

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



Tartumaa
Tartu linn
Kaupmehe 6

Tellijal **Kagu Elekter OÜ**

Töö nr **GEO 25-5201**

Tartu maakond, Elva linn

VALGA MNT. 5 ELEKTRILAADIJA ELEKTRIVÕRGUGA LIITUMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS


GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
November 2025

SISUKORD

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

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		<i>Valga mnt. 5 elektrilaadija elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus</i>			
Objekti aadress		<i>Tartu maakond, Elva linn</i>			
Objekti liitumis nr / investeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		<i>Urva AJ, Keskkooli AJ, AJ19255</i>			
Madalpinge alajaama nimi / nr		.			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		<i>Kagu Elekter OÜ</i>			
Geodeesia firma		<i>Geopartner OÜ</i>			
Geodeesia firma litsentsi nr		<i>721 MA; MTR EEG000226</i>			
Geodeesia firma töö nr		<i>GEO 25-5201</i>			
Möödistuse kuupäev / kellaaeg		<i>november 2025. a</i>			
Ehitatud kõrgepinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=640,9 m</i>			
Ehitatud kõrgepinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=640,9 m</i>			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		<i>L=132,1 m</i>			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		<i>L=128,8 m</i>			
Ehitatud maanduse kogupikkus		<i>L=130,7 m</i>			
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) *ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord		<i>L=652,9 m (s.h kinnisel meetodil) L=429,0 m)</i>			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		<i>08.12.2025</i>			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
<i>KPL409419</i>	<i>Urva AJ</i>	<i>KPL409419</i>	<i>AJ19255</i>	<i>L=319,9 m</i>	<i>AHXAMK-W 3x240Al+35Cu 20kV</i>
<i>KPL409418</i>	<i>Keskkooli AJ</i>	<i>KPL409418</i>	<i>AJ19255</i>	<i>L=321,0 m</i>	<i>AHXAMK-W 3x240Al+35Cu 20kV</i>
<i>MPL437557</i>	<i>AJ19255</i>	<i>MPL437557</i>	<i>LK234751</i>	<i>L=3,3 m</i>	<i>AXPK 4G300</i>
<i>MPL437555</i>	<i>AJ19255</i>	<i>MPL437555</i>	<i>JK32545</i>	<i>L=65,4 m</i>	<i>AXPK 4G240</i>
<i>MPL437556</i>	<i>AJ19255</i>	<i>MPL437556</i>	<i>M1(mast)</i>	<i>L=63,4 m</i>	<i>AXPK 4G240</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: <i>GEO 25-5201 Elva_Valga mnt 5 el.dgn</i>		Faili formaat: <i>*.dgn</i>	
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	

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5201

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva linn

Objekt: Valga mnt. 5 elektrilaadija elektrivõrguga liitumise teostusmöödistus

Tellija: Kagu Elekter OÜ

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 2025 a. novembris.

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 2 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

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



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Kaupmehe 6, Tartu linn, Tartumaa; info@geopartner.ee
Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226

	Geopartner OÜ Reg kood 10816719	Objekt Tartu maakond, Elva linn		
	juhataja geodeet joonestaja	Argo Kaju Argo Kaju Ain Asper	Nimetus Valga mnt. 5 elektrilaadija elektrivõrguga liitumise teostusmõeldistus	
		Välitööd teostatud november 2025	Lehti 2	Leht 1
		M 1: 500	Töö nr. GEO 25-5201	

