

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

Tellija **Firstel Group OÜ**

Töö nr **GEO 24-4480**

Tartu maakond, Elva vald, Elva linn

VALGA MNT. 3A PEAKAITSME SUURENDAMISE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
September 2024

SISUKORD

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

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus		Valga mnt. 3a peakaitsme suurendamise teostusmöödistus			
Objekti aadress		Tartu maakond, Elva vald, Elva linn			
Objekti liitumis nr / investeeringu nr		.			
Toitealajaama nimi		.			
Keskpinge fiidri nimi / nr		.			
Madalpinge alajaama nimi / nr		Keskkooli:(Elva) AJ			
Madalpinge fiidri nimi / nr		.			
Elektrivõrgu ehituse teostaja		Firstel Group OÜ			
Geodeesia firma		Geopartner OÜ			
Geodeesia firma litsentsi nr		721 MA; MTR EEG000226			
Geodeesia firma töö nr		GEO 24-4480			
Möödistuse kuupäev / kellaeg		september 2024. a			
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus		L=363,9 m			
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus		L=363,9 m			
Ehitatud reservtoru kogupikkus		L=2,9 m			
Ehitatud kaevikut kokku * (s.h. kaeviku rajamine, kaabli läbisurumine kinnisel meetodil) *ühiskaeviku puhul arvestada kaevikut 1kord		L=187,3 m (s.h kinnisel meetodil) L=155,0 m)			
Ehitatud maanduse kogupikkus		L=16,5 m			
Teostusjoonise üleandmise/vastuvõtmise kuupäev		03.10.2024			
Kaabli nr algus		Kaabli nr lõpp		Kaabli pikkus (m)	Kaabli mark
Kp nr	Algusobjekti nimetus	Kp nr	Lõppobjekti nimetus		
MPL423061	Keskkooli:(Elva) AJ	MPL423061	LK227548	L=183,6 m	AXPK4G300
MPL427012	Keskkooli:(Elva) AJ	MPL427012	LK229130	L=180,3 m	AXPK4G300
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis					
Digitaalse teostusjoonise andmed:					
Joonise nimetus:		Faili nimi: GEO 24-4480 Elva_Valga mnt 3a el.dgn		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
01.10.2024

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 24-4480

Objekti asukoht: Tartumaa, Elva vald, Elva linn

Objekt: Valga mnt. 3a peakaitsme suurendamise teostusmöödistus

Tellija: Firstel Group 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: I. Esula 2024 a. septembris.

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/

