

EL markas rasējumu saraksts			
LAPAS Nr.	LAPAS NOSAUKUMS	MĒROGS	DATUMS
EL-1	Vispārējie rādītāji. Paskaidrojuma raksts		04.2013
EL-2	Sadalnes VMS elektriskā principiālā vienlīniju shēma		04.2013
ELT-3	El. spēka tīklu plāns	1:100	04.2013
EL-4	El. apgaismes tīklu plāns	1:100	04.2013
EL.IS-5	Materiālu specifikācija		04.2013
	Pielikumi		04.2013

Paskaidrojuma raksts

Veļas mazgātavas telpas elektrotehniskās daļas projekts, Olaines PII "Zīle", Kūdras ielā 9, Olainē izstrādāts pamatojoties uz celtniecības un pārējo inženiertehnisko daļu uzdevumiem un ņemot vērā pasūtītāja prasības.

Veļas mazgātavas telpas kopējā pieļaujamā slodze :

$$P_a = 15,0 \text{ kW}$$

$$I_a = 25,4 \text{ A}$$

Pirms montāžas darbu uzsākšanas paredzēts demontēt esošo elektroinstalāciju un elektroierīces, pēc iespējas saglabāt barošanu ierīcēm, kuras uzstādītas ārpus rekonstruējamām telpām, bet nobarotas no telpas elektrotīkliem.

Projektā paredzēts no tuvākās esošās spēka sadalnes līdz projektējamai sadalnei VMS noguldīt kabeli NYJ-J-5xX mm². Kabeli guldīt slēpti esošajos kabeļu penāļos.

Spēka un apgaismošanas tīklus telpās montēt ar NYM-J vai analogas markas kabeļiem. Kabeļu līnijas montējamās slēpti sienās un griestos.

Apgaismošanai izmantoti gaismekļi ar luminiscences spuldzēm. Apgaismojuma vadība paredzēta lokāla no slēdžiem.

Visas elektroiekārtu metāliskās daļas, kuras parastos apstākļos neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojājuma gadījumā var nokļūt zem tā, zemēt, izmantojot barošanas kabeļu papildu dzīslas.

Visus darbus izpildīt saskaņā ar "LVS", "LEK", "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem" un citiem pastāvošiem normatīviem aktiem.

Iekārtu un materiālu specifikācijā uzrādītie apjomi ir informatīvi un skatāmi kopā ar plāniem, kā arī papildus nepieciešamie materiāli elektromontāžas organizācijai jāparedz pēc savas pieredzes.

Šī būvprojekta "EL" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.		Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.	
Būvprojekta EL daļas vadītājs:	<u>G. Džeriņš</u> (vārds,uzvārds)	Būvprojekta vadītājs:	<u>D. Deruma</u> (vārds,uzvārds)
	<u>70-1511</u> (sertifikāta Nr.)		<u>(sertifikāta Nr.)</u>
<u>2013.gada aprīlī</u>		<u>2013.gada aprīlī</u>	

				Pasūtītājs: Olaines pirmsskolas izglītības iestāde „Zīle”, Nr.90000023765 Kūdras iela 9, Olaines novads, LV-2114	Nr. 2013-139-EL		
				Objekts: Veļas mazgātavas telpu pārplānošana.	Stadija	Lapa	Lapu sk.
	Uzvārds	Paraksts	Datums		TP	EL-1	5
Bp.daļas vad.	G.Džeriņš		04.2013.		Arhīva reģ. Nr.		
Izstrādāja	G.Džeriņš		04.2013.		Projektētājs: SIA "Elektro projekti" Maltas iela 21-35, Rīga, LV-1057 Tālr.: 29874900 guntis.dzerins@gmail.com		
				Vispārējie rādītāji. Paskaidrojuma raksts M b.m.			