N
W E
S

Projekteeritud Elektrilevi OÜ 6kV õhuliinimast (M11)
- *Hargnemisklemmid: SL30 (3tk)*
- *Õhuliinijuhe: PAS-W-1x50; L=3x1,5m*
- *Liigpingepiiriku kinnitusalus: SH536*
- *Liigpingepiirikud: HE-S + PSS309.6 (3tk)*
- *Kaabliklambrid postile: AHXAMK-W-3x50+16Cu kaablile*
- *Kaablikaitseraud: AHXAMK-W-3x50+16Cu kaablile*
- *Maanduspaigaldis: U_{tp}≤75V*
- *Tähistused: Vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele*

Demonteeritav Elektrilevi OÜ 6kV õhuliin (M12)
- *Õhuliinimast: 35kV gabariidiga raudbetoonpost (1tk)*
- *Õhuliinimasti armatuur (1kmpl)*
- *Õhuliinimasti tõmmits (1kmpl)*

Demonteeritav Elektrilevi OÜ 6kV õhuliin (M11 - M13)
- *Õhuliinijuhe: AS-3x50; L_{TRASS}=57m*

Projekteeritud Elektrilevi OÜ 6kV maakaabel (M11 - M13; Nr:KPL413982)
- *AHXAMK-W-3x50+16Cu; L_{TRASS}=62m; $L_{KAABEL(+5\% varutegur)}$=86m*
- *Ø160mm; 1250N; L_{TRASS}=51m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$=51m (kaitsetoru kinnisel meetodil)*
- *Ø160mm; 750N; L_{TRASS}=11m; $L_{TORU(+5\% varutegur)}$=15m (kaitsetoru lahtisel meetodil)*

NB! Kaabel koos kaitsetoruga paigaldada kinniselt/lahtiselt min2,0m sügavusele mõõdetuna kaitsetoru pealispinnast kogu raudteemaa ulatuses.

Demonteeritav Elektrilevi OÜ 6kV õhuliin (M13)
- *Õhuliinimast: 35kV gabariidiga raudbetoonpost (1tk)*
- *Õhuliinimasti armatuur (1kmpl)*
- *Õhuliinimasti tõmmits (1kmpl)*

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m

RISTUMISE ASUKOHT TAPA-NARVA 254+250

ETTEVAATUST!!!
- AS Eesti Raudtee sidevõrk
- Sidevõrguga ristumine teostada altpoolt min püstvahekaugus ristumisel 1m

Projekteeritud Elektrilevi OÜ 6kV õhuliinimast (M13)
- *Õhuliinimast: Puitpost; kreosoot immutus; klass 4; L=11m*
- *Õhuliinimasti tugi: Puitpost, kreosoot immutus; klass 4; L=11m*
- *Postitipukate: SP19*
- *Lõputraavers koos tugiisolaatoriga: SH70+SH71+SOT24+SDI30*
- *Mastitoe kinnitussõlm: SH167.30*
- *Tõmbeisolaatorid: SDI90.280 (3tk)*
- *Ankruklamber: SO85 (3tk)*
- *Hargnemisklemmid: SL30 (3tk)*
- *Õhuliinijuhe: PAS-W-1x50; L=3x1,5m*
- *Liigpingepiiriku kinnitusalus: SH536*
- *Liigpingepiirikud: HE-S + PSS309.6 (3tk)*
- *Kaabliklambrid postile: AHXAMK-W-3x50+16Cu kaablile*
- *Kaablikaitseraud: AHXAMK-W-3x50+16Cu kaablile*
- *Maanduspaigaldis: U_{tp}≤75V*
- *Tähistused: Vastavalt Elektrilevi OÜ nõuetele*

Kohtla metskond 81
43701:003:0132

Tapa–Narva 252–254,0 km
43701:003:0036

Tapa–Narva 254,0–256,5 km
32301:001:0002

Kohtla metskond 246
32301:001:0014

Kohtla metskond 72
32002:003:0086

Tuhamäe AÜ 1
80301:001:0673

Tuhamäe AÜ 2
32004:003:0002

Tuhamäe AÜ 3
32004:003:0003

Tuhamäe AÜ 4
32004:003:0004

Tuhamäe tee L6
80301:001:0654

Masti H=60.11

x= 6584400
x= 6585000
y= 679450
y= 679500

TINGMÄRGID

- Projekteeritud 1 x 6kV maakaabel 1250N torus
- Projekteeritud 1 x 6kV maakaabel 750N torus
- Projekteeritud 6kV õhuliinimast koos traaversiga
- Projekteeritud 6kV õhuliinimasti tugi
- Likvideeritud 6kV õhuliinijuhe
- Lahtise kaeviku ala
- Puurmasina paiknemise ala
- Puurimise suund
- Olemasolev kinnistupiir

EELNEVALT PROJEKTEERITUD TINGMÄRGID (GRK Suomi OY)

- Projekteeritud kontaktvõrgumasti vundament

MÄRKUSED:
1) Projekt on koostatud lähtuvalt Elektrilevi OÜ lähteülesandest nr: 490730.
2) Projekti asendiplaani koostamiseks on kasutatud:
- Geodeetilise alusplaani: koostaja - Raxoest OÜ; töö nr - GE25004-4; kuupäev - 05.02.2025.a.
3) Maakaablite paigaldamisel lähtuda AS Eesti Raudtee nõuetest ja kooskõlastuse tingimutest.
4) Maakaablite paigaldamisel teiste tehnorajatiste kaitsetsoonides lähtuda vastava tehnorajatise kaitsevööndis tegutsemise korrast.
5) Maakaablite ristumisel teiste tehnorajatiste trassidega tagada normide kohased vahekaugused.
6) Katendite taastamisel lähtuda katendite taastamise asendiplaanist (Vt. Joonis EL-02).

Tellija: Elektrilevi OÜ			Joonis: Asendiplaan	Joonise nr.	Mõõtkava / Leht
				EL-01	1:500 / A3 — 1/1
Staadium	Tööprojekt		Töö nimetus: Õhuliini viimine maakaablisse raudtee ületuskohas Tapa-Narva 252-254km	Muudatus	Kuupäev
Koostas	K. Kaarmäe				
Kontrollis	I. Lillemäe				
Proj. kood	TC0798		Aadress: Aa küla, Lüganuse vald, Ida-Viru maakond		
Töö nr.	25_1383				
Kuupäev	05.05.2025		25_1383_TP_EL-01_ASEND_250505_KK		

E-SERVICE ELEKTRITÖÖD
Salve 2a Tallinn 11612
Tel: (+372) 6 701 066
www.eservice.ee
Elektritööde reg. nr.: EL10360030-0001