
12.	VASKKAABEL 0,6/1 kV MCMK2x2,5/2,5	150	m	
13.	VASKKAABEL 300/500 V MSK4x0,75 (termostaadi kaabel)	150	m	
14.	ALUMIINIUMKAABEL 1 kV AXP4G25 otsamuhvidega	50	m	
15.	KOLLA-ROHELINE PE-VASKJUHT 4 mm ²		m	arvestab töövõtja
16.	KOLLA-ROHELINE PE-VASKJUHT 6 mm ²		m	arvestab töövõtja
17.	KOLLA-ROHELINE PE-VASKJUHT 10 mm ²		m	arvestab töövõtja
	KESKUSED			
1.	PEAJAOTUSKESKUS „PJK “ PINNAPEALNE, IP44	1	Kompl	Vt. keskuse skeem
	INSTALLATSIOONI MATERJALID			
1.	1-ne lüliti, süvistatud, IP20	22	TK	
2.	Universaalne dimmerlüliti, süvistatud, IP20	2	TK	
3.	Veksellüliti, süvistatud, IP20	7	TK	
4.	Ristlüliti, süvistatud, IP20	1	TK	
5.	1-ne pistikupesa, kaitsekontaktiga, süv. IP20	76	TK	
6.	1-ne pistikupesa, kaitsekontaktiga, kaanega, süv. IP44	20	TK	
7.	Kolmepooluseline turvalüliti, 16A, IP65	2	TK	
8.	HARUKARP	30	TK	
9.	SEADMETOOS		TK	arvestab töövõtja
10.	Elektrikeris 9-12kW, 400V+ juht.pult + kuumakindel ühenduskarp ühenduskaabliga (~1,5m)	1	kmpl	
11.	UV-kindel kaitsekõri 20mm		m	
12.	KAABLIKAITSETORU PÕRANDASSE 750N D=25mm		m	arvestab töövõtja
13.	B KLASS PVC KAABLIKAITSETORU 50 mm (KOLLANE)	50	m	
14.	B KLASS PVC KAABLIKAITSETORU 50 mm (punane)	50	m	
15.	Kollane märkelint		m	arvestab töövõtja
	MAANDUSESEADMED			
1.	Ümarjuht kuumatsingitud Rd10mm	20	m	Obo-Betterman

Jrk. nr.	Nimetus	Kogus	Ühik	Märkused
2.	M 10 hargnemisklemm	1	m	Obo-Betterman
3.	Vaskjuht Cu 25mm ²	3	m	Obo-Betterman
4.	Maanduselektrood 219/20 BP, 2x1,5m	3	kmpl	Obo-Betterman
5.	Maanduselektroodi ja ümarjuhi RD10 ühendusklemm pinnases	3	TK	Obo-Betterman
6.	Korrosioonitõrjelint			arvestab töövõtja
7.	Peamaanduslatt- Cu (ühendusklemmid: 12xM10), pinnapealne	1	TK	
8.	Lisapotentsiaaliühtlustuslatt ühendusklemmidega 6x1,5-10mm ² , paigalduskarbis IP44, niiskeruumide jaoks.	1	TK	Obo-Betterman
	JÄÄTUMISKAITSE			
1.	Katuse temperatuuriandur DeviReg 316	1	Kmpl	
2.	Küttekaabel DEVisnow 20T - 332W/17m	1	TK	
3.	Küttekaabel DEVisnow 20T - 125W/6m	1	TK	
4.	Deviclip™ Relief Vihmaveetorudes rippuvate kaablite koormuse alt vabastamiseks	10	m	
	NÕRKVOOLUSEADMETE SPETSIFIKATSIOON			
	SIDE			
1.	Sidekapp uksega, + 3-ne pistikupesa 16A,230V	1	Kompl.	
2.	Optikakaabli jaotuskarp 4xSC, seinapealne	1	Kmpl	
3.	Patch-kaablid		Kmpl	Arvestab töövõtja
4.	Sidepistikupesa 1xRJ45 Cat6, süvistatud	1	TK	
5.	Sidepistikupesa 2xRJ45 Cat6, süvistatud	6	TK	
6.	Kaabel U/UTP 4x2x0,5 Cat6	200	m	
7.	Sidevõrgu aktiivseadmed- Tellija tarne		Kmpl	
	VALVESIGNALISATSIOON JA ATS			
1.	Valve keskseade koos akuga (16 tsooni emaplaadil, tugi GSM/GPRS kommunikaatorile, PMG väljundiga, ülekoormuse kaitsega)	1	KOMPL.	
2.	Valveseadmete paigalduskapp, seinapealne	1	TK	
3.	GSM MOODUL 12VDC+ antenn koos kaabliga, sisend/väljund	1	TK	
4.	Sõrmistik	1	TK	
5.	Süvistatud magnetlüliti	5	TK	
6.	IP liikumisandur	11	TK	
7.	Välissireen vilkuriga IP44	1	TK	
8.	Sisesireen	1	TK	
9.	Kaabel 6x0,22	250	m	
10.	Kaabel 2x0,5+4x0,22	30	m	
11.	Konventsionaalne optiline suitsuandur	9	TK	
12.	Konventsionaalne temperatuuriandur	3	TK	
13.	Lõputakisti	2	TK	
	HELISÜSTEEM			
1.	Helikeskseade (AV receiver)	1	kmpl	
2.	Seinakõlarid	4	TK	
3.	Basskõlar	1	TK	
4.	Kõlarikaabel 2x1,5	50	m	

Jrk. nr.	Nimetus	Kogus	Ühik	Märkused

MÄRKUSED

1. SPETSIFIKATSIOONIS ON ARVESTATUD, ET VALGUSTID ON VARUSTATUD LAMPIDEGA.
2. POLE ARVESTATUD ABIVAHENDITEGA (kinnitusklambrid, maandusseadme ühendustarvikud, kaevetööde materjalid jms.)
3. KUI SPETSIFIKATSIOONI MATERJALIDE RESSURSSIDE MAHUS ON VAHE, SIIS ALUSEKS VÕETAKSE JOONISTEL OLEVATE MATERJALIDE RESSURSS.
4. MATERIALIDE VÄRVID TÄPSUSTADA ARHITEKTIGA
5. KÕIK KASUTATAVAD KAABLID PEAVAD VASTAVALT SISEMINISTRI MÄÄRUSELE 30.03.2017 NR. 17, 2017, " EHITISELE ESITATAVAD TULEOHUTUSNÕUDED JA NÕUDED TULETÖRJE VEEVARUSTUSELE, PEAB I-V KASUTUSVIISIGA HOONETES KASUTATAVATE KAABLITE TULEKINDLUS VASTAMA DCA-S2,D2 KLASSILE.