

SELETUSKIRI

Sisukord

1	Üldosa.....	2
2	Lähtematerjalid.....	3
3	Projektilahendus.....	4
3.1	KP kaabel.ÕL.....	4
3.2	Mastalajaam.....	4
3.3	Liitumis, mõõtekilp.....	4
3.4	Maakaabelliini paigaldus.....	5
3.5	Kaitse ja maandamine.....	5
3.6	Pinnasekatete taastamine.....	6
3.7	Demontaaž.....	6
3.8	Tähistuste paigaldus.....	6
3.9	Käidunõuded.....	6
4	Töökirjeldused.....	7
4.1	Ehitusplatsi ettevalmistus.....	7
4.2	Ohutuse tagamine ja liikluse korraldamine.....	7
4.3	Olemasolevate ehitiste ja rajatistega arvestamine.....	7
4.4	Töötervisehoid ja tööohutusnõuded.....	8
4.5	Ehitustööde dokumenteerimine ja järelvalve.....	8
5	Andmetabelid.....	9
6	Joonised.....	10
7	Lisad.....	11

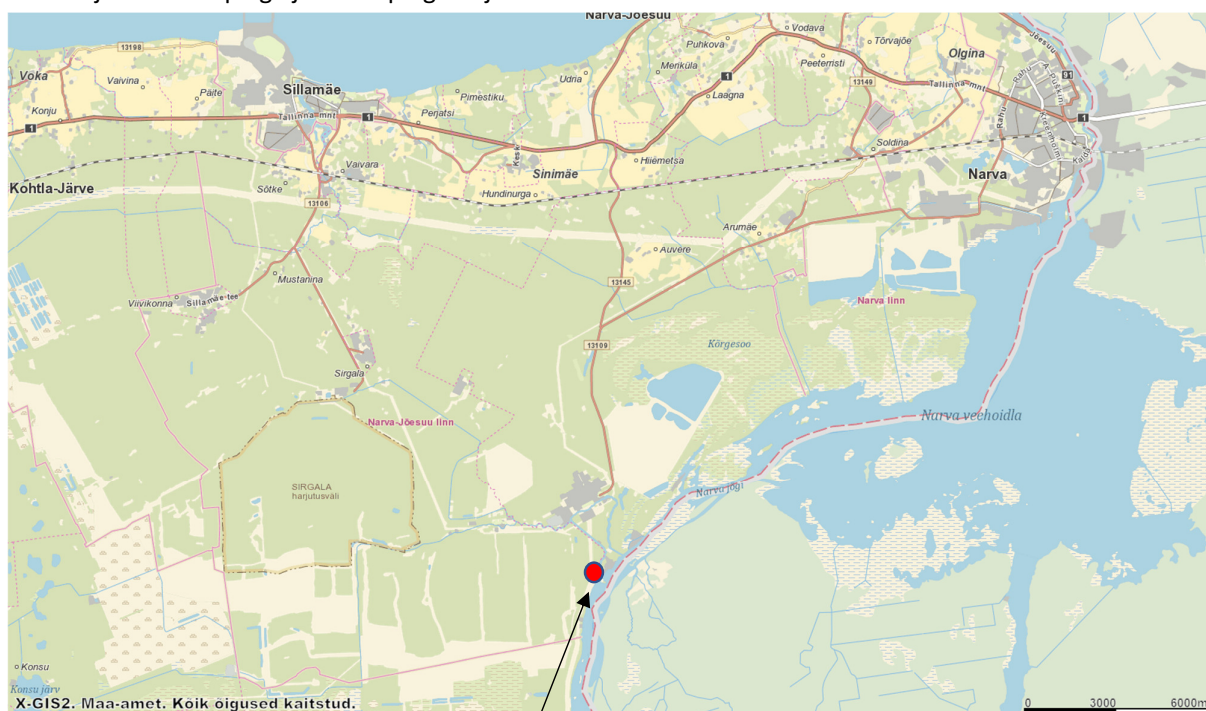
1. Üldosa

1.1 Projekti nimetus, asukoht, koostamise eesmärk ja alused

Käesolev projekt "TR0987_LR8653 Võrgu ümberehitus kliendi soovil ning avariipumpla elektrivõrguga liitumine Vaivara metskond 47, Mustanina küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond" on koostatud AS Connecto Eesti poolt Enefit Connect OÜ tellimusel.

Ehitise lühikirjeldus:

Antud projektiga asendatakse keskpinge õhuliini mastide 15-16-17 vahel maakaabliga, paigaldatakse uus mastalajaam AJ14483, paigaldatakse uus liitumiskilp LK2201119 avariipumpla jaoks, taastatakse SÜ Mustajõe 2 ja Mustajõe 3 tarbijate toide. Selle jaoks uuest mastalajaamast paigaldatakse 0,4 kV kaabel jõe alt, teostatakse sisselõige olol 0,4 kV kaablis ning paigaldatakse uus jaotuskilp JK. Demonteeritakse mittevajalikud keskpinge ja madalpinge objektid.



Asukoht: Vaivara metskond 47, Mustanina küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond

Ehitise asukoht: Vaivara metskond 47 (85101:012:0113) Mustanina külas, Keskterritooriumi (51401:001:1297) Auvere külas, Kuslapuu (51401:001:0433) Auvere külas, Narva-Jõesuu linnas, Ida-Viru maakonnas.

Projekteerija: Connecto Eesti AS, reg.nr.10722319, Tuisu 19, 11314 Tallinn

Kontakt: Irina Massejeva, +372 55919638

Projekti koostamise lähteandmed:

- Elektrilevi OÜ Projekteerimisülesanne nr. 439417, 439416

2. Lähtematerjalid

Projekt tugineb järgmistele alusmaterjalidele:

- Elektrilevi OÜ projekteerimis- ja ehitamiseks lähteülesanne nr.439417, 439416
- Ehitusseadustik, Seadme ohutuse seadus, Nõuded ehitusprojektile ja teised kehtivad seadused, nõuded ja õigusaktid
- Elektrilevi OÜ ettevõtte standardid (võrgustandardid), juhendid, normid, nõuded ja teised kehtivad dokumendid (<http://www1.elektrilevi.ee/hankekonkursid.nsf/PKDE?OpenView>)
- EVS-HD 60364-4-41:2017 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-41: Kaitseviisid. Kaitse elektrilöögi eest
- EVS-HD 60364-4-42:2011 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-42: Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest
- EVS-HD 60364-4-444:2010/AC:2012 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-444: Kaitseviisid. Kaitse pingehäiringute ja elektromagnetiliste häiringute eest
- EVS-HD 60364-5-52:2011 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-52: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Juhistikud
- EVS-HD 60364-5-54:2011 Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-54: Elektriseadmete valik ja paigaldamine. Maandamine ja kaitsejuhid
- Eesti Vabariigi Tee projekteerimise normid ja nõuded

Nimetatud dokumentidega tuleb arvestada ka ehitustööde teostamisel. Samuti järgida nimetatud dokumente elektripaigaldise hilisemal käidul.

Kolm päeva enne liiniehitustööde algust on ehitajal kohustus võtta ühendust kinnistute valdajatega, teavitades neid tööde teostamisest nende maaüksustel ning arvestama nende tingimuste, nõudmiste ja kooskõlastuste tingimustega.

Ehitustööd teostada vastavalt tellija ja kohaliku omavalitsuse kehtestatud korrale. Meetmed ohutuks tööks elektriseadmetel ja nende kaitsetsoonis määrata kindlaks vastavalt Elektrilevi juhendile J31 enne tööde alustamist.

Ehitustööde käigus ja elektripaigaldise hilisemal käidul juhendada eelpool toodud eeskirjadest ja Eesti Vabariigis kehtivatest normatiividest. Samuti pidada kinni töötervishoiu, tööohutuse ja elektriohutuse nõuetest ning headest tavadest.

Ehitajal on kohustus täita liikluskorralduse nõudeid teetöödel, mis on kehtestatud majandus- ja kommunikatsiooniministri 13.07.2018. määrusega nr 43, liiklejale ohutute liikumistingimuste loomiseks teel ja töö tegijale ohutute töötingimuste loomiseks teel ja tee kaitsevööndis.

Seadmete parameetrid on antud asendiplaanil ja elektriskeemil. Paigaldatud kaitsmed ja projekteeritud maanduspaigaldised tagavad elektriseadmete ohutuse. Uute madalpingeliinide pingestamise käigus kontrollida faasijärjestuse sobivust kõigile kolmefaasilistele terbijatele. Projekti asendiplaanil ja töömahtude tabelis on toodud kaablitele projektsioon väärtused, materjalide spetsifikatsioonid arvutuslikud/elektrilised kaablite pikkused + reserv.

Ehitustöödel või selle ettevalmistamisel tekkinud küsimused ja probleemid, mida pole kajastatud käesolevas projektis või on ebaselged/vastuolulised, lahendatakse töö käigus kooskõlastatult projekteerija ja tellijaga.

3. Projektilahendus

3.1. KP kaabel. ÕL

Keskpinge õhuliinide F-608, AS-95 ja F-607, AS-95 (Toitefiider Narva-Vesi I:EJ0, Jaotusalajaam Mustajõe 3: (Jõhvi)) mastide 15-16-17 vahele paigaldada keskpinge maakaabel KPL221476 3x240 ja keskpinge maakaabel KPL221475 3x240. Õhuliini mastid 15 ja 17 teha lõpumastideks. Liinile paigaldada liigpingepiirikud ning ehitada mastidele maanduskontuurid.

Mastile nr.15 (Eesti EJ OT F-608) mastile paigaldada mastalajaama 100 kVA trafoga.

KP kaablid paigaldada kaitsetorusse tugevusega 750N Ø160mm sügavusele 1 m.

Kasutatav keskpingekaabel peab olema Elektrilevi OÜ poolt heaks kiidetud ja vastama järgmistele nõuetele:

- Wisky kaablite korral standardis EVS-HD 620 S2:2010 osa 10F tüübile 10F-3 ja SFS 5636 ning VJ35-s toodud kõigile nõuetele;
- Ühises kestas olevate kaablite korral EVS-HD 620 S2:2010 osa 10-M tüübile 10M-1 ja VJ35-s toodud kõigile nõuetele.

Kaabel tähistada kogu ulatuses kollase hoiatuslindiga. Ristumised olemasolevate kommunikatsioonidega teostada vastavalt kommunikatsiooni valdajate tingimustele.

3.2. Mastalajaam.

Eesti EJ OT-608 fiidri mastile nr.15 paigaldada uus mastalajaam AJ14483 35/6/0,4 kV 100 kVA jõutrafoga. Alajaamas näha ette koht bilansiarvestile ja konsentraatorile. Uue alajaama jaotusseade ühendada 12/24 kV kaablitega ristlõikega Al 3x50/35mm². Projekteeritud alajaam paigaldada vastavalt joonistele ette nähtud maaüksusele.

MAL komplekteeritakse vastavalt alajaama elektriskeemile. Montaažtööd teha kooskõlas kehtivate normide ja ohutustehnika eeskirjadega.

Alajaama maanduspaigaldis ehitatakse vastavalt tellija poolt välja töötatud normidele ja nõuetele. Maanduskontuur ehitada mastalajaama mastile, mastalajaamale. Maanduse maanduskiir paigaldada kaablikaevisse 0,1m kaugusele kaablist.

3.3. Liitumis/mõõtekilp

Alajaama kõrvale vundamendile paigaldada mõõtekilp. Mõõtekilbiga kõrvale paigaldada liitumiskilp LK220119 avariipumpla jaoks.

Kilpide asukoht looduses on esitatud asendiplaanil. Projekteeritud kilpide parameetrid on toodud elektriskeemil. Kilbid paigaldada sokliga pinnasesse. Kilpide paigaldamisel peab arvestama kohalike ja planeeritavate olusi. Sokli osa peab jääma maapinnast 0,3m kõrgemale. Maapinnale paigaldatava kilbi sokliosa täita kergkruusaga. Kilbi ukse avamise suund on tänava poole.

Projekteerida ühekohaline liitumiskilp LK220119. Kilpi paigaldada peakaitsmed 3x50A ja arvestussüsteem P2P. Kilpide kaitseaste peab olema vähemalt IP44. Kilbid peavad olema 24/7 teenindamise/haldamise kättesaadav Elektrilevi OÜ töötajatele.

Juurdepääsu lahendus ja krundisise liikluskeem projekti realiseerimisel ei muutu.

Kilp valida selline, mis vastab Tellija nõuetele. Kilpi paigaldada kilbiskeem koos liituja aadressiga.

Alumiiniumkaabli ühendamisel kaitselahutuslüliti klemmidele, tuleb paigaldada üleminekuklemmid AlCu.

Kilbi paigaldamine teostada liituja juuresolekul või temaga kooskõlastatult. Tarbijale ettenähtud kilbi võti peab olema metallist.

3.4. MP kaabelliini paigaldus

Alates mastalajaamast AJ14483 paigaldada kaabel MPK407441 AXP 4x120 kuni projekteeritava jaotuskilbini JK. Kaabel paigaldada jõe alt kinnisel meetodil. Olemasolevasse kaablist 2064 AXP 4x120 teha sisselõige ning kaabliotsad ühendada jaotuskilpi. Sisselõikel tekkinud pikemale kaabli lõigule kuni olemasoleva liitumiskilbilni 93608LK omistada uus tähistus MPL406257 ja lühemale kaabli lõigule jätta olemasolev tähistus 2064. SÜ Mustajõe 3 jaoks paigaldada uus liitumiskilp või tõsta ümber ol. olev liitumiskilp demonteeritavast alajaamast. Kilp paigaldada vastavalt asendiplaanile olemasoleva õhuliini mastiga kõrvale.

Projekteeritud kaabli parameetrid koos algus- ja lõpp-punktidega on toodud elektriskeemil, kaablite kulgemine looduses esitatud asendiplaanil, põhimaterjalid koos varuga spetsifitseeritud spetsifikatsioonis ning tööde mahud on esitatud vormikohases tööde mahtude tabelis.

Maakaabli paigaldamisel, kivises pinnases või kui kaeviku põhi jäetakse tasandamata, paigaldada kaabli ümber kaevikusse 10 cm liiva. Kaablite lubatud paigaldustemperatuuridel lähtuda tootja andmetest.

Ristumisel maa-aluste kommunikatsioonidega (side, vesi, reovesi jne) tuleb kohale kutsuda vastavate trasside esindajad ja kaabel kaitsta kaablikaitsetoruga (kaabel on ristumiskohas mõlemale poole vähemalt 2m ulatuses paigaldatud torusse) ning juhendada normidekohastest püst- ja horisontaalvahekaugustest toodud tingimustest. Torude otsad tuleb tihendada ehitusvahuga, mille tulepüsivus on >2h. Kaabli montaažil jälgida tootja poolt lubatud paigaldusreeglid, tõmbejõudusid ja teisi paigaldustingimusi.

Kaevamistööd teiste kommunikatsioonide kaitsetsoonis teostada käsitsi, (vt. kooskõlastuste tingimusi).

Mehhaniseeritud kaevamine on lubatud ainult maa-aluste rajatiste valdajate loal, seejuures enne kontrollides, kes maa sees ei leidu plaaniliste kandmata rajatiste. Ristumisel allmaarajatistega tuleb kaabli paigaldussügavus täpsustada kohapeal ehituse käigus, tehes käsitsi kaevates kindlaks nende täpse asukoha ja suuna ning otsustada pealt või altpoolt läbimineku kasuks. Vajadusel teostada sidekaablid ja olemasolevad elektri kaablid kaevetööde ajaks. Kaevamistööde käigus selgunud maa-aluste kommunikatsioonide teisiti paiknemisel teavitada sellest vastavate kommunikatsioonide esindajad. Kogu trassi ulatuses tähistada kaabel märkelindiga. Pärast kaablite paigaldamist tule teha kaabelliini ja maanduspaigaldiste teostusjoonised.

Pärast kaevetööde ja kaabelliini paigaldistööde lõpu tuleb kaablikaavis täita tihendatud pinnasega (pinnase tihendamise koefitsient sõidu- ja kõnniteedel on 0,98). Samuti taastada teekatted ja haljastus endisele või maapinna taastamise joonisel ettenähtud kujule.

3.5. Kaitse ja maandamine

Jaotus-liitumiskilbile ehitada maanduspaigaldis, mille korral tagab maanduspaigaldis lubatava puutepinge 0,4 kV võrgus ühefaasilisel maaühendusel ≤50V. Vajaliku maandustakistuse saavutamiseks on projektis arvestatud 2 komplekti vertikaalmaandurit (L=1,5m, Ø16mm) ja 10m maandurit maapinna (Ø10mm).

Maanduspaigaldise kontuuri võib paigaldada kaevatavasse kaablikaevikusse. Vertikaalmaandurite vahe maanduspaigaldise kontuuri kiires peab jääma minimaalselt 6 m. Vertikaalmaandureis ühendav maandusjuht paigaldada allpoolle maakaabelliini trassi minimum 0,7 m sügavusele.

Käesolevas elektripaigaldises on elektriõhutuse tagamisel rakendatud peamiselt järgmisi kaitseviise:

PÕHIKATSENA (otsepuutekaitse) – toite automaatselt väljalülitamist koos maandatud

kaitsepoteentsiaaliühtlustussüsteemi väljaehitamisega, millega tagatakse elektripaigaldise pingeldiste

jihtivate osade arvestuslik puutepinge alla 50 VAC. Liinide lühisvoolude väärtused tagavad nõutud väljalülitusaja 5s jooksul, vastavalt

- EVS-HD 60364-4-41:2017 „Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-41:Kaitseviisid. Kaitse elektrilöögi eest“ punktis 411.3.2.3 toodud nõuetes.

Maanduspaigaldiste ehitamisel kinni pidada võrgustandardi juhendist!

3.6. Pinnasekatete taasatmine

Pärast ehitustööde lõpetamist, taastada tööde käigus rikunud või eemaldatud katted (asfalt, freesasfalt, muru, kruus, kõnnitee plaadid, äärekivi jne) vastavalt Majandus ja kommunikatsiooniministri määrus 03.08.2015 nr.101 Tee ehitamise kvaliteedi nõuded – Riigi Teataja.

Ehituskaevikus väljakaevatav pinnas ei ole sobiv esmaseks tagasitäiteks ega sobi ehituskaeviku tagasitäitmiseks liikluspiirkonnas (sõiduteel, kõnniteel). Haljasalal kasutada kaablikaeviku tagasitäiteks võimaluse korral väljakaevatavad kivivaba sõmetar pinnast.

Töövõtja vastutab tööde teostamise ajal keskkonnakaitse eest ehitusplatsi ja selle oleval ajal vastavalt Eesti Vabariigi kehtivatele seadustele ja nõuetele.

3.7. Demontaaž, ÕL asendamine

Tabel 1.3.4.1. Demonteeritav ja tagastuv materjal.

Nr	Nimetus	Kõlblikkus	MÜ	Kogus
1	6 kV õhuliini mast või tugi	utiliseerida	tk	9
2	6 kV õhuliini juhe 3x A-95	utiliseerida	m	1245
3	Mastalajaam Mustajõe 3	Tagastada	kompl	1
4	Liitumiskilp	Tagastada	kompl	1

Demonteerida keskpige õhuliinide F-608 ja F-607 mastide 15-16-17 vahel. Demonteerida Mustajõe mastalajaam ning KP õhuliini vahe kuni alajaamani. Demonteeritav õhuliini juhe ja mastid utiliseerida, mastalajaam ja liitumiskilp tagastada lattu.

Utiliseerimine korraldada läbi utiliseerimist teostavate ettevõtete vastavalt juhendile Mittevajaliku vara ja tagastuvate elektriseadmete käsitlemise protseduur (PT vt4 ver. 14) ning utiliseeritav ja tagastuv materjal dokumenteerida vastavalt Elektrilevi OÜ poolt kehtestatud korrale.

3.8. Tähistuste paigaldus

Fiidrid tähistada liini nimetusega ja operatiivnumbritega. Maakaabli otsad tuleb tähistada kaablilipikutega. Järgida Elektrilevi OÜ võrgustandardeid tähistuste osas juhendit P346.

3.9. Käidunõuded

Pärast elektrivõrgu kasutuselevõttu tuleb esimest eksploatatsiooniaastat lähtuda ülevaatuse ja hooldustööde planeerimisel Elektrilevi OÜ hoolduskavade koostamise juhenditest ja nõuetest.

4. Töökirjeldused

4.1. Ehitusplatsi ettevalmistus

Kõik ehitus- ja paigaldustööd peavad olema tehtud tööde kirjeldustes ja joonistel toodu kohaselt. Töövõtja peab oma pakkumise esitama selliselt, et see sisaldaks kõigi seadmete, materjali, tööjõu, transpordi paigalduse, jms maksumusi ning arvestusega, et tööd oleksid tehtud kuni täieliku valmiduseni.

Käesoleva projekti mahtu kuuluvad kõik tööd, mis on vajalikud projektiga määratud nimetatud tööde tegemiseks, sh tööd, mida ei ole käesolevas projektis otsesõnu kirjeldatud kuid mis kuuluvad Töövõtja poolt tegemisele hea ehitustava kohaselt. Kõikide nimetatud tööde maksumus sisaldub töövõtja poolt esitatud pakkumises. Normatiivides toodud teimid, jms kuuluvad töövõttu.

Enne ehitustööde teostamist taotleda vastava ehitustöö tegevusluba omavalitsuselt (vajadusel) ja teistelt ehitustöödega seotud organisatsioonilt. Ehitatav liinitrass, seame asukoht, jms tellijaga üle vaadata. Enne ehitustööde algust tuleb ehitatav liinitrass, seadme asukoht, jms kooskõlastada täiendavalt teiste trassivaldajatega ja naberkrundiomanikega.

Töövõtja peab Tellijale ja kohaliku omavalitsuse poolt määratud instantsidele esitama omapoolse tööde organiseerimise ja töökorralduse ajagraafiku. See peab sisaldama ka ohutustehnilisi meetmeid tööde teostamisel kaasaarvatud meetmeid jalakäijate kaitseks, ajutiste kaitseriirete rajamist, liikluse ümberkorraldusi, valgustust, märgistust jne.

Ehitustöödel tekkinud küsimused ja probleemid, mida poole kajastatud käesolevas projektis või on ebaselged, lahendatakse töö käigus kooskõlastatult projekti autori ja töö tellijaga.

4.2. Ohutuse tagamine ja liikluse korraldamine

Ehitustöödega mõjutatav piirkond peab kogu tööperioodi vältel olema tähistatud ja vastavalt vajadusele ka valgustatud nii, et tööde teostamine ei ohustaks piirkonda läbivate või seal töid teostavate inimeste elu ja tervist ning vara.

Tänavate sulgemine osaliselt või täielikult sõidukite liikluseks on võimalik ainult vastavalt omavalitsuspiirkonnas kehtivale korrale.

Tööde teostaja peab arvestama kõigi projekti teostamiseks vajalike tööpiirkonna tähistamisest tulenevate kulutustega.

Tööde teostaja vastutab ajutiste tähiste, piirete ja liiklusmärkide säilitamise ning nende puudumisest tekkinud kahjude hüvitamise eest.

Kõik ehitusplatsi töötavad inimesed peavad olema instrueeritud ohutustehnika nõuetes. Kõrvaliste isikute juurdepääs ehitusplatsile peab olema tõkestatud. Ohutuse eest ehitusplatsil vastutav täielikult Töövõtja.

4.3. Olemasolevate ehitiste ja rajatistega arvestamine

Kõik elektritööd peavad olema tehtud vastavalt Eesti Vabariigis kehtivatele nõuetele ja normatiividele ja Elektrilevi OÜ normidele.

Töövõtja peab ehitus- ja paigaldustöödel täitma kõiki territooriumi- või võrguvaldaja ning Tellija poolt volitatult isiku ettekirjutusi. Kõik ehituse garantiiajal ilmnenud vead või ebakvaliteetsed materjalid kõrvaldab Töövõtja omal kulul.

Enne tööde alustamist tuleb tööde teostajal koostöös olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukoht täpsustada ja tähistada. Tööde teostajal tuleb täita nimetatud rajatiste valdajate poolt esitatavaid nõudeid rajatiste vahetus läheduses töötamisel.

Järgida tuleb kõikide kooskõlastusi andnud organisatsioonide nõudeid ning arvestada neist tulenevate kuludega.

Eriti arvestada projekteeritava maakaabelliiniga paralleelselt kulgeva Narva Vesi AS veetorustikuga DN1200 ja DN800 ning piiranguga selle ületamiseks, samuti Narva karjääri kuivenduskraavi ja truubiga.

4.4. Töötervishoid ja tööohutusnõuded

Tööde teostamisel tuleb järgida Eesti Vabariigi seadusi ja määrustega määrusi

4.5. Ehitustööde dokumenteerimine ja järelvalve

Ehitamine tuleb dokumenteerida vastavalt majandus- ja taristuministri 14.02.2020 määrusele nr 3 „*Ehitamise dokumenteerimisele, ehitusdokumentide säilitamisele ja üleandmisele esitatavad nõuded ning hooldusjuhendile, selle hoidmisele ja üleandmisele esitatavad nõuded*“.

Teostatud tööde kohta koostada teostusjoonis(ed) ja kaetud tööde aktid. Ehituse järelvalvet teostab tellija poolt volitatud isik või ettevõtte. Kõrvalekalded projektist fikseerida vastavates protokollides ja kooskõlastada kõigi huvitatud instantsidega (sh tellija ja ehitusjärelvalvet teostava ametiisikuga).

Töö nr. TR0987, LR8653

Töö nimetus: Võrgu ümberehitus kliendi soovil ning avariipumpla elektrivõrguga liitumine Vaivara metskond 47, Mustanina küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond

Stadium: Tööprojekt

Tellijä: Enefit Connect OÜ

Projekti koostaja: Irina Massejeva



5. Andmetabelid

- Materjalide spetsifikatsioon
- Töömahtude tabel

Töö nr. TR0987, LR8653

Töö nimetus: Võrgu ümberehitus kliendi soovil ning avariipumpla elektrivõrguga liitumine Vaivara metskond 47, Mustanina küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond

Stadium: Tööprojekt

Tellijä: Enefit Connect OÜ

Projekti koostaja: Irina Massejeva



6. Joonised

- EL-4-01 Asendiplaan
- EL-5-01 Mastalajaam
- EL-5-02 Elektriskeem
- EL-5-03 Normaalskeem
- EL-5-04 Kaabel pinnas, LK maandus
- EL-5-05 KP kaablimast
- EL-5-06 Ristmeväli

Töö nr. TR0987, LR8653

Töö nimetus: Võrgu ümberehitus kliendi soovil ning avariipumpla elektrivõrguga liitumine Vaivara metskond 47, Mustanina küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond

Stadium: Tööprojekt

Tellijä: Enefit Connect OÜ

Projekti koostaja: Irina Massejeva



7. Lisad

Lisa 1 – Elektrilevi OÜ projekteerimisülesanne

Lisa 2 – Kooskõlastuse koondtabel