

TEHNISKĀ PROJEKTA ELT SADAĻAS VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

Paskaidrojuma raksts

Dotais elektroapgādes, ārējo tīklu projekts izstrādāts balstoties uz līguma Nr. VAL/5-34.3/12/14 tehnisko specifikāciju "Stacionārā ģenerators uzstādīšana Valgundes sporta halle", Kalnciema vidusskolā, Valgundes pagastā, Jelgavas novadā.

Objekta "Zema enerģijas patēriņa ēka "Valgundes sporta halle" jaunbūve Jelgavas novadā " būvprojekta ELT sadaļā atspoguļoti ārējās elektroapgādes un apgaismojuma tīklu risinājumi.

Šī projekta ietvaros paredzēts nodrošināt rezerves barošanu, Valgundes Pagasta, Kalnciema vidusskolas sporta hallei, katlumājai un sadalei ASS-1, grupās 3. ūdens sūkņi un 6.vadības skapis sūkņiem.

Garantēti nepieciešams nodrošināt 59.6kW, 400V, 95.8A.

Rezerves barošanas garantēšanai paredzēts SDMO J88K ģenerators korpusā M128.

Ģenerators jauda ESP- 88kVA, 70kW, PRP-80kVA, 64kW. Īsa barošanas pārtraukumā gadījumā ģenerators tiks noslogots par 85.14%, gadījumā, ja tiks izmantots kā primāras barošanas avots, tiks noslogots par 93.13%.

Projektējamā izpildījumā nodrošinās elektroapgādi 9 stundas (pie 100% pilnas slodzes 64kW) ar standarta degvielas bāku 180L.

Pāreju no nomināla barošanas avotā uz rezerves paredzēts nodrošinās ar „ATyS M 6e 125A” ARI iekārtu, kurā tiks saskaņotā ar ģeneratora vadības paneli.

Kabelim šķērsojot brauktuves, ietves vai pazemes komunikācijas, aizsargājami ieverot cietas izturības aizsargcaurulē, ievērojot nepieciešamos attālumus un tuvinājumus.

Elektroietaišu aizsardzības zonā kokus, krūmus un saknes likvidēt. Pirms darbu uzsākšanas, izņemot rakšanas atļauju un uz vietas izsaukt visus ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, kā arī darbus veikt nepieciešamo pārstāvju klātbūtnē. Pēc darbu pabeigšanas veikt trases sakārtošanu.

Darba aizsardzības un drošības tehniku projektētajam objektam celtniecībā un ekspluatācijā nodrošina, stingri ievērojot pastāvošos TEN noteikumus, kā arī "Elektroietaišu izbūves noteikumus".

Ugunsdrošību objektā jānodrošina pielietotie materiāli un nedegošās konstrukcijas, automātiskās atslēgšanās
Tsslēguma gadījumā, zemēšanas un citi pasākumi.

Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošiem likumiem un normām.

Projektā paredzamās piesaistes un izmērus precizēt dabā.











Rasējumu saraksts

Marka	Nosaukums
ELT-1	Tehniskā projekta ELT sadaļas vispārīgie rādītāji
ELT-2	Ģenerālpārskats ar ELT tīkliem
ELT-3	Principiālā shēma, sadaļne ASS-1
ELT-4	Sadaļne SS-1
ELT-5	Šķērsojumu griezumumi

Objekta novietojums




Pieņemtie apzīmējumi

	Proj. 0,4 kV spēka kabelis
	Proj. 0,4 kV apgaismojuma kabelis
	Proj. 0,4 kV kabelis ievērts aizsargcaurulē
	Proj. pecuzskaites S-1 sadalne (sk., EL sadaļā)
	Proj. apgaismojuma laterna
	Proj. prožektors
	Piesaistes
	Proj. kabelis ģeneratoram
	Proj. ģenerators
	Proj. kabeļu savienojuma uzmava

Šī būvprojekta "ELT" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta "ELT" daļas vadītājs	<div>M. Peisenieks</div> <div>(vārds, uzvārds)</div> <div>72-M-34/12</div> <div>(sertifikāta nr.)</div>
-------------------------------------	---

_____ (datums) _____ (paraksts)

Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldība, Jelgava, Pasta iela 37, LV-3001 Tālrunis: 63022238				Objekts: Zema enerģijas patēriņa ēka "Valgundes sporta halle" jaunbūve Jelgavas novadā		<div></div> <div>Rīga, Kalvenes iela 22a Tālrunis: +371 67322333 Fakss: +371 67828366</div> <div>©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu</div>								
				Adrese: Kalnciema vidusskola, Valgundes pagasts, Jelgavas novads.		<div>Līguma nr.: JNP/5-34.2/11/193</div> <div>Mērogs: b.m.</div> <table><tr><td>Stadija</td><td>Lapas</td><td>Ras. Nr.</td></tr><tr><td>TP</td><td>5</td><td>ELT-1</td></tr></table>			Stadija	Lapas	Ras. Nr.	TP	5	ELT-1
Stadija	Lapas	Ras. Nr.												
TP	5	ELT-1												
ELT daļ. vad.	M. Peisenieks			Lapas nosaukums: Tehniskā projekta ELT sadaļas vispārīgie rādītāji										
Izstrādāja	M. Peisenieks													