

3. Põhimaterjalide loetelu

Nr.	Pos	Nimetus ja tehniline iseloomustus	Tüüp	Märkus	Ühik	Kogus
Tugevvool						
Elektrikilbid, kompleksed seadmed						
1	PJK/AK	Peajaotus-arvestikilp		joon ET-07	tk	1
2	JK1	Jaotusilp		joon ET-08	tk	1
3	JK2	Jaotusilp		joon ET-09	tk	1
4	JK3	Jaotusilp		joon ET-10	tk	1
5	JK4	Jaotusilp		joon ET-11	tk	1
6	JK5	Jaotusilp		joon ET-12	tk	1
7	JK6	Jaotusilp		joon ET-16	tk	1
8	JK7	Jaotusilp		joon ET-17	tk	1
9	JK8	Jaotusilp		joon ET-18	tk	1
10	JK9	Jaotusilp		joon ET-19	tk	1
11	JK10	Jaotusilp		joon ET-20	tk	1
12	JK11	Jaotusilp		joon ET-25	tk	1
13	JK12	Jaotusilp		joon ET-26	tk	1
14	JK13	Jaotusilp		joon ET-13	tk	1
15	JK14	Jaotusilp		joon ET-14	tk	1
16	JK15	Jaotusilp		joon ET-15	tk	1
17	JK16	Jaotusilp		joon ET-21	tk	1
18	JK17	Jaotusilp		joon ET-22	tk	1
19	JK18	Jaotusilp		joon ET-23	tk	1
20	JK19	Jaotusilp		joon ET-24	tk	1
21	JK20	Jaotusilp		joon ET-27	tk	1
22	JK21	Jaotusilp		joon ET-28	tk	1
23	JK22	Jaotusilp		joon ET-29	tk	1
24		Elektrikeris	6 kW		tk	17
Valgustus						
25	1	Halogeenlambiga 1x50 W 12 V valgusti IP23, süvistatav + 1 lamp 50 W			tk	73
26	2	Hõõglambiga saunavalgusti 1x60 W E27 IP34, puiduvõrega pinnapealne + 1 lamp E27 60 W			tk	17
27	3	Luminofoorlampidega T8(T26)/G13 2x58 W valgusti IP44, pinnapealne + 2 lampi T8(T26) 58 W	(Trevos Profi 258 ACE)		tk	2

Töö nr 02110-E

Elektripaigaldise projekteerimine. Tugevvool [ET], Nõrkvool [EN]

Korterelamu Looga 8 Viljandi

Projekteerimise staadium: Põhiprojekt

28	4	Kompaktluminofoorlampidega allvalgusti TC-DEL 2x26 W IP20, pinnapealne + 2 lampi TC-DEL 26 W			tk	18
29	5	Hõõglambiga plafoonvalgusti 1x60 W E27 IP44 liikumisanduriga, pinnapealne + 1 lamp E27 60 W			tk	2
30	6	Kompaktlumiofoor(hõõg-)lambiga plafoonvalgusti TC-DEL 1x26 W (E27 1x60 W) IP44, pinnapealne + 1 lamp TC-DEL 26 W (E27 60 W)			tk	12
31	E1	Luminofoorlambiga T5(T16)/G5 1x8 W turvalgusti, IP42/65, piktogrammiga, aku 1h, pinnapealne + 1 lamp T16 8 W			tk	2
32	E	Akuseade luminofoorlambiga valgustisse, toimeaeg 1 h	18-58 W		tk	10

Installatsioonimaterjalid

33		Lihtlüliti 10 A 230 V IP20, süvistatav			tk	27
34		Grupilüliti 10 A 230 V IP20, süvistatav			tk	30
35		3 grupilüliti 10 A 230 V IP20, süvistatav			tk	5
36		Ümber(veksel)lüliti 10 A 230 V IP20, süvistatav			tk	59
37		Grupi ümber(veksel)lüliti 10 A 230 V IP20, süvistatav			tk	9
38		Ristlüliti 10 A 230 V IP20, süvistatav			tk	2
39		Lihtlüliti 10 A 230 V IP44, pinnapealne			tk	27
40		Kohalolekuandur (PIR andur) 16 A 230 V IP23, pinnapealne			tk	12
41		Pistikupesa maanduskontaktiga 1-ne L+N+PE 16 A 230 V IP23, süvistatav			tk	291
42		Pistikupesa maanduskontaktiga 2-ne L+N+PE 16 A 230 V IP23, süvistatav			tk	53
43		Pistikupesa maanduskontaktiga 1-ne L+N+PE 16 A 230 V IP44, kaanega, süvistatav			tk	22
44		Kombipistikupesa 400 V 3L+N+PE / 230 V 1I+N+PE IP44, pinnapealne			tk	1
45		Põrandaküttegaabel	1880 W		tk	2
46		Põrandaküttegaabel	1625 W		tk	1
47		Põrandaküttegaabel	1220 W		tk	1
48		Põrandaküttegaabel	1075 W		tk	13
49		Põrandaküttegaabel	935 W		tk	2
50		Põrandaküttegaabel	790 W		tk	1
51		Põrandaküttegaabel	680 W		tk	2
52		Termostaat 16 A 5...45 C, süvistatav			tk	22
53		Pingemuundur (trafo) 230 V / 12 V	200 VA		tk	6
54		Pingemuundur (trafo) 230 V / 12 V	150 VA		tk	18

Magistraalkaablid

55		Alumiiniumjuhtmetega ja PEX isolatsiooniga 1 kV kaabel	AXPK 4G70		m	50
56		Vaskjuhtmetega ja PVC isolatsiooniga 0,6 kV kaabel, kaitsejuhiga	PPJ 5G6		m	1000

Töö nr 02110-E

Elektripaigaldise projekteerimine. Tugevvool [ET], Nõrkvool [EN]

Korterelamu Looga 8 Viljandi

Projekteerimise staadium: Põhiprojekt

Installatsiooni kaablid, juhid, kaablikaitse

57	Vaskjuhtmetega ja PVC isolatsiooniga 0,6 kV kaabel, kaitsejuhiga	PPJ 5G2,5	m	600
58	Vaskjuhtmetega ja PVC isolatsiooniga 0,6 kV kaabel, kaitsejuhiga	PPJ 5G1,5	m	1100
59	Vaskjuhtmetega ja PVC isolatsiooniga 0,6 kV kaabel, kaitsejuhiga	PPJ 3G2,5	m	3300
60	Vaskjuhtmetega ja PVC isolatsiooniga 0,6 kV kaabel, kaitsejuhiga	PPJ 3G1,5	m	2200
61	Vaskjuhtmetega ja PVC isolatsiooniga 0,6 kV kaabel, kaitsejuhiga	PPJ 3x1,5	m	450
62	Vaskjuhtmetega ja PVC isolatsiooniga 0,6 kV kaabel, kaitsejuhiga	PPJ 2x1,5	m	450
63	Kaablikaitsetoru, jäik + ühendused 16 mm		m	4000
64	Kaablikaitsetoru, jäik + ühendused 32 mm		m	1000

Maandus

65	Vasksoonega koll-rohelise PVC isolatsiooniga 450/750 V juhe	PK 16 KORO		m	20
66	Vasksoonega koll-rohelise PVC isolatsiooniga 450/750 V juhe	MK 6 KORO		m	200
67	Vaskjuhe	HK25		m	40
68	Potentsiaaliühtlustuslatt	BigBar 1802/10 VA	40x6x408	tk	1
69	Potentsiaaliühtlustuslati kate	1802/AH 10 VA	75x408,5	tk	1

Nõrkvool

70	Andmeside pistikupesa 2-ne, süvistatav	2RJ45	tk	39
71	TV-võrgu pistikupesa FD1S	TV+R	tk	38
72	Uksetelefoni välipaneel ja keskseade		tk	2
73	Uksetelefoni siseseade		tk	22
74	Uksenupp		tk	2
75	Andmeside kaabel	U/UTP 4x2x0,5	m	1100
76	Signalisatsioonikaabel	CQR 6x0,22	m	550
77	Koaksiaalkaabel	RG59	m	500
78	Signalisatsioonikaabel	KLMA 4x0,8+0,8	m	500

Märkused

1. Enne lõpliku hinnapakkumise esitamist on töövõtjal vajalik tutvuda kogu projektiga ning võrrelda loetelus toodud koguseid plaanidel ja skeemidel kirjeldatud kogustega. Erinevuste ja muude ebatäpsuste avastamisel võtta ühendust projekteerijaga. Pakkumine peab sisaldama kõik materjalid, ka muud abimaterjalid, mida spetsifikatsioonis ja plaanidel näidatud ei ole, kuid mis on vajalikud tööde normaalseks teostamiseks ning süsteemi normaalseks funktsioneerimiseks pärast ehitustöid.
2. *) tähistatud kaablite kogused määrab töövõtja pakkumise koostamise käigus.
3. Valgustite tüübid on esitatud näidetena (sulgude vahel). Valgustite asendamisel tuleb lähtuda ülalkirjeldatud valgustite tehnilistest parameetritest ning valgusjaotuse diagrammidest. Valgusallikad valida vastavalt valgustitele.

Töö nr 02110-E

Elektripaigaldise projekteerimine. Tugevvool [ET], Nõrkvool EN]

Korterelamu Looga 8 Viljandi

Projekteerimise staadium: Põhiprojekt

4. Kaablite ja juhtmete kogused on orienteeruvad.
5. Kui joonistel ja ehituskirjelduses kujutatud tööde teostamiseks on vajalikud loetelus mittetoodud materjalid kuuluvad need töövõtu sisse. Materjalide asendamisel lähtuda loetelus toodud parameetritest
6. Loetelu ei sisalda abimaterjale nt toosid, klambrid, torud jms.
7. Kaablitele arvestada 5% varu.