

	K-Projekt AS Ahtri tn 6a Tallinn 10151 kprojekt@kprojekt.ee	Projekti nimetus:	Narva-Jõesuu sadama ala ja esindusväljak				
		Aadress:	Suur-Lootsi 2, 8 ja 10, Kalda tn2, Narva-Jõesuu linn, Ida-Virumaa				
Projektijuht:	S. Kasepalu	Dokumendi nimi:	Põhimaterjalide loetelu				
Koostaja: Vastutav spets.:	A. Koppel K. Logvinjuk	Töö nr:	23072	Stadium:	Põhiprojekt	Dokumendi tähis:	EL-8-01

Jrk nr	Materjali nimetus	Tüüp, mark	Tehnil.andmed	Ühik	Hulk		Märkused
					1 etapp	2 etapp	
	TÄNAVAVALGUSTUS						
	KAABLID						
1	Kaabel alumiiniumsoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	AXPK	4G35	m	280	160	
2	Kaablikaitse plasttoru	Tugevus 750N	Ø110mm	m	80	20	
3	Kaablikaitse plasttoru	Tugevus 750N	Ø 75mm	m	260	150	
4	Elektrikaabli hoiatuslint			m	240	115	
5	Liiv			m ³	48	23	
6	Otsamuhv AL-soontega kaablile		Ristl. kuni 4x35mm ²	tk	28	8	
	MASTID JA TARVIKUD						
1	Kooniline tsingitud metallmast ühele valgustile, vundamendiga RBJ-5	P110B110K Tehomet	H=10m, Lkons.=1m Nkons.=5°	tk	1		
2	Kooniline tsingitud metallmast kahele valgustile, vundamendiga RBJ-5	T110B110K Tehomet	H=10m, Lkons.=1m Nkons.=5°	tk	4		
3	Kooniline tsingitud metallmast ühele valgustile, vundamendiga RBJ-4B	A106S Tehomet	H=6 m	tk	7		
4	Kooniline tsingitud metallmast ühele valgustile, vundamendiga RBJ-4.5	P110B108K Tehomet	H=8m, Lkons.=1.0m Nkons.=5°	tk		2	

5	Kooniline tsingitud metallmast kahele valgustile, vundamendiga RBJ-4.5	T110B108K Tehomet	H=8m, Lkons.=1.0m Nkons.=5°	tk		2	
6	Hargnemisklemmide komplekt	KE 10.504	4kl., kaablile AL-35mm ²	tk	12	4	Paigaldada masti soklisse
7	Kaitsmepesa komplekt	SVV 1.06	400V, 25/6A	tk	19	10	
8	Maandusseadme vertikaalelektroodi komplekt FS 3x 1.0m	FS ABB		tk	10	6	Maandus-kontuur
9	Maandusjuhe Cu 25 mm ²			m	50	30	
10	Käivitusvoolu piiraja			tk	6		Paigaldada LJS Aia 05 ja LJS 4 seadmesse
11	Pistikupesa (jõuluvalgustusele)	Festilum	250V, 16A, IP65	tk	3	4	
12	Masti vundament	RBJ-5		tk	3		Ümber-tõstetavatele metallmastidele
VALGUSTID							
1	LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	Philips DigiStreet BGP761 T25 1 xLED69-4S/730 DM12	3000K, 6365lm, 44.5W, 230V	tk	3	2	valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=12m
2	LED ülekäiguraja valgusti, parempoolse valgusjaotusega komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	Philips DigiStreet BGP761 T25 1 xLED74- 4S/757 DPR1	5700K, 6734lm, 45W, 230V	tk	7		valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=6m

3	LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	Philips DigiStreet BGP760 T25 1xLED40-4S/730 DM12	3000K, 3637lm, 26.5W, 230V	tk	3	4	valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=12m
4	LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	Philips DigiStreet BGP762 T25 1x LED159-4S/730 DX50	3000K, 13647lm, 102W, 230V	tk	3		valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=12m
	ESINDUSVÄLJAKU VALGUSTUS						
	KAABLID						
1	Kaabel alumiiniumsoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	AXPK	4G16	m	145		
2	Kaabel vasksoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	XPK	5G6	m	335		
3	Kaabel vasksoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	XPK	3G2.5	m	20		Lipumasti valgustite toide
4	Kaabel vasksoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	XPK	3G1.5	m	40		LED ribade toide
5	Kaablikaitse plasttoru	Tugevus 750N	Ø 75mm	m	355		
6	Elektrikaabli hoiatuslint			m	350		
7	Liiv			m ³	70		
8	Otsamuhv AL-soontega kaablile		Ristl. kuni 4x16mm ²	tk	10		
	MASTID JA TARVIKUD						
1	Astmeline tsingitud metallmast, vundamendiga RBJ-4.5B	S100B1080 Tehomet	H=8m	tk	10		Esindusväljaku ala valgustus, masti viimistlus RAL9005
2	Astmeline tsingitud metallmast, vundamendiga RBJ-4B	P6.5/108 Tehomet	H=6 m	tk	2		

3	Kooniline tsingitud metallmast, vundamendiga RBJ-4B	A106S Tehomet	H=6 m	tk	4		Parkla ala valgustus, masti viimistlus RAL9005
4	Hargnemisklemmide komplekt	KE 10.504	5kl., kaablile ristl kuni 16mm ²	tk	16		Paigaldada masti soklisse
5	Kaitsmepesa komplekt	SVV 1.06	400V, 25/6A	tk	22		
6	Maandusseadme vertikaalelektroodi komplekt FS 3x 1.0m	FS ABB		tk	16		Maandus-kontuur
7	Maandusjuhe Cu 25 mm ²			m	80		
VALGUSTID							
1	LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	BGP760 T25 1xLED40-4S/730 DM12	3000K, 3637lm, 26.5W, 230V	tk	2		valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=6m
2	LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	Philips DigiStreet BGP760 T25 1xLED14-4S/730 DM12	3000K, 1286lm, 10W, 230V	tk	2		valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=6m
3	LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	BEGA 84595K3	3000K, 13808lm, 2x51W, 230V	tk	4		valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=8m
4	LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV, 2x Zhaga pistikupesaga ja DiiA standardiseeritud toiteploki alalisvoolu sekundaarväljundiga 24V	BEGA 84585K3	3000K, 6998lm, 51W, 230V	tk	6		valgusti komplekteerida kummikaabliga H07RN-F 3x2.5, Lk=8m
5	Lipumasti LED välisvalgusti komplektis liigpingepiirikuga 10 kV	Philips UniFlood M G2 BVP353 18LED 40K 220V L21 30	4000K, 3600lm, 40W, 230V, IP66	tk	3		Paigaldada betoonalusele
6	LED riba, IP68		24V, 35W, L=7m	tk	1		

7	LED riba, IP68		24V, 45W, L=9m	tk	1		
8	LED riba, IP68		24V, 60W, L=12m	tk	1		
9	LED riba, IP68		24V, 65W, L=13m	tk	1		
10	LED riba, IP68		24V, 70W, L=14m	tk	2		
11	LED ribade jaotuskilp		IP66, In=25A, kilbi mõõdud 300x250x140mm	tk	2		Kilp paigaldada tugimüüri kilbinišši
12	Videokaamera		Toide 230V	tk	4		Kaamera paigaldada valgustuse mastile
0.4kV ELEKTRIVARUSTUS							
1	Kaabel alum. soontega, plastisolatsiooniga, 1kV	AXPK	4G240	m	45		
2	Kaabel alum. soontega, plastisolatsiooniga, 1kV	AXPK	4G70	m	55		
3	Kaabel vasksoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	XPK	5G35	m	55		
4	Kaabel vasksoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	XPK	5G10	m	65		
5	Kaabel vasksoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	XPK	5G6	m	12		
6	Kaabel vasksoontega, plastisolatsiooniga, 1kV	XPK	3G2.5	m	235		Videokaamerate 230V toide
7	Kontroll-mõõtekaabel	JAMAK	2x(2+1)x0.5	m	180		Õlipüüduuri andurile
8	Maandusseadme vertikaalelektroodi komplekt FS 3x 1.0m	FS ABB		tk	6		Maanduskontuur
9	Maandusjuhe Cu 25 mm ²			m	30		
10	Topeltseinaga kaablikaitse plasttoru	Tugevus 750N	Ø75mm	m	615		
11	Topeltseinaga kaablikaitse plasttoru	Tugevus 750N	Ø110mm	m	35		
12	Elektrikaabli hoiatuslint			m	350		
13	Liiv			m ³	30		
14	Jätkumuhv AL-soontega kaablile		Ristl. kuni 4x240mm ²	tk	3		

15	Otsamuhv AL-soontega kaablile		Ristl. kuni 4x240mm ²	tk	3		
16	Otsamuhv AL-soontega kaablile		Ristl. kuni 4x70mm ²	tk	2		
17	Jaotuskilp JK1		IP34D, In=160A	tk	1		Kilp paigaldada sokliga pinnasesse
18	Jaotuskilp JK2		IP34D, In=100A	tk	1		Kilp paigaldada lava teh. ruumi
19	Jaotuskilp JK3	BEGA 70704 tüüpkilp	IP44	tk	1		Jõulukuusk
	MP KAABELLIINIDE KAITSE						
1	Poolitatav kaablikaitse plasttoru		Ø160mm	m	16	6	
2	Elektrikaabli hoiatuslint			m	16	6	
3	Liiv			m ³	2	1	
	ELASA MULTITORU KAITSE JA SIDEKAEVU 105K49 ASENDUS						
1	Poolitatav kaablitoru	Snip-snap	Ø160mm	m	6	49	
2	Sidetrassi hoiatuslint			m	6	49	
3	Liiv			m ³	1	9	
4	Raudbetoon sidekaev (poolkaev)	KKS-2	Väikest tüüpi poolkaev, 2- kaanega luuk, lukustatav	tk		1	

Märkus

Töövõtja peab arvestama kõikide töödega, ka nendega, mis ei kajastu tabelis, kuid on vajalikud ja eeldatavad objekti valmis ehitamiseks.