
Töö: 2798.T.25
Tellija: Telco AS
Sidepaigaldise
projekteerija: Raba Projekt OÜ
Objekt: Suurvälja tee 5 hoone sidevarustus Vaela külas
Kiili vallas Harjumaal
Aadress: Suurvälja tee, Vaela küla, Kiili vald, Harjumaa.

SELETUSKIRI

Sisukord

1	Sidepaigaldis.....	3
1.1	Üldosa.....	3
1.1.1	Ehitise üldandmed.....	3
1.1.2	Lähteandmed.....	3
1.1.3	Normdokumendid.....	3
1.2	Välistrassid.....	3
1.2.1	Üldiseloomustus.....	3
1.2.2	Projektlahendus.....	3
1.2.3	Üldist.....	5

1 Sidepaigaldis

1.1 Üldosa

1.1.1 Ehitise üldandmed

Ehitusprojekti tellija:	Telco AS
Töö nimetus:	Suurvälja tee hoone sidevarustus Vaela külas Kiili vallas Harjumaal
Asukoht:	Suurvälja tee, Vaela küla, Kiili vald, Harjumaa.
Tellimiskood:	

1.1.2 Lähteandmed

OÜ ESTGEO poolt 24.11.2022.a. koostatud geoalus, töö nr.22_062/1.
ELA SA poolt 11.08.2025.a.väljastatud tehnilised tingimused nr. TT4802.

1.1.3 Normdokumendid

RT I, 05.03.2015, 1 „EHITUSSEADUSTIK“.
Telia Eesti AS-i dokument „Liinirajatiste projekteerimine ja maakasutuse seadustamine”
Telia Eesti AKS-i dokument „Üldnõuded ehitusprojektide koostamiseks ja kooskõlastamiseks ning ehitamiseks liinirajatiste kaitsevööndis.”

1.2 Välistrassid

1.2.1 Üldiseloostus

Käesoleva projektiga paigaldatakse multitoru alates ELA SA trassile paigaldatavast kaevust kuni Suurvälja tee 5 hoonesse mineva sidekanalile paigaldatava kaablikaevuni. Selliselt luuakse võimalus mikrokaabli puhumiseks ELA SA kaablijätkust hoones asuva lõppseadmeni.

1.2.2 Projektlahendus

Tallinna ringtee ääres kulgevale ELA SA trassile teepiketil 6+131 paigaldatakse jätkukaev, millest viiakse multitoru Suurvälja tee 5 hoonesse mineva sidekanalini. Sellele sidekanalile paigaldatakse KKS-2 poolkaev. Paigaldatavast kaablikaevust kuni hoones asuva ODF-ini paigaldatakse multitoru 4x12/10.

Vastavalt ELA SA tehnilistele tingimustele puhutakse valguskaabel alates kaablikaevust nr. 094K12 olevast jätkust kuni Suurvälja tee 5 hoones asuva ODF-ini. Jätkukaevu 094K12 jätku jätta varu 15 m, paigaldatavasse kaevu nr.094YK30 ning hoones asuvasse ODF-i jätta varu kumbagi 30 m. Puhutava kaabli kogupikkus koos varudega on 1310 m.

ELA SA piiritlev punkt on projekteeritud jätkukaevu nr.094YK30 välisküljel.

Projekteeritud kaev nr.094YK30 seadustada ELA SA kasuks. Multitoru lõik alates paigaldatavast kaevust kuni teemaa piirini seadustada RIA kasuks. RIA kasuks seadustada ka kogu ehitatav lõik Suurvälja tee 5 kinnistul.

Multitorude ja sissepuhutava kaabli mahud on toodud ära skeemil.

1. Jäätmete äravedu: näit. Ragn-Sells AS.
2. Ehitusjäätmed sorteerida liikidesse ehitusplatsil.

Jäätmete hinnanguline kogus ja koostis:

Jäätmekood	Jäätmeliik	Hinnanguline kogus	Ühik	Tegevuse lühikirjeldus
17 01 01	Betoonkaevud	0	t	Võimalikud jäägid. Antakse üle taaskasutamiseks vastavat jäätmeluba omavale jäätmekäitlejale
17 01 02	Tellised	-	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
17 02 01	Puit	-	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
17 02 02	Klaas	-	-	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
17 02 03	Plast	0.03	t	Multitorude plasttorude jäägid. Antakse üle taaskasutamiseks vastavat jäätmeluba omavale jäätmekäitlejale
17 03 02	Asfaldijäätmed	0	t	Antakse üle taaskasutamiseks vastavat jäätmeluba omavale jäätmekäitlejale
17 04 07	Metallisegud	-	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
15 01	Pakendid (nt. puitalused, kile, paberkartongpakend, jms)	-	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
17 08 02	Kipsipõhised ehitusmaterjalid	-	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
17 09 04	Ehitus- ja lammutussegaraht	-	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
17 06 05*	Eterniit või muu asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	0	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile
08 01 11*, 15 01 10*	Lahustite ja/või muu ohtlike aineid sisaldavad	-	t	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektile

PINNAS – pinnasetööde mahtude tabel

Pinnase liik	Hinnanguline kogus	Ühik	Tegevuse lühikirjeldus
Kasvupinnas (17 05 04)	16	m3	Kooritakse eraldi ja kasutatakse osaliselt samal ehitusel haljastamiseks. Ülejäävat kasvupinnast antakse üle taaskasutamiseks vastavat jäätmeluba omavale jäätmekäitlejale.
Kivid ja väljakaevatav pinnas (17 05 04)	1,5	m3	Antakse üle taaskasutamiseks vastavat jäätmeluba omavale jäätmekäitlejale.
Kivid ja pinnas (17 05 04)	~1,0	m3	Taaskasutatakse ehitusobjektil täitematerjalina
Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas (17 05 03*)	-	-	Eelhinnangu järgi ei teki ehitusobjektil

1.2.3 Üldist

Vastavalt projektis esitatud joonistele on koostatud põhitööde mahtude aruanne ja materjalide tellimisspetsifikatsioon.

Enne tööde alustamist täpsustada veel kord olemasolevate kommunikatsioonide asukohad ning kulgemine.

Tööde teostamise ajal kehtestatav ajutine liikluspiirang peab olema vastavuses majandus- ja kommunikatsiooniministri 16.04.2003.a. määrusega nr. 69 "Liikluskorralduse nõuded teetöödel". Kõik tööde teostamise käigus tekkivad projektlahenduse muudatused tuleb kooskõlastada tehnilise järeelvalve esindajaga, projekti juhiga ja projekteerijaga.

Kaevetööde käigus tagada kõigi olemasolevate tehnovõrkude korrasolek ja kaitse.

Ristumistel olemasolevate kommunikatsioonidega tuleb selgitada ol.olevate kommunikatsioonide sügavus, et täpsustada ristumiskõrgust ja kaitset.

Kui tööde käigus juhuslikult vigastatakse siderajatisi, siis tuleb sellest viivitamatult teatada nende omaniku esindajatele.

Peale tööde lõpetamist tuleb korrastada ehituspiirkond, sulgeda ja lukustada kaevud.

Töö lõpetamisel kogu objektil kutsuda kohale sidekanali omanike ehitusjäreelvalve esindaja ehitusloa lõpetamiseks ja töökoha ülevaatamiseks.

Vastutav spetsialist:

Märt Raba