



LEONHARD WEISS

TELLIJA: Elektrilevi OÜ
IP8702
EPP-941783

TÖÖPROJEKT

Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine
Meemaste küla ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond

Kontrollija: Andres Mee
Pädevustunnistus nr EL-542-25
30.11.2032.a
E-post: A.Mee@leonhard-weiss.com
Tel. 5119 005

Projekteerija: Raido Rebane
Tel. 5699 8445
E-post: r.rebane@leonhard-weiss.com

Nr IP8702

Tartu
Märts 2026

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt IP8702	Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine Meemaste küla ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond	2 (9)
-------------------	----------------------	--	-------

SISUKORD

SISUKORD	2
1. OBJEKTI ASUKOHT	3
2. SELETUSKIRI	3
2.1. Üldosa	3
2.2. Komplektalajaam 26924	4
2.3. 10 kV ja 0,4 kV maakaabelliinid.....	5
2.4. 10 kV ja 0,4 kV õhuliinid.....	6
2.5. 0,4 kV kilbid ja tarbija ühendused	7
2.6. Maastiku ja teede taastamine	7
2.7. Ehitustööde korraldamine, dokumenteerimine ja järelevalve	8
2.8. Käidujuhend	8
2.9. Demontaaž ja materjalide utiliseerimine.....	8
LISAD	9
IP8702_TP_EL-2-01 Elekriprojekti kooskõlastuste koondtabel.....	9
IP8702_TP_EL-8-01 Mastide tabel.....	9
JOONISED.....	9
IP8702_TP_EL-4-01 Asendiplaan (7 lehel).....	9
IP8702_TP_EL-4-02 Ristmeväljad (3 lehel).....	9
IP8702_TP_EL-4-03 Pikiprofiil (1 lehel)	9
IP8702_TP_EL-4-04 Asukohaplaan (1 lehel)	9
IP8702_TP_EL-5-01 10 kV elektriskeem (1 lehel).....	9
IP8702_TP_EL-5-02 AJ26924 elektriskeem (1 lehel)	9
IP8702_TP_EL-5-03 AJ26924 0,4 kV elektriskeem (1 lehel)	9

1. OBJEKTI ASUKOHT



Joonis 1.1. Objekti asukoht. Meemaste ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond

2. SELETUSKIRI

2.1. Üldosa

Projekt on koostatud Elektrilevi OÜ tellimisel eesmärgiga rekonstrueerida Põlva - Tilsa fiidri amortiseerunud 10 kV elektriliinid, mille raames asendatakse olemasolevad paljasjuhtmed kaetud õhuliinijuhtmetega ja maakaablitega. Projekteerimistöö aluseks on Elektrilevi projekteerimisülesanne koos lisadokumentidega.

Projekti koostamisel on lähtutud ja elektrivõrgu ehitamisel tuleb arvestada järgmiste dokumentidega:

➤ Eesti riiklikest standarditest:

- EVS-EN 50341-1:2013 ELEKTRIÕHULIINID VAHELDUVPINGEGA ÜLE 1 KV Osa 1: Üldnõuded: Ühised eeskirjad
- EVS-EN 50341-2-20:2018 ELEKTRIÕHULIINID VAHELDUVPINGEGA ÜLE 1 kV Osa 2-20: Eesti siseriiklikud erinõuded (SEN)
- EVS-EN 50110-1:2023 Elektripaigaldiste käit. Osa 1: Üldnõuded;

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt IP8702	Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine Meemaste küla ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond	4 (9)
-------------------	----------------------	--	-------

- EVS-EN 50522:2022 Üle 1 kV nimivahelduvpingega tugevvoolupaigaldiste maandamine ”.
- EVS-EN IEC 61936-1:2021 Tugevvoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1 kV ja alalispingega üle 1,5 kV. Osa 1: Vahelduvpinge
- Elektrilevi OÜ kehtivatest normdokumentidest ja ettevõtte standardist:
 - 0,4 - 20 kV võrgustandard
 - J352 „Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“
 - P338 „0,4 - 20 kV võrgustandard – 20 kV kaabelliinid“
 - P339 „0,4 - 20 kV võrgustandard – 20 kV õhuliinid“
 - P340 „0,4 - 20 kV võrgustandard – mastalajaamad“
 - P341 „0,4 - 20 kV võrgustandard – 0,4 kV õhuliinid“
 - P346 „Võrguvara tähistamise ja märgistamise nõuded“
 - P393 „Nõuded keskpinge mastlülituspunktide, keskpinge kaablivõrgu harukilpide, lõpumuhvide, alajaamade ja madalpinge võrgu ma“
 - J3106 „Mittevajaliku vara ja tagastuvate elektriseadmete käsitlemine“
- Ehitusseadustik ning teised kehtivad Eesti Vabariigi seadused, eeskirjad, normid ja standardid.

Vähemalt 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 ja kohaliku omavalitsusega (vastavalt kooskõlastuse tingimustele). Arvestada haritavatel maadel kultuuride kasvuperioodiga ning tööde ajad leppida eelnevalt kokku maaharijaga. 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.

Ehitustööde käigus ja elektripaigaldiste hilisemal käidul juhendada eespool toodud eeskirjadest ja Eesti Vabariigis kehtivatele normatiividest ja seadustest ning kinni pidada töötervishoiu, tööohutuse ja elektriohutuse nõuetest ning headest tavadest.

Kasutatud on järgmisi alusmaterjale:

- Geoalus, töö nr. GEO011_02-26, koostatud Leonhard Weiss OÜ poolt veebruar 2026.a. EH2000

2.2. Komplektalajaam 26924

Projekteeritud alajaam AJ26952 (HEKA1000VM, 21(10,5)/0,41, 400 kVA trafoga) paigaldada Mõisa tee 2a//Sae kinnistule ca 4 m kaugusele pinnasteest. Kaoarvesti tõsta ümber demonteeritavast Peri risti alajaamast.

Komplektalajaam tellitakse vastavalt projektis olevatele skeemidele. Alajaam paigaldatakse asendiplaanil näidatud kohta vastavalt komplektalajaamaga kaasas olevatele paigaldusjuhenditele ja projektis olevatele paigaldusjoonistele (vaata joonis EL-6-01). Alajaama transport ja vundeerimine teostada vastavalt tootja poolt alajaamaga kaasas olevale paigaldusjuhendile

Alajaam paigaldada tehiskõrgendikele - alajaama alust maad tõsta ~25 cm – 79.30. Teenindusala ümber alajaama tasandada 0,8 m laiuselt horisontaalseks ja katta kogu alajaama perimeetri ulatuses kiviplaatile, selleks kasutada plaate mõõtudega 0,6x0,6 m. Kiviparketi ülemine serv peab olema alajaama kõrgusmärkidega samal kõrgusel. Alajaama ümbrus alates 0,8 m alajaama seinast planeerida kaldega alajaamast eemale, vältimaks sadevee kogunemist alajaama ümber. Kiviplaatile alune ja kaldega nõlvad katta 0,15 m paksuse killustiku kihiga, mis tihendada. Nõlvade kalle ei tohi olla suurem kui 20 kraadi. Kaablite sisseviigud läbi alajaama sokliosa ja alajaamast min 2 m kaugusele teha kaitsetorus, paigaldatud kaablitorude otsad tihendada peale kaablite paigaldamist montaaživahuga. Maandusjuhtide väljaviigud alajaamast kaitsta isoleeritud kaitsetoruga. Alajaama 10 kV ja 0,4 kV jaotlasisene ala täita 0,2 m paksuse fibo kergkruusa kihiga. Projekteeritud kaablite otsamuhvid ankurdada. Montaažitööd teha kooskõlas kehtivate normide ja ohutustehnika eeskirjadega. Paigaldada vajalikud S1-tüüpi tabalukud.

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt IP8702	Põlva - Tilsi 10 kV fiidri rekonstrueerimine Meemaste küla ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond	5 (9)
-------------------	----------------------	--	-------

Alajaama maanduspaigaldis ehitada vastavalt tellija väljatöötatud normidele ja nõuetele. Lubatud puutepinge MP võrgus KP võrgu maaühendusel on maksimaalselt 50 V. Toide on lahendatud Põlva 110/35/10 piirkonnaalajaamast, kus maaühenduse mahtuvuslikud voolud on kompenseeritud 10A. Nõutav alajaama maandustakistus on $R_m \leq 5 \Omega$. Maanduse rajamisel kasutada 4,5 m pikkuseid maandusvardaid ja vaskjuhti Cu25. Maandusvarraste vahekaugus peab olema vähemalt kahekordne varda pikkus. Maandurid paigaldada võimalusel kaablikaevisesse, kaablikaevise põhjast vähemalt 0,15 m sügavamale. Piirkonna pinnase eritakistuseks on arvestatud 400 Ω m. Kui pinnase eritakistus osutub maanduspaigaldise kohal suuremaks ja maandustakistus ei anna soovitud tulemust, siis tuleb paigaldada täiendavaid maanduselektroode. Kogu maanduse trass tähistada märkelindiga, mis tuleb paigaldada 30 cm ülespoole maanduskiirt.

2.3. 10 kV ja 0,4 kV maakaabelliinid

Projekteeritud maakaablid ehitada vastavalt asendiplaanile. Maakaablid paigaldada 1 m sügavusele 450N Ø110/160 kaitsetorudesse. Transpordiameti maal paigaldada kaablid min 1,2 m sügavusele 750N Ø110/160 kaitsetorudesse. Ristumisel asfaltteedega paigaldada kaablid kinnisel meetodil min 1,5 m sügavusele. Ristumisel kraavide ning truupidega paigaldada kaablid min 1 m sügavusele kraavi või truubi põhjast 1250N Ø110/160 kaitsetorudesse. Sepa ja Käo kinnistutel paigaldada kaabel näidatud kohtades 1,5 m sügavusele, 750N Ø160 kaitsetorusse. Kaablite jätkumuhvi tegemisel tuleb jälgida, et jätkumuhv satuks kaablitrassi sirgele osale. **Ristumisel drenaažitrassidega paigaldada kaablid 0,5 m altpoolt drenaažitrasse 750N Ø110/160 kaitsetorudesse. Maaparandussüsteemide maa-alal täpsustada lahtikaevamise teel kaablitrassi ristumiskohad drenaažiga. Arvestada, et geoalusele kantud drenaažitorustike asukohad on orienteeruva skemaatilise täpsusega näitamaks nende võimalikku paiknemisala ja ühendusskeemi. Täpsed torustike asukohad tuvastada tööde käigus. Mullatööd drenaaži vahetus läheduses teostada käsitsi. Dreenide/kollektorite vigastamise korral asendada vigastatud savitorud kaeve ulatuses vähemalt sama siseläbimõõduga plasttorudega. Paigaldamisel järgida maaparandussüsteemi ehitamise tehnilisi nõudeid. Dreeniotste vigastamise korral sulgeda torude sissevool settetihedalt, et vältida pinnase sattumist drenaažisüsteemi. Peale ehitustöid peavad maaparandussüsteemid jääma toimima. Ehitustööde käigus ei tohi rikkuda kraavide ristlõiget. Rikkumisel tuleb ristlõige taastada ja peale ehitustöid ei tohi voolusängi jääda voolutakistusi.** Ristumistel allmaarajatisega tuleb kaabli paigaldussügavus täpsustada kohapeal ehituse käigus, tehes käsitsi kaevates kindlaks nende täpse asukoha ja suuna - hoida püstvahekaugust min 0,3 m ja kinnisel meetodil hoida püstvahekaugust min 0,5 m. Kohtades, kus on kinnisel meetodil vaja korraga 5 kaablit paigaldada tuleb teha kaks eraldi puurimist ca 1 m vahega. Parallellkulgemisel hoida vahekaugust min 0,5 m. Kahjustuste tekitamisel teavitada rajatise omanikku ning tagada rajatise toimimine vähemalt endisel kujul ja kvaliteedis. Kaitsetorude otsad tuleb tihendada ehitusvahuga. Kogu lahtise kaablitrassi ulatuses tähistada kaabel märkelindiga, mis tuleb paigaldada 30 cm ülespoole kaablit. Rajatav kaablitrass puhastada vajalikus ulatuses puudest/võsast ja kividest. Kaablitrassi ehitamisel lahtise kaevega tuleb trassi teljest 1 m mõlemale poole (1+1 m) ettejäädav puud ja võsa raadata ning kännud juurida. Kaevikust leitud kivid tuleb eemaldada. Kaablitrassi kaitsevööndis olevad varasemad raiejäätmed koristada, vajadusel eemaldada kivid ja kännud enne kaevtööde algust. Kokku kogutud raiejäätmed, kännud ja kivid vedada minema ega mitte teisaldada kõrval olevale maa-alale. Kaabli otsad tuleb tähistada kaablilipikutega. Kaablilipikutele tuleb kanda Elektrilevi OÜ nõutavad andmed. Ristumistel kraavidega paigaldada märketulbad. Kogu tööde teostamiseks kasutatud ehitusala koristada ja korrastada. Pärast paigaldustöid tuleb koostada elektripaigaldise teostusjoonised.

Tabel 2.1. 10 kV ja 0,4 kV maakaablite tabel

Kaabli nr.	Algus	Lõpp	Mark	Pikkus, m (trass)	Pikkus, m (kaabel)
10 kV maakaablid					
KPL420186	AJ26924	AJ Broileri	Al 3x240, 24 kV	1066	1108
KPL420187	AJ26924	M85	Al 3x240, 24 kV	755	788
KPL420188	AJ26924	M2	Al 3x240, 24 kV	31	44
0,4 kV maakaablid					
MPL375700	AJ26924 F3	KM1 (LK193888)	AXPK4G120	6	9
MPL443596	AJ26924 F5	M1	AXPK4G240	12	22
MPL443593	AJ26924 F7	M1	AXPK4G240	392	412
MPL443594	AJ26924 F9	M1	AXPK4G240	392	412
MPL443595	AJ26924 F11	M1	AXPK4G240	380	400
MPLTarbija1	JKtarbija	AJ26195 F1	AXPK4G300	9	12
MPLTarbija2	JKtarbija	AJ26195 F1	AXPK4G300	9	12
MPLTarbija3	JKtarbija	KM2	AXPK4G95	4	6
MPLTarbija4	JKtarbija	KM3	AXPK4G95	4	6

2.4. 10 kV ja 0,4 kV õhuliinid

Tilsi fiidri 10 kV õhuliin rekonstrueerida alates mastist 56 kuni Broileri alajaamani kaetud õhuliinijuhtmega BLL-99. Raudsilla haruliin ja Broileri alajaamast kuni mastini 77 rekonstrueerida kaetud õhuliinijuhtmega BLL-62. Asendada asendiplaanil välja toodud 10 kV õhuliinide mastid ning paigaldada toed ja tõmmitsad. Mastil 61 asuv Meose mastalajaam ja 21725LK tõsta ümber uuele puitmastile. Mastil 63 asuv keskpinge kaabel ja Sõrmuse HL LK tõsta ümber uuele puitmastile. Mastil 77 asuv Soe HL LL tõsta ümber Raudsilla alajaama juures asuvale mastile 56H5 ja vana Raudsilla LL demonteerida mastist 56. Broileri alajaama juures asuvast mastist 73 tõsta LP14201 ümber kõrval asuvale mastile 72 ja Põlva LL demonteerida. Haruliini mastid ümber nummerdada.

Kaetud juhtmega rekonstrueeritavatel liinidel asendada kõik olemasolevad traaversid ja kandeisolaatorid. Asendada kõik ankru-, nurga-, küna-, A- ja lõpumastid uute puitpostidega. Mastide minimaalne paigaldussügavus on 2 m, kui asendiplaanil ei ole teisiti märgitud. Kõigile lõpu-, ankru- ja nurgamastidele paigaldada riiglid. Kui ehitaja märkab kandemastide aukude puurimisel, et pinnas on halb tuleb kontakteeruda projekti kuraatoriga ning kaaluda suuremate lisariiglite paigaldamist või kasutada kõrgemaid maste, mis paigaldada sügavamale. Võimalusel kasutada riiglitena demonteeritavaid puitmaste. Vajaduse korral asendada tõmmitsa ankru kohal olev väiksema sitkusega pinnas kividerohke kruusapinnasega, et tagada tõmmitsate parem püsivus.

Õhuliinide paigaldamisel järgida ettenähtud normikohaseid liinijuhtmete ja liinide omavahelisi vahekaugusi ning liinide minimaalseid vahekaugusi ristuvate liinidega, teedega ja looduslike objektidega. **Monteerimisel pingutada juhtmed vastavalt liinilõigu ankrupiirkonna taandatud visangu pikkusele vastavate monteerimisjõududega. Monteerimisjõud erinevatel taandatud visangute pikkustel ja paigaldustemeraatuuridel on toodud normdokumendi J3301 lisades 2 ja 4.** Kõik isolaatorid tuleb asendada uutega, pingetasemele vähemalt 20 kV. Kõikide traaversite puhul tuleb tõiisolaatorina kasutada vene-tüüpi isolaatoreid SHF20G1 ja isolaatori tõiira mõõtudele vastavaid plastist kattekoonuseid. Tõmbeisolaatorina tuleb nõutava lekkeraja pikkuse tagamiseks kasutada ainult komposiitisolaatorit SDI190.280. Keskpinge piirikutega kaablimastidele ehitada masti maandus $R_m \leq 16 \Omega$ ja pot. tasandusring ning kõigile betoonmastidele ehitada maandus $R_m \leq 25 \Omega$. Kui betoonmastile nõutud väärtust ei õnnestu saavutada, tuleb mastile ehitada täiendavalt pot. tasandusring (haritaval maal mitte teha). Mastide maandused ehitada tsingitud terastraadist. Kui ristumine toimub madalpinge õhuliiniga, tuleb ristumisvisanguga seotud madalpinge õhuliini mastidele projekteerida maandused ($R_m \leq 100 \Omega$). Järgida normdokumente P393 ja P339 koos lisadega. Avamaastikul ja kõrgendikel paigaldada igasse kolmandasse masti sädemikud, kõrgendiku tipus igasse masti.

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt IP8702	Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine Meemaste küla ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond	7 (9)
-------------------	----------------------	--	-------

Ristumisel muu pingeklassi õhuliiniga paigaldada sädemikud ristumisvisangu mastidele. Sädemike sädevahed tuleb ehitajal reguleerida 20 kV nimipingele ettenähtud pikkusele 150 mm. Sädemikud võivad paikneda traaversist suvalisel pool kusjuures keskmise faasi sädemik tuleks mastil paigaldada teisele poole välimiste juhtmete sädemikest. Ankruklambrite paigaldamisel järgida tootja poolt ette antud pingutusmomenti. Pingutamisel kasutada dünamomeetrilist võtit. Kogu tööde teostamiseks kasutatud ehitusala koristada ja korrastada.

Õhuliinide andmed on esitatud asendiplaanil, tabelites 2.1, 2.2 ning lisas TP_EL-8-01 (mastide tabel).

Tabel 2.1. 10 kV ja 0,4 kV õhuliinide tabel

Tööde kirjeldus, lõik	Mark	Pikkus, m (trass)
10 kV õhuliinid		
Juhtmevahetus AJ Broileri - 56	AS-50 => BLL-99	1613
Juhtmevahetus AJ Broileri – 77	AS-50 => BLL-62	248
Juhtmevahetus AJ Raudsilla – 56	AS-35 => BLL-62	458
Demontaaž 77 – AJ Vaasa	AS-50	587
Demontaaž AJ Broileri – 1/11	AS-35	826
Demontaaž AJ Peri risti – 2	AS-50	37
0,4 kV õhuliinid		
Demontaaž AJ Peri risti – 1	Ex4x50	5
Demontaaž AJ Meemaste – 1	Alus4x25	14
Demontaaž AJ Meemaste – 1	Ex4x50	14
Demontaaž AJ Meemaste – 1	Alus4x25	17

Tabel 2.2. Ankrupiirkondade tabel

Ankrupiirkond	Mark	Pikkus, m (trass)	Taandatud visang, m (trass)
10 kV õhuliinid			
56 – 71	BLL-99	1544	104
56 - 56H5	BLL-62	444	89
74 - 77	BLL-62	186	62

2.5. 0,4 kV kilbid ja tarbija ühendused

Vastavalt asendiplaani joonisele paigaldada tarbijale uus jaotuskilp JKtarbija soklil Mõisa tee 2a//Sae kinnistule, Peri risti alajaama kõrvale. Kilbi paigaldamisel pinnasesse tuleb arvestada kohalikke ja planeeritavaid olusid. Tootja poolt kilbi soklile märgitud kilbi paigalduskõrgust tähistav joon peab jääma kilpi vahetult ümbritseva maapinnaga samale kõrgusele. Kilbi sokli osa täita kergkruusaga. Kilpi ühendada uuest alajaamast uued tarbija paralleelkaablid ning pikendada kilpi olemasolevad tarbijakaablid. Peri risti alajaama seinal asuvast mõõtekilbist tõsta arvesti ümber uude alajaama, kuhu tuleb tarbija liitumispunkt. Ehitada jaotuskilbile maandus ja pot. ring - nõutav maandustakistus $R_m \leq 100 \Omega$. Tarbija jaotuskilbi suurus valida nii, et sinna jääks ruumi veel vähemalt kahe 240 mm² kaabli ühendamiseks. Kilbi uksele paigaldatav JK nimetus peab olema ilmastikukindel.

2.6. Maastiku ja teede taastamine

Ehitustööde 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 seisundisse. 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.

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt IP8702	Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine Meemaste küla ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond	8 (9)
-------------------	----------------------	--	-------

Jäätmete käitlemisel tuleb lähtuda jäätmeseadusest. Tööplatsilt koristada tööde käigus tekkinud ehitusjäätmed ja muu ehitusprah (traadi ja kaabli jupid, isolatsioonimaterjal). Tekkinud ehitusjäätmed taaskasutatakse või kõrvaldatakse nõuetele vastavas ehitusjäätmete käitluskohas.

2.7. 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 kooskõlastada kõigi huvitatud instantsidega s.h. tellija ja projekteerijaga ning fikseerida kirjalikult.

Ehitajal on kohustus täita liikluskorralduse nõuded teetöödel, mis on kehtestatud majandus- ja taristuministri 13. juuli 2015. a määrusega nr 90, liiklejale ohutute liiklustingimuste loomiseks teel ja töö tegijale ohutute töötingimuste loomiseks teel ja tee kaitsevööndis. Vajalikud tööde mahud on toodud töömahtude tabelis.

2.8. Käidujuhend

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

2.9. Demontaaž ja materjalide utiliseerimine.

Demonteerimisel ja utiliseerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ standardist J3106 „Mittevajaliku vara ja tagastuvate elektriseadmete käsitlemine“. Demonteeritavate seadmete info on kantud tabelisse 2.3.

Tabel 2.3. Demonteeritav ja tagastatav materjal.

Nr	Nimetus	Kasutamine	MÜ	Kogus	Märkused
1.	Õhuliinijuhe AS-50	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	m/kg	1872/365	
2.	Õhuliinijuhe AS-35	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	m/kg	2478/367	
3.	Õhuliinijuhe Ex4x50	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	m	19	
4.	Õhuliinijuhe Alus4x25	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	m	31	
5.	Komplektalajaam KTPN koos seadmetega	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	tk	1	AJ Peri risti
6.	Jõutrafo 10,5/0,41 kV 400 kVA Y/Yn, TM 400/10	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	tk	1	AJ Peri risti
7.	Möötekilp	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	tk	1	AJ Peri risti
8.	Rööpvinnakud	W.EG Eesti OÜ esindajale	tk	5	AJ Peri risti ja AJ Meemaste
9.	Mastalajaam Meemaste koos seadmetega	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	tk	1	AJ Meemaste
10.	Jõutrafo 10,5/0,41 kV 50 kVA CTO50	W.EG Eesti OÜ esindajale	tk	1	AJ Meemaste
11.	Arvesti	W.EG Eesti OÜ esindajale	tk	1	AJ Meemaste
12.	Jaotuskilp mastil	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	tk	1	AJ Meemaste
13.	Tõmmits	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	tk	1	61 AJ Meese
14.	Vanad maandus- ja lahkülitid	Utiliseerida vastavalt ELV kehtestatud korrale.	kmpl	2	72, 56H5
15.	Lahklüliti Gevea LL13	W.EG Eesti OÜ esindajale	kmpl	1	Peri risti AJ juures mast 1

LEONHARD WEISS OÜ	Tööprojekt IP8702	Põlva - Tilsa 10 kV fiidri rekonstrueerimine Meemaste küla ja Rosma küla, Põlva vald, Põlva maakond	9 (9)
-------------------	----------------------	--	-------

LISAD

IP8702_TP_EL-2-01 Elekriprojekti kooskõlastuste koondtabel

IP8702_TP_EL-8-01 Mastide tabel

JOONISED

IP8702_TP_EL-4-01 Asendiplaan (7 lehel)

IP8702_TP_EL-4-02 Ristmeväljad (3 lehel)

IP8702_TP_EL-4-03 Pikiprofiil (1 lehel)

IP8702_TP_EL-4-04 Asukohaplaan (1 lehel)

IP8702_TP_EL-5-01 10 kV elektriskeem (1 lehel)

IP8702_TP_EL-5-02 AJ26924 elektriskeem (1 lehel)

IP8702_TP_EL-5-03 AJ26924 0,4 kV elektriskeem (1 lehel)