

TELLIJA: Elektrilevi OÜ
EPP-935244-1
LC4208

TÖÖPROJEKT

**Ristipalo kalmistu reoveepumpla elektriliitumine,
Ristopalo küla,
Räpina vald,
Põlva maakond**

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

Projekteerija: Richard Viiard
Tel. 55 649 549
E-post: R.Viiard@leonhard-weiss.com

Nr LC4208

Võru
2024

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt LC4208	Ristipalo kalmistus reoveepumpla liitumine, Ristipalo küla, Räpina vald, Põlva maakond	08.2025	3 (6)
----------------------	----------------------	---	---------	-------

1.2. 0,4 kV kilbid ja tarbijate ühendused

Vastavalt asendiplaani joonisele paigaldada Ristipalo kalmistu kinnistule uus sokliil 2-kohaline liitumiskilp LK237815. Kilp paigaldada teenindusküljega kalmistu poole. Reoveepumpla kaabli tarbeks paigaldada reservtoru pikkusega 2 meetrit.

Kilp komplekteerida vastavalt elektriskeemile. Liitumiskilbile ehitada kordusmaandus koos pot. tasandusrõngaga 1 m raadiusega kilbist, $R_m \leq 100\Omega$. Maandada kilbi PEN-latt ja selle kaudu kilbi pingealtid osad. Maanduselektroodid süvistada ning ühendada rõhtsa maanduriga kaablikaevises kaablist võimalikult kaugel. Kilbi sokliosia täita kergkruusaga. Kilbi paiknemine kanda teostusjoonisele.

Olemasolev jaotuskilp JK26886 demonteerida ja mast 14 asendada uue toega puitmastiga. Ning mastile paigaldada uus mastilüliti LP20921.

Tabel 1.1. Kilpide ja lülitusseadmete tabel

Nr	Kilbi tähis	Peakaitse	Objekti ID	Paigalduskoht, märkused	Tarbija nimi, kinnistu
1	LP20921	-	-	Mastil 14	-
2	JK26886	-	-	Demonteerida	-
3	LK237815	16A	38ZEE-00806599-1	Sokliil 2-kohaline kilp	Reoveepumpla
		25A	38ZEE-00499203-L		Leinamaja

- 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

LP20921-st rajada uus kaabel MPL442425 kuni LK237815-ni. Kaabel puurida diagonaalselt asfalteeritud ala alt, suunaga leinamaja põhjapoolsesse nurka vähemalt 1,2m sügavuselt, hoida olemasolevatest trassidest nõutud minimaalset vahekaugust.

NB! Arvestada, et tööde alas on teadmata sügavusel tänavavalgusti toitekaabel

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. Kaablikaitssetorude otsad tihendada. Kogu tööde teostamiseks kasutatud ehitusala koristada ja korrastada. Paigaldatud kaablite ja kilpide täpne asukoht esitada teostusjoonisel.

1.4. Maastiku ja teede taastamine

Ehitus- ja demonteerimistöode 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.

Kaevealade katted taastada vähemalt töödele eelnevas seisus. Kaevis tihendada tagasitäite käigus kihtide kaupa. Hilisemate erimeelsuste vältimiseks on soovitatav koos huvitatud instantsidega fikseerida (fotod vmt) olukord enne ehitustööde algust ja peale ehitustööde lõppu.

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.

Tööde käigus rikutava haljastuse taastamise maht ca 25m².

Kaevetööde järel paigaldada tagasi kõnnitee plaadid.

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt LC4208	Ristipalo kalmistus reoveepumpla liitumine, Ristipalo küla, Räpina vald, Põlva maakond	08.2025	4 (6)
----------------------	----------------------	---	---------	-------

1.5. Ehitustööde korraldamine, dokumenteerimine ja järelevalve

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

1.6. Käidujuhend

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

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt LC4208	Ristipalo kalmistus reoveepumpla liitumine, Ristipalo küla, Räpina vald, Põlva maakond	08.2025	6 (6)
----------------------	----------------------	---	---------	-------

3.Jooniste loetelu

Jrk nr.	Joonise nimetus	Joonise nr	Lehti	Faili nimi	Kuupäev	Seisund
1	Asendiplaan	LC4208-1	1	LC4208 Asendiplaan.dwg	08.2025	
2	Elektriskeem	LC4208-2	1	LC4208 Elektriskeem.dwg	08.2025	