

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 **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 25-5316**

Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik

ELVA TÛ PUHJA KAUPLUSE (NOORUSE TN 2,4, AIA TN 1) SIDEVARUSTUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Oktoober 2025

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Teostusjoonis M 1:500 1 lehel

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 25-5316

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Puhja alevik

Objekt: Elva TÜ Puhja kaupluse (Nooruse tn 2, 4, Aia tn 1) sidevarustuse teostusmöödistus

Tellija: Dynamo 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. 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/

Liinrajatise paigaldussügavuse koordinaatide tabel

Punkti nr	Koordinaadid		Liinrajatise sügavus maapinnast h(m)	Liinrajatise kõrgus EH2000 süsteemis z(m)	Märkused	Vahekaugus
	X	Y				
kaev nr. 7	6468421.70	635468.66			ol.olev sidekaev	
1	6468421.15	635468.90	0.91	62.71	käänupunkt	0.60
2	6468419.18	635469.27	0.59	62.82	käänupunkt	2.00
3	6468417.57	635469.24	0.64	62.80	käänupunkt	1.61
4	6468416.28	635469.05	0.69	62.77	käänupunkt	1.30
5	6468415.28	635468.87	0.73	62.73	käänupunkt	1.02
6	6468412.78	635468.28	0.62	62.84	käänupunkt	2.57
7	6468410.29	635467.74	0.67	62.79	käänupunkt	2.55
8	6468409.60	635467.79	0.67	62.79	käänupunkt	0.69

Viljandi tee 28
60501:004:0094

Y = 635500

X = 6468450

Nooruse tn 16a // Nooruse tänav
60501:001:0352

ol. sidekaev nr.7

ehitusplats

Ehitatav hoone

ehitusplats

Nooruse tn 4
60501:004:0016

Nooruse tn 2
17101:001:0036

Nooruse tn 6a
60501:001:0188

Aia tn 1
60501:001:0189

Elva tee 3
17101:001:0023

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 vald, Puhja alevik

Nimetus Elva TÜ Puhja kaupluse (Nooruse tn 2, 4, Aia tn 1) sidevarustuse teostusmöödustus

Välitööd teostatud oktoober 2025. a

Lehti 1 Leht 1

M 1: 500

Töö nr. GEO 25-5316