M52A
M52
M1
AJ14116
M3
M6
km 3,33
km 3,22
71801:001:1637 Murimäe tee
71801:003:0011 Murimäe tee 2 // Uuetoa
71801:003:0182 Vanakooli tee 1
71801:003:1102 Murimäe
71801:003:0924 Murimäe tee 4A
71801:003:0923 Murimäe tee 4
1W1
1W2
2W2
36.27 35.45-leidmata Ø400 Bet
36.33 35.02-35.11 Ø600 Pl
Y = 535350
N

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIL:

1W1	Projekteeritud 0,4 kV kaablitrass kaitsetorus
1W2	Projekteeritud 10 kV kaablitrass kaitsetorus
	Paigaldus kinnisel meetodil
	Projekteeritud komplektalajaam
	Projekteeritud jätkumuhv
	Katastriüksuse piir
	Projekteeritud maanduskontuur
	Demontaaž

Demonteerida k/p lülituspunkt 13 Juuliku LP
ning mast 52A
Demonteerida õhuliin M52A ja M52
vahel AS50 L=2m

K/p kaabel nr 26214 AHXAMK-W 3x120Al-35Cu
katkestada, jätkata muhviga ja viia uude alajaama
AHXAMK-W 3x120Al-35Cu, L=4+15m
Muhvist peab kaabel kulgema sirgelt mõlemas suunas 2m
Kaitsetorus 450N

Taastada 0,4kV õhuliini F1 toide uue maakaabliga
AXPK 4G120, AJ14116-M3
nr MPL-, L=4+4+9m
Kaitsetorus 450N

Ettevaatust
Ristumine sidetrassiga

Ristumine sõiduteedega ja Uuetoa kinnistuga
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud 2x PE De160 1250N L=75m
Paigaldussügavus min 1,5m katendist
Lahtikaevatav ala 2+2m2

Ettevaatust
Ristumine sidetrassiga

Olemasolev madalpinge õhuliin demonteerida
vahemikus mast 3 - mast 1
L= ca 27m AMKA 3x50+70
Toide taastatakse uuest alajaamast mastis nr M3

Katendid taastada vähemalt eelnevasse
seisukorda

Projekteeritud 10(24)kV kaabel:
nr KPL220260 AHXAMK-W 3x240Al-35Cu
L=4+456+4m, AJ14116-AJ Balteco
Paigaldussügavus 1,0m, kinnisel meetodil 1,5m
Kaitsetorus 750/1250N

Projekteeritud 10(24)kV kaabel:
nr KPL221465 AHXAMK-W 3x240Al-35Cu
L=4+557+4m, AJ Balteco-AJ14139
Paigaldussügavus 1,0m, kinnisel meetodil 1,5m
Kaitsetorus 750/1250N

Kulgemine Murimäe tee 4, 4A ja Karjavärava teel
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud 1x PE De160 1250N L=247m
Paigaldussügavus min 1,5m katendist
Lahtikaevatav ala 2+2m2
Vajadusel teostada maaomanikule sobivas asukohas vahekaevik

Projekteeritud metallkestaga komplektalajaam
HEKA 1VM630, AJ14116, 100 kVA trafoga
Paigaldada demonteeritava Jälgimäe kooli:(Saue) trafo,
bilansiarvesti ja kontsentraator
Nurga koordinaadid:

X = 6575587.0466	Y = 535311.8425
X = 6575588.5682	Y = 535313.1405
X = 6575590.4244	Y = 535310.9648
X = 6575588.9029	Y = 535309.6667

Maapinna 0.00=36.50 Alajaama 0.00=36.65
Rajada maanduskontuur

Taastada ühendus õhuliiniga uue kaabliga
KPL-, AHXAMK-W 3x120Al-35Cu, L=4+16+12m
Kaitsetorus 450N
Mastile paigaldada liigpingepiirikud
Teostada ühendus 23 Juuliku LP-ga

Olemasolev keskpinge õhuliin demonteerida
vahemikus mast 52A - mast 10A (Murimäe portaal MAJ)
L= ca 901m AS-25
koos kõikide mastide ja tugielementidega
Õhuliin asendatakse uue keskpinge maakaabliga

Taastada 0,4kV õhuliini F2 toide uue maakaabliga
AXPK 4G120, AJ14116-M3
nr MPL-, L=4+106+9m
Kaitsetorus 750/1250N

Demonteerida Jälgimäe kooli:(Saue) mastalajaam
Mastalajaama mast M3 jääb alles, kuna seal on 0,4kV õhuliini ühendus
Tarbijad viia uue alajaama toitele, taastada toide mastil M3
M3 tugi demonteerida ja paigaldada tõmmits

Trassile jääv võsa ja puistu
eemaldada ja juurida
vajaduspõhiselt

Kaabel paigaldada aia alt

Kaablid paigaldada olemasolevate kõrvale
Kaitsevööndis käsitöö

Trassile jääv võsa ja puistu
eemaldada ja juurida
vajaduspõhiselt

Kaabel paigaldada aia alt

AJ Balteco paigaldada 2 uut 10kV toitekaablit,
ühendada poltühendusega otse trafole
HEKA1VM250
Olemasolev 10kV kaabel eemaldada ja utiliseerida
Alajaama maanduse lõhkumisel tuleb see taastada
Taastada kupits ja plaadid

Tellija:	Enefit Connect OÜ	STROMTEC	Aadress:	Päevalille 2-2, Ülenurme Tartumaa, 61714	Kuupäev: 31.03.2023
			MTR:	TEL002388	Töö nr: 23-28
			Reg nr:	12688881	Joon nr: 001
			Telefon:	+372 5534119	Mõõtkava: M1:500 A3
			e-mail:	jaanus@stromtec.ee	
Töö nimetus:	Toomiku päikeseelektrijaama elektriliitumine ning võrgupiirkonna ümberehitus. Tänassilma küla, Saku vald, Harju maakond. Tööprojekt LR8573		Projekteeris:	Ivo Rohula 56761280	
Joonise nimetus:	Asendiplaani osa		Kontrollis:	Jaanus Kaldoja	