

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartumaa
Tartu linn
Tähe 106a

Tellijä **E-Service AS**

Töö nr **GEO 21-2704**

Tartu maakond, Nõo vald, Uuta küla

NURGA-LEOSKI KINNISTU ELEKTRIVÕRGUGA LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
November 2021

SISUKORD

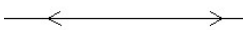
1. Kaablite teostusjoonise saatekiri 1 lehel
2. Elektriõhuliinide teostusjoonise saatekiri 1 lehel
3. Geodeetiliste tööde seletuskiri
4. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus				<i>Nurga-Leoski kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus</i>	
Objekti aadress				<i>Tartu maakond, Nõo vald, Uuta küla</i>	
Objekti liitumis nr / investeeringu nr				.	
Toitealajaama nimi				.	
Keskpinge fiidri nimi / nr				.	
Madalpinge alajaama nimi / nr				.	
Madalpinge fiidri nimi / nr				.	
Elektrivõrgu ehituse teostaja				<i>E-Service AS</i>	
Geodeesia firma				<i>Geopartner OÜ</i>	
Geodeesia firma litsentsi nr				<i>721 MA; MTR EEG000226</i>	
Geodeesia firma töö nr				<i>GEO 21-2704</i>	
Möödistuse kuupäev / kellaaeg				<i>oktoober 2021. a</i>	
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus				<i>L=70,5 m</i>	
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus				<i>L=70,5 m</i>	
Ehitatud reservtoru kogupikkus				<i>L=1,8 m</i>	
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) *ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord				<i>L=72,3 m (s.h kinnisel meetodil) L=16,0 m)</i>	
Ehitatud maanduse kogupikkus				<i>L=7,2 m</i>	
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev				<i>16.11.2021</i>	
Kaabli nr		algus		Kaabli nr lõpp	
Kp nr	Algusobjekti nimetus		Kp nr	Lõppobjekti nimetus	
<i>MPL367655</i>	<i>LK190175</i>		<i>MPL367655</i>	<i>M9 (mast)</i>	
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis				Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
				<i>L=70,5 m</i>	<i>AXPK4G120</i>
Digitalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 21-2704 Nurga-Leoski el.dgn</i>		Faili formaat: *.dgn	
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepingekaabel	KPKAABEL	Red/1	KP_KBL	0	— << >> —
Madalpingekaabel	MPKAABEL	Red/1	MP_KBL	0	— < > —
Kaitsetoru	MPKAABEL	Red/1	KAITSETORU	0	= = = = =
Maandus	MPKAABEL	Purple/6	Cell	0	—

Ain Asper
15.10.2021

0,4; 6; 10; 15 ja 20 kV ELEKTRIÕHULIINIDE TEOSTUSJOONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		Nurga-Leoski kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus			
Objekti aadress		Tartu maakond, Nõo vald, Uuta küla			
Objekti liitumise nr./investeeringu nr.		.			
Toitealajaama nimi					
Keskpingefiidri nimi/nr.					
Madalpinge alajaama nimi/nr.		.			
Madalpinge fiidri nimi/nr.		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		E-Service AS			
Geodeesia firma nimi		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi number		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö number		GEO 21-2704			
Möödistuse kuupäev		oktoober 2021. a			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		16.11.2021			
Ehitatud madalpinge elektriohuliini trassi pikkus EX 4x95		L=244,2m			
Lähtepunktidekoordinaadid:					
Trimble VRS süsteem					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 21-2704 Nurga-Leoski el.dgn			Faili formaat:
Objekt	Kiht (level)	Värv (color)	Stiil (style)	Jämedus (weight)	Element
Kõrgepinge elektriohuliin	KPOLULIIN	Red/1	KP_OH L	0	
Maandus	MPKAABEL	Purple/ 6	Cell	0	
Märkused:					

Ain Asper
15.10.2021

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 21-2704

Objekti asukoht: Tartumaa, Nõo vald, Uuta küla

Objekt: Nurga-Leoski kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

Tellija: E-Service AS

Töö täitja: Geopartner OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Töö teostasid geodeedid: A. Kaju 2021 a. oktoobris.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit STS700.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

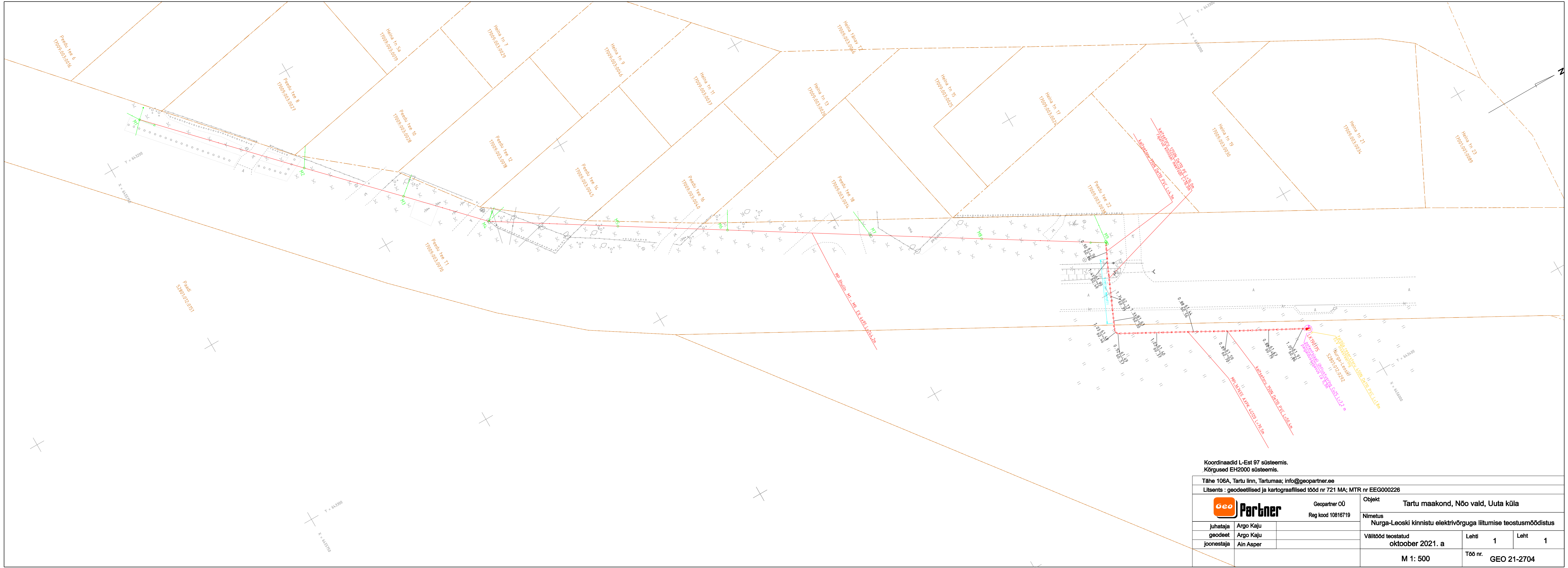
Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

Koostas:...../A. Asper/



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis.				
Tähe 106A, Tartu linn, Tartumaa; info@geopartner.ee				
Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226				
GeoPartner Geopartner OÜ Reg kood 10816719		Objekt Tartu maakond, Nõo vald, Uuta küla		
juhataja geodeet joonestaja Argo Kaju Argo Kaju Ain Asper		Nimetus Nurga-Leoski kinnistu elektrivõrguga liitumise teostusmõõdistus		
		Välitööd teostatud	Lehti	Leht
		oktoober 2021. a	1	1
		M 1: 500	Töö nr. GEO 21-2704	