

Darbu apjomi - specifikācija.				Rasējumu saraksts.			
Firma	Nosaukums	Mērv.	Daudz.	Nr.	Nosaukums	Rasējums	
	Iekšējām elektroietaisēm				Kods " EL ".		
" Eselo "	Grupu sadale PVC v.a. ECH - 24PT, IP65;	gab.	1	1	Vispārīgie dati. Darbu apjomi - specifikācija.	EL - 1	
" Eselo "	Paketslēdzis 3- fāzu; 63 A ;	gab.	1	2	Spēka elektroietaišu plāns.	EL - 2	
" Eselo "	Šēmošanas vara ķemme 100 A; 3- f.; 12 moduļi;	gab.	2	3	Apgaismošanas elektroietaišu plāns.	EL - 3	
" Eselo "	1- fāzu automāts L7 - 10/1/B, 250V, 10A;	gab.	2	Apkures sistēmas pārbūves elektroietaišu izbūves projekts izstrādāts saskaņā ar PU, AVK daļas uzdevumu un pasūtītāja norādījumiem. Izbūvēt jaunu kabeļa pievadu no mājas GS elektrosadales līdz katlu telpas grupu elektrosadalei, kuru komplektēt ar automātiem un paketslēdzi ievadā atbilstoši aprēķinu shēmai. No grupu sadales izbūvēt radiālas kabeļu līnijas spēka un apgaismes patērētājiem. Siltumtehnisko procesu vadība ar " Biopel 15/V9 " katla vadības automātiku, kas veic degļu jaudas kontroli, sistēmas temperatūras regulēšanu pēc āra gaisa temperatūras un siltumapgādes sūkņu vadību. Granulu padeves vadības automātika ar pieņemšanas tvertnes līmeņu sensoriem un padeves mehānismiem tiek regulēta no granulu katla vadības bloka. Automātikas elektroapsaisti veikt pēc apkures granulu katla ražotāju instrukcijām. Granulu tvertni, katlu un metāla dūmeni sazēmēt ar RD-8 kopni, pievienojot zemējuma kontūram, kuru izbūvēt pie dūmeņa ar kopējo pretestību Rz.< 10 omi. Apgaismojums ar LED tipa gaismekļiem. Slēdžus uzstādīt 1,5m, kontaktus - 1,0m augstumā no grīdas. Instalācija ar kabeļiem atklāti uz skavām un PVC aizsargcaurulēs. Elektroietaišu metāliskās daļas, kuras izolācijas bojājuma gadījumā var nokļūt zem sprieguma, sazēmēt pievienojot aizsardzības zemējuma dzīslām vai elektrotīkla nullvadam. Visus elektromontāžas darbus veikt ievērojot enerģētikā un darba aizsardzībā spēkā esošās normas un prasības.			
" Eselo "	1- fāzu automāts L7 - 16/1/B, 250V, 16A;	gab.	3				
" Eselo "	3- fāzu automāts L7 - 10/3/C, 400V, 10A;	gab.	1				
" Eselo "	3- fāzu automāts L7 - 20/3/C, 400V, 20A PVC kārbā;	gab.	1				
" Eselo "	V.a. kontakts 1- fāzu ar zemēšanas spaili; IP44;	gab.	4				
" Eselo "	Magnētiskais palaidējs GH15CN-10-230V;	gab.	1				
" Eselo "	Vadības pogas 3SB 18-0207AC;	gab.	1				
" Eselo "	Kabelis ar vara dzīlām NYM - 5* 4,0 mm2;	m.	35				
" Eselo "	Kabelis ar vara dzīlām NYM - 3* 2,5 mm2;	m.	30				
" Eselo "	Kabelis ar vara dzīslām NYM - 3* 1,5 mm2;	m.	105				
" Eselo "	Kabelis ar vara dzīslām NYM - 4* 1,5 mm2;	m.	25				
" Eselo "	Kabelis ar vara dzīslām NYM - 5* 1,5 mm2;	m.	10				
" Eselo "	Gofrēta PVC caurule FFKuM - 15;	m.	25				
" Eselo "	Gofrēta PVC caurule FFKuM - 25;	m.	3				
" Eselo "	LED gaismeklis AVILO 120 LED/36W/230V ;	gab.	2				
" Eselo "	LED gaismeklis A10-S350LED, 10W;	gab.	9				
" Eselo "	Prožektors Procht - 10, LED, 10W; IP65;	gab.	1				
" Eselo "	Prožektora sienas kronšteins;	gab.	1				
" Eselo "	Kustības sensors - slēdzis, < 180*;	gab.	1				
" Eselo "	Gaismas slēdzis v.a. 1- polu , 250V, 16A; IP44;	gab.	3				
" Eselo "	Nozarkārba v.a. ar vāku 400V, 16A;	gab.	5				
" Eselo "	Zemējuma kopne RD-8, d= 8mm;	m.	20				
	Zemējuma kontūra ar Rz.< 10 omi izbūve ar materiāliem	kompl.	1				
	Sienu caururbšana kabeļu šķērsojumiem	gab.	8				
	Elektriskie mērījumi un dokumentācija	kompl.	1				
Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijā norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski līdzvērtīgām.				<div>Pieņemtie apzīmējumi.</div> <div><div><div><div></div></div><div>-</div><div>grupu sadale</div></div><div><div><div></div></div><div>-</div><div>vadības skapis</div></div><div><div><div></div></div><div>-</div><div>elektrodzinējs</div></div><div><div><div></div></div><div>-</div><div>kustības sensors-slēdzis</div></div><div><div><div></div></div><div>-</div><div>spēka kabelis</div></div><div><div><div></div></div><div>-</div><div>apgaismes kabelis</div></div><div><div><div></div></div><div>-</div><div>zemējuma kopne</div></div></div> <div><div><div></div></div><div>-</div><div>LED gaismeklis</div></div> <div><div><div></div></div><div>-</div><div>LED plafons pie griestiem / sienas</div></div> <div><div><div></div></div><div>-</div><div>LED gaismeklis - prožektors</div></div> <div><div><div></div></div><div>-</div><div>slēdzis vienpolīgs</div></div> <div><div><div></div></div><div>-</div><div>slēdzis divpolīgs</div></div> <div><div><div></div></div><div>-</div><div>kontakts 1- fāzu ar zemēšanas spaili</div></div> <div><div><div></div></div><div>-</div><div>kontakts 3- fāzu ar zemēšanas spaili</div></div>			
				<div>PASŪTĪTĀJS: Limbažu novada pašvaldība, reģ. Nr. 90009114631</div> <div>PROJEKTĒTĀJS: <div><div><div></div></div><div>PROJEKTĒŠANAS UZŅĒMUMS SIA BŪVPROJEKTS</div></div><div>SIA "Būvprojekts" J.Poruka 8-108, Cēsis tālr.: +371 29259513 e: buvprojekts@gmail.com Būvkomersanta Reģ.Nr. 3195-R</div></div>			
				BŪVOBJEKTS: Limbažu novada pašvaldības Vidrižu pagasta pārvaldes ēkas apkures sistēmas pārbūve " Liepas ", Vidrižu pagasts, Limbažu novads		PASŪTĪTUMA NR. 29-2021	
				STADIJA BP		MARKA EL	
				RASĒJ. NOSAUKUMS: <i>Vispārīgie dati. Darbu apjomi - specifikācija.</i>		LAPA 1	
						LAPAS 3	
				MĒROGS			
				ARHĪVA NR.		29-21	
				Projektēja J. Gaidelis		25.06. 2021.	
				FAILA NOS.			