

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
ELEKTROAPGĀDE. IEKŠĒJIE TĪKLI					
1	Sadalnes				
	Spēka sadalne SS-1 , iekštipa, IP31, v/a		kpl.	1	(skat. EL-3)
	Spēka sadane SS-V , iekštipa, IP31, v/a		kpl.	1	(skat. EL-4)
	Drošinātājs, 63A		gb.	3	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
	Drošinātājs, 16A		gb.	6	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
	Skaitītājs, 5A, 400V		gb.	1	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
	Strāvmainis, 200/5A		gb.	3	uzstādīt esošā GS sadalnē (skat. EL-2)
2	Spēka tīklu aprīkojums				
	Kabelis NYM ar dzīslām 5x16 mm², 0,6/1kV, PVC		m	10	
	Kabelis NYY ar dzīslām 5x10 mm², 0,6/1kV, PVC		m	40	
	Kabelis NYM ar dzīslām 5x2,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	20	
	Kabelis NYM ar dzīslām 4x1,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	50	
	Kabelis NYM ar dzīslām 3x2,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	250	tajā skaitā fankoiliem 120m
	Kabelis NYM ar dzīslām 3x1,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	700	
	Kabelis NYY ar dzīslām 3x1,5 mm², 0,6/1kV, PVC		m	300	
	Kabelis ugunsdrošs (N)HXH-J FE 180 E30 3x1,5mm²		m	20	
	Nozarkārba ar spailēm, z/a		gb.	50	(precizēt būvn. laikā)
	Hermetizējošs blīvējums		kpl.	1	(precizēt būvn. laikā)
	Ugunsdrošs noblīvējums		kpl.	1	(precizēt būvn. laikā)
	Ugunsdrošs pārklājums 20kg		kpl.	1	(precizēt būvn. laikā)
	Montāžas izstrādājumu palīgmateriālu komplekts (kārbas, klemmes, kronšteiņi, stiprināšanas elementi utt.)		kpl.	1	
3	Apgaismojuma izstrādājumi				
	Uz virsmas montējāms LED gaismeklis, 31W, 3450Lm, IP20/40, 4000K, 230V, 600x600mm, balts		gb.	120	
	Uz virsmas montējāms LED gaismeklis, 31W, 3450Lm, IP20/40, 4000K, 230V, 600x600mm, ar avārijas akumulatoru 1 st., balts		gb.	3	

	Uz virsmas montējams LED gaismeklis, 7.8W, 820Lm, IP44, 4000k, 230V, d=60mm, balts		gb.	10	
	Griestos montējams LED gaismeklis, 21W, 1750Lm, IP20/40, 4000K, 230V, apaļš, balts		gb.	48	
	Griestos montējams LED gaismeklis, 14W, 1290Lm, IP44, 4000K, 230V, apaļš, balts		gb.	13	
	Uz virsmas montējams LED gaismeklis, 35W, 4290Lm, IP20/40, L=1160mm, 4000K, 230V, balts		gb.	9	
	Uz virsmas montējams LED gaismeklis, 35W, 4290Lm, IP44, L=1160mm, 4000K, 230V, balts		gb.	2	
	Dekoratīvais fasādes gaismeklis ar divpusēju 15° gaismas staru, 2x4W, 330+330lm	ARCLUCE TULA vai ekvivalents	gb.	20	
	Uz griestu virsmas montējams avārijas LED gaismeklis, IP20; 1W, ar iebūvēto akumulatoru, darbības laiks 1 st.		gb.	2	
	Iebūvējams avārijas LED gaismeklis, IP20; 1W, ar iebūvēto akumulatoru, darbības laiks 1 st.		gb.	7	
	Evakuācijas gaismeklis "Izeja" griestā iebūvējams, IP20; (kpl. ar piktogrammu un akumulatoru 1h).		gb.	10	
	LED gaismeklis sienu montāža, 11W, 1000lm, 4000K, IP66 (virs ieejas durvīm)		gb.	1	
	Montāžas izstrādājumu palīgmateriālu komplekts (kārbas, klemmes, kronšteini, ķēdes un citi stiprināšanas elementi)		kpl.	1	
	Apgaismojuma vadības slēdži				
	Vienpolīgs pārslēdzis (koridoru sistēma); ~230V, 10A, IP20, z/a		gb.	6	
	Kustības devējs 230V, 10A, IP44, 360°		gb.	22	
	Kustības devējs 230V, 10A, IP65, 360°		gb.	1	
	Krēslas slēdzis ~230V, 10A, ar devēju		gb.	1	
4	Kabeļu nesošās sistēmas / caurules				
	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	Zibensaisardzības aprīkojums				
	Alumīnija apaļvads Ø8mm		m	250	
	Karsti cinkotā tērauda apaļvads Ø8mm		m	80	
	Karsti cinkotā tērauda apaļvads Ø10mm		m	15	
	Krustveida savienotājs "apaļdzelzs - apaļdzelzs"		gb.	25	
	Vada Rd 8-10 stiprinājums		gb.	320	

	Mērījumu savienojums		gb.	9	
	Montāžas izstrādājumu palīgmateriālu komplekts (kārbas, klemmes, kronšteiņi, ķēdes un citi stiprināšanas elementi)		kpl.	1	
6	<i>iekšējā potenciālu izlīdzināšanas / zemējuma materiāli</i>				
	Vara vads lokans šķērsgr. 16mm ² (dzeltenī-zaļš) iekārtu zemēšanai		m	100	
	Vara vads lokans šķērsgr. 6mm ² (dzeltenī-zaļš) iekārtu zemēšanai		m	100	
	Kabeļa uzgalis 16 mm ²		gb.	10	
	Kabeļa uzgalis 6 mm ²		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 jāaskaņo ar projekta autoru un pasūtītāju.					