

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. Vispārīgie norādījumi

Tehniskais projekts „Transformatoru apakšstacija T-4407, Miera ielā 32, Salaspilī, Salaspils novads, LV-2169” izstrādāts ievērojot pasūtītāja un arhitekta tehniskos norādījumus.

Tika ņemti vērā arī spēkā esošie pašvaldību un Latvijas valsts izdotie būvniecības normatīvi, Eiropas normatīvi (EN), tie Eiropas standarti, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN) kā arī ar RPR Attīstības daļas Projektu skaņošanas nodaļas norādījumi.

Darba uzņēmēja pienākums ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas. Pirms darbu sākšanas veikt esošo zemes īpašnieku brīdināšanu par veicamajiem darbiem atbilstoši pastāvošajai likumdošanai. Pēc darbu beigšanas nodot objektu zemes īpašniekam vai pilnvarotajam pārstāvim. Nepieciešamības gadījumā esošās inženierkomunikāciju situācijas noskaidrošanai veikt kontrolrakšanu.

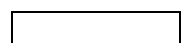
Materiālu specifikācijā ir ietverti visas galvenās iekārtas un materiāli, kas norādītas rasējumos. Būvuzņēmējam sastādot būvdarbu tāmi, jāievērtē tehniskā projekta risinājumi un materiālu specifikācija, kā arī montāžas tehnoloģija. Palīgmateriālu izmaksas jāietver esošās specifikācijas materiālu izmaksās. Projektā uzrādītās iekārtas un materiāli var tikt aizvietotas ar citiem, Latvijā sertificētiem, attiecīgas nozīmes izstrādājumiem, kuru kvalitāte atbilst projekta uzstādījumiem un apmierina pasūtītāju un ieinteresētās organizācijas. Visām iekārtām jānodrošina lietošanas instrukcijas valsts valodā. Visas izmaiņas jāaskaņo ar projekta autoru un pasūtītāju. Pēc tehniskā projekta izstrādes un saskaņošanas specifikācijā uzskaitīto iekārtu un materiālu daudzumi var precizēties.

2. Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

Tehniskā projekta stadijas izstrādātas, ņemot vērā sekojošus normatīvos dokumentus:

- LR Būvniecības likums;
- MK noteikumi Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”;
- MK noteikumi Nr.574 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN-008-14 „Inženiertīklu izvietojums”;
- MK noteikumi Nr.573 „Elektroenerģijas ražošanas, pārvades un sadales būvju būvnoteikumi”;
- LEK 123 „Elektroenerģijas uzskaites ierīkošanas noteikumi”;
- u.c. spēkā esošiem Latvijas valsts izdotajiem būvniecības normatīviem (LBN) un Latvijas valsts standartiem.

Projekts izstrādāts uz SIA "NORENBERGS & PARTNERI" izstrādātā topogrāfiskā materiāla



Elektroapgādes tehniskajā projektā paredzēts:

- Demontēt esošo transformatoru Nr.5, un tā vietā uzstādīt jaunu 20/0,4kV eļļas transformatoru ar jaudu 630kVA;
- Esošā transformatora Nr.5 20kV saites kailvadus nepieciešamības gadījumā pagarināt ar jaunu kopnes AT-50x5 posmu;
- Esošā transformatora Nr.5 0,4kV saites kopnes nepieciešamības gadījumā pagarināt ar jaunu kopnes AT-80x6 posmu;
- Atjaunot esošā transformatora Nr.4 pamatnes konstrukciju, t.i., atjaunot metālkonstrukciju krāsojumu un veikt vietēja mēroga dz/b konstrukciju kosmētisko remontu;
- Atjaunot esošā transformatora Nr.5 pamatnes konstrukciju, t.i., atjaunot metālkonstrukciju krāsojumu un veicot vietēja mēroga dz/b konstrukciju kosmētisko remontu;
- Pirms jaunā transformatora Nr.5 uzstādīšanas, izgatavot un uzstādīt jaunas metālkonstrukcijas transformatoru uzstādīšanai uz esošās pamatnes. Metālkonstrukcijas paredzētas transformatora uzstādīšanai uz esošās pamatnes;
- Veikt esošās TP-4407 zemējuma kontūra kontrolmērījumus transformatoru Nr.4 un Nr.5 pieslēguma vietās. Rzem jābūt ne lielākai par 0.85omi. Nepieciešamības gadījumā esošo kontūru papildināt – izbūvējot papildus horizontālo elektrodu – cinkotu plakandzlezi 40x4mm un vertikālos elektrodus L=9m (6x1.5m).

Visus darbus izpildīt saskaņā ar "ELEKTROIETAIŠU IZBŪVES NOTEIKUMIEM" un "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM", un citiem normatīviem dokumentiem.

Būvprojekta ELT sadaļas vadītājs:

Guntis Balulis

