### Paskaidrojuma raksts.

### Elektroapgāde, pēcuzskaites ārējie tīkli.

**Vidējā sprieguma elektroietaises:**

* Projektā paredzēta esoša pēcuzskaites elektroapgāde KL-10kV no F-6 KS-3-10 A/st.36 līdz SP-7D, jānomaina pret jaunu KL-10kV ar diviem kabeļiem AHXAMK-W 3x240Al+35Cu 10 kV, zemē ierīkot no SP-7D līdz A/st.36 ārpus 10kV sadales ietaises sienām. Zemē, pie A/st-36 sienas barojošā kabeļa montējas savienojuma uzmava POLJ-24x1/-120-240 ar esošo kabeli, kurš likts kabeļu A/st-36 telpā un nodrošina elektroenerģijas piegādi uz SP-7D. Otrais kabelis – bez sprieguma, jaierīko no SP-7D līdz A/st.36 ārpus sienas 10kV sadales ietaisi. Nākamajā gadā PSIA „SPK” plāno noformēt līgumu ar AS „Sadales Tīkls”, saskaņā ar SPRK padomes 2012.gada 22.februāra lēmumu Nr.1/5 ”Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem” un ierīkot rezerves 10kV kabeli pilnā apjomā.
* Elektrokabeļus pārsvarā guldīt zemē 0,7 m dziļumā no zemes virsmas PVC KSX-PEG 160 caurulēs no SI-10kV A/st.36 līdz SP-7D. Guldot kabeļus, jāņem vērā, ka attālumam starp PSIA „SPK” 10 kV elektrokabeļiem jābūt 100 mm, starp AS”Sadles Tīkls’ un PSIA „SPK” elektrokabeļiem – 500 mm. Pa visu tranšejas garumu, virs kabeļiem 10 cm augstumā uzstādīt kabeļa aizsarglentes un 10 cm augstumā uzstādīt kabeļa signalizācijas lenti sarkanā krāsā, kabeļiem izveidot smilšu spilvenu. Būvdarbu laikā ievērot visus virszemes un pazemes komunikāciju aizsardzības noteikumus. Šķērsojuma vietās ar inženiertīkliem 10 kV kabeli ieguldīt kabeļu sargu caurulēs.

**Saskaņojumi.**

* Kabeļu trase saskaņota ar visām ieinteresētām pusēm un zemes īpašniekiem.

**Darba drošība un celtniecības organizācija.**

* Darba aizsardzība un drošības tehnika šī objekta celtniecībā veicama saskaņā ar MK noteikumiem Nr.92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”. Celtniecības -montāžas darbus darbojošās elektroietaisēs veikt saskaņā ar energostandartu LEK-025 “Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs”.
* Pirms celtniecības - montāžas darbu uzsākšanas nepieciešams veikt organizatoriskus

pasākumus drošai darbu izpildei saskaņā ar LEK-025 4.16 nodalījumu “Darbuzņēmēju pielaišana pie darba”. Montāžas darbus zem GVL-110kV saskaņot ar AS”Augstsprieguma tīkls”.

* Celtniecības – montāžas darbi, kuri veicami ārpus darbojošās elektroietaišu aizsardzības zonas, tiek izpildīti atbilstoši noteikumiem “Drošības tehnikas noteikumi elektromontāžas un iestādīšanas darbos” un tipveida norīkojumu – atļauju pielietošanu paaugstinātas bīstamības darbu veikšanai”.
* Elektromontāžas darbus drīkst veikt tikai licencēta elektromontāžas organizācija.
* Montāžas darbus esošo SI 10kV veikt saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem dokumentiem. Būvdarbu laikā nodrošināt esošo un jaunceļamo inženiertīklu aizsardzību un nostiprināšanu.
* Veicot darbus esošo darbojošos inženierkomunikāciju tuvumā visus darbus veikt ieinteresēto organizāciju pārstāvju klātbūtnē. Precizēt inženiertīklu atrašanās vietas dabā, ja nepieciešams veikt šurfēšanu un tranšejas rakšanu veikt ar rokām.
* Pēc darbu pabeigšanas atjaunot bojātos zālājus, un segumus.

Sastādīja: N.Koblencs