TELLIJA: Elektrilevi OÜ **TÖÖPROJEKT**

EPP-957690-1

LC5730

Ürgoru kinnistu liitumine madalpingel,
Kirikuküla,
Antsla vald,
Võru maakond

Vastutav spetsialist: Aap Erik
Tel. 53 090 199
E-post: A.Erik@leonhard-weiss.com

Projekteerija: Richard Viiard
Tel. 53034863
E-post: R.Viiard@leonhard-weiss.com

Nr LC5730

Võru
2026

Asukoht

Joonis 1.1 Objekti asukoht Kirikukülas, Antsla vallas

1.Seletuskiri

1.1. Üldosa

Käesolev projekt on koostatud Elektrilevi OÜ tellimusel.
Projektis on lahendatud Ürgoru elektriliitumine madalpingel Kirikukülas

Projekteerimistöö aluseks on Elektrilevi OÜ lähteülesanne ja eskiisjoonis. Projekti koostamisel on aluseks võetud Elektrilevi OÜ poolsed ettekirjutused (Nõuded elektrivarustuse projektidele, Elektrilevi (0,4…20) kV võrgustandard, erinevad juhendid/hankedokumendid), kehtivad standardid, Ehitusseadustik ning teised Eesti Vabariigi seadused ja õigusaktid, nimetatud dokumentidega tuleb arvestada ka tööde teostamisel.

Kolm päeva enne liiniehitustööde algust on ehitajal kohustus võtta ühendust kinnistute valdajatega, teavitades neid tööde teostamisest nende maaüksusel ning arvestama nende tingimuste ja nõudmistega ning tehnovõrkude valdajatega (vastavalt kooskõlastuse tingimustele). Tööd teostatakse vastavalt tellija ja kohaliku omavalitsuse kehtestatud korrale. Meetmed ohutuks tööks elektriseadmetel ja nende kaitsetsoonis määrata kindlaks tööjuhatuse koosolekul enne tööde alustamist. Ehitustöödel või selle ettevalmistamisel tekkinud küsimused ja probleemid, mida pole kajastatud käesolevas projektis või on ebaselged/vastuolulised, lahendatakse töö käigus kooskõlastatult projekteerija ja tellijaga.

NB! Tööd toimuvad järgmiste riigimaantee kaitsevööndites ja kinnistul:

- **25183 Antsla-Kanepi tee km. 10,34-10,72**

1.2. 0,4 kV kilbid ja tarbijate ühendused

Vastavalt asendiplaani joonisele paigaldada Ürgoru kinnistule uus liitumiskilp LK242714. Liitumiskilp paigaldada kinnistu äärde teeninduskülje planeeritud tee poole.

Kilp komplekteerida vastavalt elektriskeemile, kilbile ehitada maandus. Maandada kilbi PEN-latt ja selle kaudu kilbi pingealtid osad. Maanduselektroodid süvistada ning ühendada rõhtsa maanduriga kaablikaevises kaablist võimalikult kaugel. Kilbi sokliosa täita kergkruusaga. Kilbi paiknemine kanda teostusjoonisele.

Tabel 1.1. Kilpide ja lülitusseadmete tabel

Nr	Kilbi tähis	Peakaitse	Objekti ID	Paigalduskoht, märkused	Tarbija nimi, kinnistu
1	LK242714	3x20A	38ZEE-00810916-E	Soklil 1-kohaline kilp	Ürgoru

- Kilbi uksele paigaldatav LK nimetus peab olema ilmastikukindel.
- Tarbija kilbi võti peab olema metallist, mis anda tarbijale.
- Enne liitumiskilbi ja arvesti paigaldust teavitada Elektrilevi OÜ projektijuhti

1.3. Maakaabelliinid

Kõrva(Antsla) alajaamast rajada uus maakaabelliin MPL451121 kuni LK242714-ni. Kaabel rajada kinniselt risti asfalttee alt, vähemalt 1,5m sügavuselt.

Paigaldatavate kaablite nõutud sügavus on haljasalal vähemalt 0,7 m, asendiplaanil osutatud lõikudel rajada kaablitrass kinniselt. Lahtise kaeve alal paigaldada kaabel 750N rõngasjäikusega kaitsetorus.

Ristuvatele rajatistele lähemal kui 2 m kaevata lahtise kaeve korral käsitsi. Kaablid tuleb kogu võimalikus ulatuses tähistada hoiatuslindiga, mis paigaldada 30 cm ülespoole kaablist. Kaablid paigaldada kogu ulatuses kaitsetorus. Kaabli otsad tuleb tähistada kaablilipikutega. Kaablilipikutele tuleb kanda Elektrilevi OÜ nõutavad andmed. Kaablikaitsetorude otsad tihendada. Kogu tööde teostamiseks kasutatud ehitusala koristada ja korrastada. Paigaldatud kaablite ja kilpide täpne asukoht esitada teostusjoonisel.

1.4. Alajaamad

Kõrva(Antsla) alajaama paigaldada uus fiider 63A sularitega rööpvinnaklülitiga (In=160A). Paigaldada F2 kõrvale.

1.5. Maastiku ja teede taastamine

Ehitus- ja demonteerimistööde käigus tekkinud kahjustuste ulatus sõltub ehitusajast. Ehitajal lasub kohustus taastada ehituse käigus kahjustada saanud pinnas ja kraavid, siluda ja täita mehhanismide poolt tekitatud jäljed, samuti vajunud pinnasega kaablitrass.

Jäätmete käitlemisel tuleb lähtuda jäätmeseadusest. Tööplatsilt koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed ja muu ehituspraht (traadi ja kaabli jupid, isolatsioonimaterjal). Tekkinud ehitusjäätmed taaskasutatakse või kõrvaldatakse nõuetele vastavas ehitusjäätmete käitluskohas.
Taastada tööde käigus rikutud murukate kasvumulla ja muruseemnega, orient. 250m^2.

1.6. Ehitustööde korraldamine, dokumenteerimine ja järelevalve

Ehitustööde dokumenteerimisel lähtuda Ehitusseadustikust ja Elektrilevi OÜ elektripaigaldise kasutuselevõtu protseduurist. Ehituse järelevalvet teostab tellija poolt volitatud isik või ettevõte. Kõik kõrvalekalded projektist kooskõlastada kõigi huvitatud instantsidega s.h. tellija ja projekteerijaga ning fikseerida kirjalikult.

1.7. Käidujuhend

Pärast elektrivõrgu kasutuselevõttu tuleb pärast esimest ekspluatatsiooniaastat lähtuda ülevaatuste ja hooldustööde planeerimisel Elektrilevi OÜ hoolduskavade koostamise juhenditest ja nõuetest.

3.Jooniste loetelu

Jrk nr.	Joonise nimetus	Joonise nr	Lehti	Faili nimi	Kuupäev
1	LC5730 Asendiplaan	LC5730-1	1	LC5730 Asendiplaan.dwg	09.2026
2	LC5730 Elektriskeem	LC5730-2	1	LC5730 Elektriskeem.dwg	09.2026