

Materiālu un iekārtu specifikācija				Lapas Nr.	EL.IS
				Stadija:	BP
				Sadaļa:	EL
Nr.p.k.	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Iekārtas tips	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
<b>ELEKTROAPGĀDE. IEKŠĒJIE TĪKLI</b>					
<b>1</b>	<b>Sadalnes</b>				
	Spēka sadalne <b>SS-1</b> , iekštipa, IP31, v/a		kpl.	1	(skat. EL-3)
	Spēka sadane <b>SS-V</b> , iekštipa, IP31, v/a		kpl.	1	(skat. EL-4)
	Drošinātājs, 80A		gb.	3	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
	Drošinātājs, 16A		gb.	6	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
	Skaitītājs, 5A, 400V		gb.	2	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
	Strāvmainis, 160/5A		gb.	3	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
	Strāvmainis, 100/5A		gb.	3	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
<b>2</b>	<b>Spēka tīklu aprīkojums</b>				
	Kabelis NYM ar dzīslām 5x25 mm², 0,6/1kV, PVC		m	10	
	Kabelis NYY ar dzīslām 5x10 mm², 0,6/1kV, PVC		m	55	
	Kabelis NYM ar dzīslām 5x6 mm², 0,6/1kV, PVC		m	60	
	Kabelis NYM ar dzīslām 5x4 mm², 0,6/1kV, PVC		m	45	
	Kabelis NYM ar dzīslām 5x2,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	20	
	Kabelis NYM ar dzīslām 3x2,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	200	tajā skaitā fankoiliem 90m
	Kabelis NYM ar dzīslām 3x1,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	600	
	Kabelis NYY ar dzīslām 3x1,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	200	
	Kabelis ugunsdrošs (N)HXH-J FE 180 E30 3x1,5mm²		m	15	
	Nozarkārba ar spailēm, z/a		gb.	50	(precizēt būvsn. laikā)
	Hermetizējošs blīvējums		kpl.	1	(precizēt būvsn. laikā)
	Ugunsdrošs noblīvējums		kpl.	1	(precizēt būvsn. laikā)
	Ugunsdrošs pārklājums 20kg		kpl.	1	(precizēt būvsn. laikā)
	Montāžas izstrādājumu palīgmateriālu komplekts (kārbas, klemmes, kronšteini, stiprināšanas elementi utt.)		kpl.	1	
<b>3</b>	<b>Apgaismojuma izstrādājumi</b>				

	Virsbūvējams LED gaismeklis, 30 W, 3260lm, 4000K, 600x600mm, IP20/40, krāsa balta		gb.	54	
	Iebūvējams LED gaismeklis, 30W, 3260lm, 4000K, 600x600mm, IP20/40, krāsa balta		gb.	20	
	Uz virsmas montējams LED gaismeklis, 42W, 5209Lm, IP44, L=1160mm, 4000K, 230V, balts		gb.	12	
	Uz virsmas montējams LED gaismeklis, 35W, 4290Lm, IP44, L=1160mm, 4000K, 230V, balts		gb.	10	
	Uz virsmas montējams LED gaismeklis, 35W, 4290Lm, IP20/40, L=1160mm, 4000K, 230V, balts		gb.	13	
	Griestos montējams LED gaismeklis, 21W, 1750Lm, IP20/40, 4000K, 230V, apaļš, balts		gb.	21	
	Uz virsmas montējams LED gaismeklis, 27W, 3600Lm, IP44, Ø300mm, 230V		gb.	12	
	Dekoratīvais fasādes gaismeklis ar divpusēju 15° gaismas staru, 2x4W, 330+330lm	ARCLUCE TULA vai ekvivalents	gb.	3	
	Dekoratīvais fasādes gaismeklis ar vienvirziena 24° gaismas staru, 8W, 690lm	ARCLUCE TULA vai ekvivalents	gb.	3	
	Dekoratīvais fasādes gaismeklis apaļš, 13W, 710lm	ARCLUCE DOT vai ekvivalents	gb.	6	
	Uz griestu virsmas montējams avārijas LED gaismeklis, IP20; 1W, ar iebūvēto akumulatoru, darbības laiks 1 st.		gb.	3	
	Iebūvējams avārijas LED gaismeklis, IP20; 1W, ar iebūvēto akumulatoru, darbības laiks 1 st.		gb.	5	
	Evakuācijas gaismeklis "Izeja" griestā iebūvējams, IP20; (kpl. ar piktogrammu un akumulatoru 1h).		gb.	14	
	Montāžas izstrādājumu palīgmateriālu komplekts (kārbas, klemmes, kronšteini, ķēdes un citi stiprināšanas elementi)		kpl.	1	
	<b>Apgaismojuma vadības slēdži</b>				
	Kustības devējs 230V, 10A, IP44, 360°		gb.	8	
	Kustības devējs 230V, 10A, IP65, 360°		gb.	3	
	Krēslas slēdzis ~230V, 10A, ar devēju		gb.	1	
<b>4</b>	<b>Kabeļu nesošās sistēmas / caurules</b>				
	Plastmasas caurule Ø32 ar stiprinājumiem		m	50	(precizēt būvn. laikā)
	Plastmasas caurule Ø25 ar stiprinājumiem		m	100	(precizēt būvn. laikā)
	Plastmasas gofrēta caurule Ø25 ar stiprinājumiem		m	200	(precizēt būvn. laikā)
	Kabeļu penāls 20x10, L=2m		m	40	(precizēt būvn. laikā)
	Cauruļu palīgmateriāli (līkumi, savienojumi, stipr. utt.)		kpl.	1	
	Montāžas izstrādājumu palīgmateriālu komplekts (kārbas, klemmes, kronšteini, ķēdes un citi stiprināšanas elementi)		kpl.	1	

5	<i>lekšējā potenciālu izlīdzināšanas / zemējuma materiāli</i>				
	Vara vads lokans šķērsgr. 16mm <sup>2</sup> (dzeltēni-zaļš) iekārtu zemēšanai		m	100	
	Vara vads lokans šķērsgr. 6mm <sup>2</sup> (dzeltēni-zaļš) iekārtu zemēšanai		m	100	
	Kabeļa uzgalis 16 mm <sup>2</sup>		gb.	10	
	Kabeļa uzgalis 6 mm <sup>2</sup>		gb.	50	

**Piezīmes:**

1. Materiālu specifikācijā ir ietverti visas galvenās iekārtas un materiāli, kas norādītas rasējumos. Būvuzņēmējam sastādot būvdarbu tāmi, jāievērtē būvprojekta risinājumi un materiālu specifikācija, kā arī montāžas tehnoloģija. Palīgmateriālu izmaksas jāietver esošās specifikācijas materiālu izmaksās. Projektā uzrādītās iekārtas un materiāli var tikt aizvietotas ar analogiem Latvijā sertificētiem attiecīgas nozīmes izstrādājumiem, kuru kvalitāte atbilst projekta uzstādījumiem un apmierina pasūtītāju. Visām iekārtām jānodrošina lietošanas instrukcijas valsts valodā. Visas izmaiņas jāsaskaņo ar projekta autoru un pasūtītāju.