

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



Tartu linn
Tähe 106a

Töö nr **GEO 22-3065**

Hellenurme küla, Elva vald, Tartu maakond

Hellenurme mõisa kanalisatsiooni ühendustorustiku teostusmöödistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tellijä: Marnilo Grupp OÜ

Geodeet: Argo Kaju

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI
Tel: (+372) 51 61 615
E-Mail: info@geopartner.ee

Oktoober 2022

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri	3-4
1.1 Üldandmed	
1.2 Töö teostajad	
1.3 Töö kirjeldus	
1.4 Kasutatud materjalid	
1.5 Kasutatud instrumendid	
1.6 Kameraaltööd	
 2. Joonised	
2.1 Teostusjoonis	5

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1.1 ÜLDANDMED

Objekt: Hellenurme mõisa kanalisatsiooni ühendustorustiku teostusmöödistus

Töö nr.: GEO 22-3065

Objekti asukoht: Hellenurme küla, Elva vald, Tartu maakond

Tellijä: Marnilo Grupp OÜ

Tööde teostamise aeg: okt 2022

Töö sisu: M 1:500 teostusjoonise koostamine

1.2 TÖÖ TEOSTAJAD

GEOPARTNER OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Mõisniku tn 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa 61714

Telefon: (+372) 51 61 615

E-mail: info@geopartner.ee

Koduleht: www.geopartner.ee

Äriregistri number: 10816719

Vastutav isik: Argo Kaju Geodeet VI

Kaasatud isikud: Argo Kaju

1.3 TÖÖ KIRJELDUS

Maa-ala on möödistatud riiklikus koordinaatsüsteemis L-EST'97 ja kõrgussüsteemis EH2000.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“. Möödistus on seotud riikliku koordinaatsüsteemiga objektile rajatud GNSS baaspunktidega, millelt lähtuvad tahhümmeetrilised seisupunktid, mis on lahendatud vastulõigetega. Baaspunktid rajamisel kasutatud GNSS seadet koos püsijaamade võrguga GEOS Trimble® VRS Now Eesti GNSS, mis on registreeritud Maa-ametis.

Möödistuse läbiviimisel on kasutatud tahhümmeetrilist ja GNSS reaalaaja möötmisviisi.

Möödistuse plaanilised ja kõrguslikud vead põhivõrgu suhtes jäid seaduses lubatud piiridesse.

Möödistus on kooskõlas Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi 14.04.2016. aastal vastuvõetud määrusega nr 34 "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded".

1.4 KASUTATUD MATERJALID

Kasutatud materjalid:

- a) projekt

1.5 KASUTATUD INSTRUMENDID JA TEHNIKA

- 1) Trimble SPS 785 GNSS GPS mõõtekomplekt
- 2) Trimble RTS 555 DR elektrontahhümeeter

1.6 KAMERAALTÖÖD

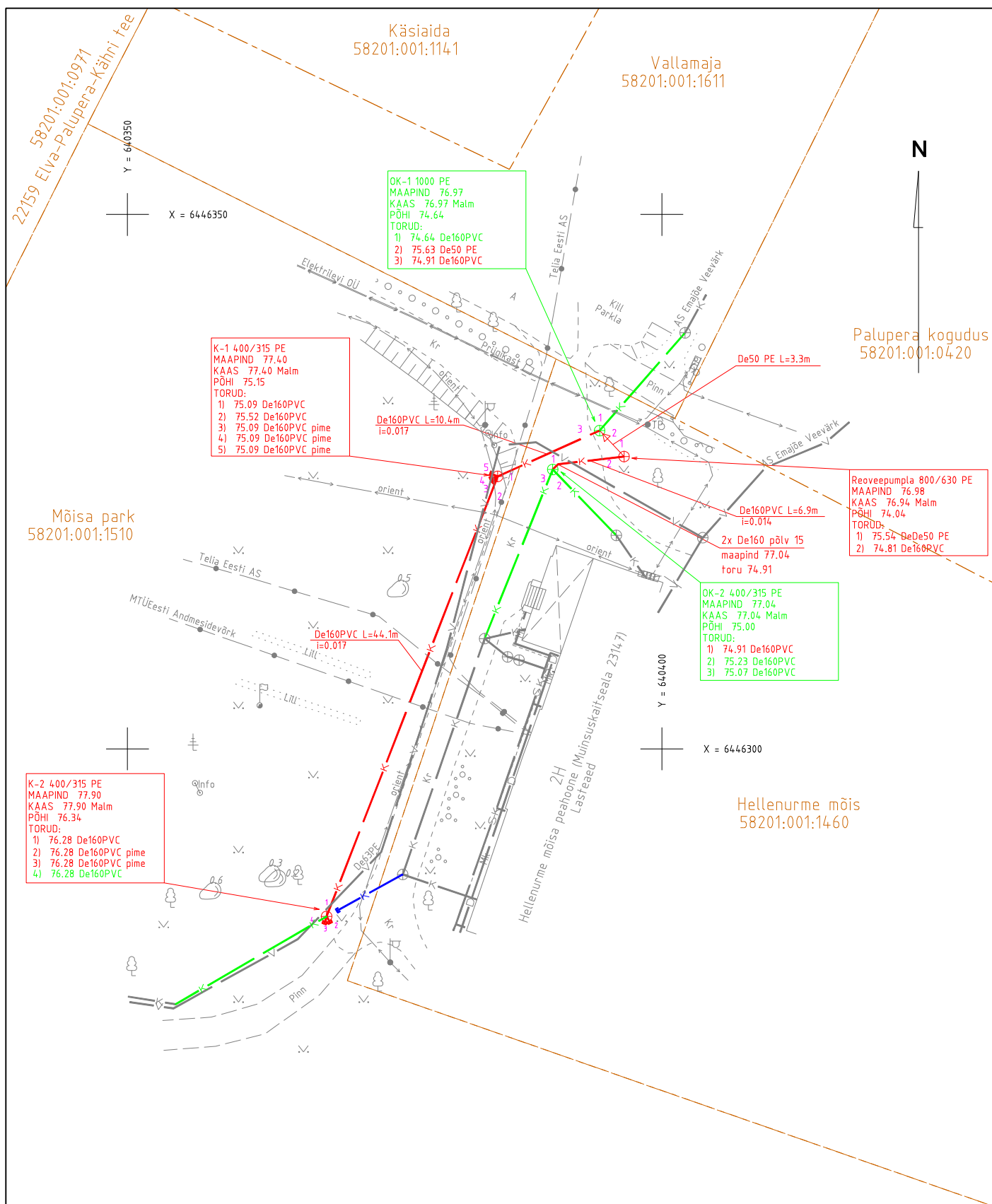
Geodeetiline alusplaan on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili väljatrükk paberil ja PDF-formaadis.
M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Töö on väljastatud Tellijale nii digitaalselt kui aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar esitatud kohalikule omavalitsusele.
Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis

10. 2022.a.

Koostas:...../ Argo Kaju /



Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Kõrgused EH2000 süsteemis.

Mõisniku 15, Ülenurme alevik, Kambja vald, Tartumaa; info@geopartner.ee

Litsents : geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 721 MA; MTR nr EEG000226

			Objekt			Hellenurme küla, Elva vald, Tartu maakond		
Geopartner OÜ Reg kood 10816719			Nimetus			Hellenurme mõisa kanalisatsiooni ühendustorustiku teostusmöödistus		
juhataja	Argo Kaju		Välitööd teostatud			Leht	1	Lehti
geodeet	Argo Kaju		oktoober 2022. a					1
joonestaja	Argo Kaju		M 1: 500			Töö nr.	GEO 22-3065	