

## Elektroapgādes ārējo tīklu skaidrojošais apraksts

Projektā paredzēta kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1 elektroapgāde.

Saskaņā ar AS "Sadales tīkls" tehniskajiem noteikumiem Nr.105429162, demontēt TP-5016 Z-2 esošo US-Dzelzceļa 4 (LU) sadalni un tās vietā uzstādīt IUS-2/63 uzskaites sadalni, pārslēdzot esošos kabeļus. Projektēto slodzi pieslēgt pie IUS-2/63.

Kabeļu guldīšanu veikt 0,7m dziļumā zem ietvēm un zaļajā zonā vai arī kā norādīts rasējumos. Vietās, kur kabelis šķērso citas inženierkomunikācijas vertikālajam attālumam jābūt min. 0,25m, kabeli ievilkt PE OD110 caurulēs.

Projektētās KSS-1 tieša tuvumā uzstādīt Abonenta barošanas vadības sadalni SS-1. Pie SS-1 sadales pieslēdzami divi sūkņi un plūsmas mērītājs. No projektētās US sadalnes līdz projektētajai SS-1 sadalnei noguldīt Abonenta z/spr. kabeļu līniju NYY-J 4x10<sup>2</sup> (L-60m). SS-1 sadalni aprīkot ar zemējumu R≤4 Omi, pārsprieguma aizsardzību un vizuālo avārijas signalizāciju. Pie projektētās SS-1 sadalnes pieslēgt elektromagnētisko plūsmas mērītāju.

**Projektēto sūkņu staciju pasūtīt ar sadalošo sadalni SS-1, aprīkotu ar iekārtu (trīs-pozīcijas pārslēdzi) pārvietojama DG pieslēgšanai.**

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

### **Galvenie tehniskie rādītāji:**

Tīkla spriegums: ~400/230V.

Objekta slodze:

Patļ.- 10kW

P uzstādītā- 12kW (latļ.-16A „C”)

Sastādīja:

\_\_\_\_\_ (paraksts)

Dmitrijs Kaškarovs  
sert. Nr. 70-3262

2016. gada 18. jūlijā.