



Männiku tee 96g
Tallinn 11215
MTR kood EEG000151
info@topgeodeesia.ee
tel 6511110
fax 6511139

Tellijä
TALLINNA LINNATRANSPORT AS
töö nr.
GD-22-769

**PALDISKI MNT 221 JA 219C PIIRKOND
HAABERSTI LINNAOSA, TALLINN
HARJU MAAKOND**

**TOPOGEODEETILINE UURING
M 1:500**

Vastutav isik: Erik Lillend

Tallinn 2023

Sisukord:

| | |
|---------------------------------------|----|
| Sisukord: | 2 |
| Geodeetiliste tööde seletuskiri | 3 |
| Asukoha skeem..... | 5 |
| Kaevutabelid..... | 6 |
| Kooskõlastused..... | 11 |
| Lõpuleht..... | 16 |

Lisa: teostusjoonised asuvad kaasasolevas kaustas

Geodeetiliste tööde seletuskiri

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Objekti asukoht | : | Harju maakond, Tallinn, Haabersti linnaosa, Paldiski mnt 221 ja 219c piirkond |
| Objekt nimi | : | Paldiski mnt 221 ja 219c piirkond, Tallinn |
| Töö nr. | : | GD-22-769 |
| Uuring valmis | : | 16.01.2023 |
| Möödistus teostati | : | Detsember 2022 |
| Möödistatud ala | : | 2,1 ha |
| Möötkava | : | 1:500 |

Uuringu koostaja, geodeet Aleksei Russin

Vastutav spetsialist Erik Lillend omab Geodeet VI kutsetunnistust nr 111128
TOP Geodeesia OÜ Männiku tee 96g, Tallinn, 11215, tel 6511110, reg nr, 11546662, MTR nr. EEG000151, välja antud 26.05.2016a.

Tellija : Tallinna Linnatransport AS

Möödistamistööd on tehtud kooskõlas nõuetega "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded". Majandus- ja taristuministri määrus nr. 34, mis kehtib alates 22.04.2016.

Lähteandmed :

Möödistamine tugineb koordinaatidega L-EST97 süsteemis ja kõrgusega EH2000 süsteemis OÜ Hades Invest poolt opereeritaval GNSS püsijaamade võrgul.

Möödistusvõrgu lähtepunkt: PP-956 X=6586165.637 Y=535971.506 H=3.48

Lähteandmed on saadud Maa-ameti geoportaalist <http://geoportaal.maaamet.ee/>.

Möödistusviis ja täpsusklass: polaarkoodinaatide viisil. Lähtepunktide horisontalmöödistus teostati GPS meetodil ka kontrolliti lähima riikliku võrgupunktiga. Saadi erinevus alla lubatud piiri. Kõrguslik sidumine teostati kasutades Elektroonilist tahhümeetrit TOPCON DS 103.

Instrumendid :

Elektrooniline tahhümeeter TOPCON DS 103 ja reaalaaja kahesageduslikku GPS vastuvõtjat TOPCON HIPER RC ja kontrollierit FC500.

Andmetöötlus programmi ZWCAD 2019 SP2 Beta Professional Edition.

Uuritaval maa-alal paiknevad järgnevad tehnovõrgud:

Maapealsed nähtavad kommunikatsioonid on mõõdistatud. Maa-alused kommunikatsioonid on kantud plaanile teostusjoonistelt, kasutatud geoalustelt või kommunikatsiooniomanike ütluste järgi.

Tehnovõrkude plaanilise asetuse õigsus on kooskõlastatud või kontrollitud tehnovõrkude valdajatega.

Kasutatud materjalid : katastriüksuste piirid on saadud Maa-ameti geoportaalist 12.12.2022
plaanil kasutatud teostusjoonised on kaasasolevas kaustas
kasutatud geoalused:
Geodeesia24 OÜ, Töö nr: 4759-21 (2021)
Viljandi EKE Projekt OÜ, Töö nr: 00052 (2009)
Aakermaa OÜ, Töö nr: 3563 (2019)
GeoPort OÜ, Töö nr: M21071 (2021)
Radiaan OÜ, Töö nr: 1105G22 (2022)

Töö väljastatud: tellijale digitaalselt ühes eksemplaris
kohalikule omavalitsusele digitaalselt ühes eksemplaris

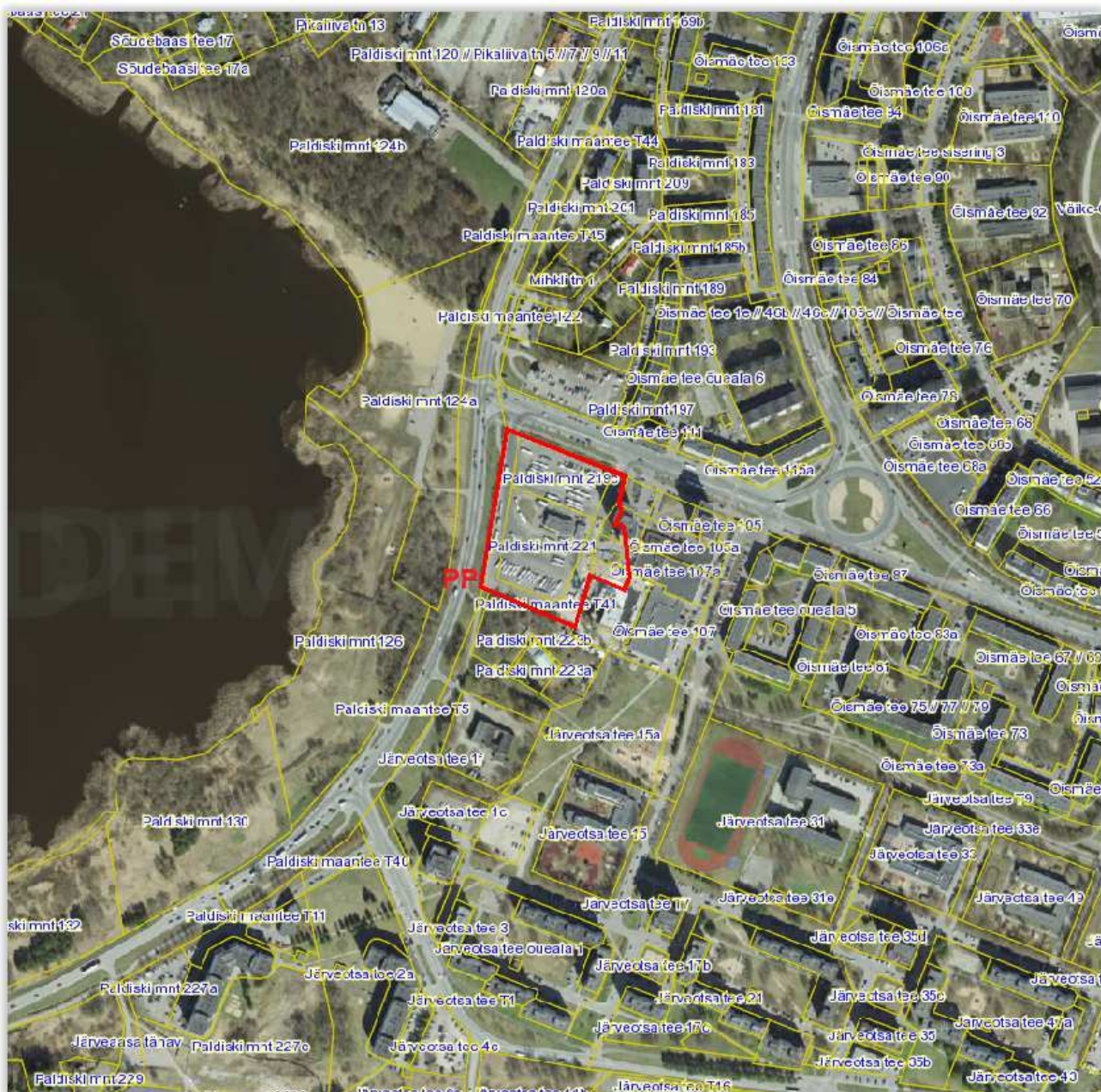
Töö sisu:

- Geodeetiliste tööde seletuskiri
- Asukoha skeem
- Kaevutabelid
- Maa-ala plaan tehnovõrkudega
- Kooskõlastused
- Kasutatud materjalid

16.01.2023

Koostas: Enel Kalvo

Harjumaa, Tallinn, Haabersti linnaosa, Paldiski mnt 221 ja 219c piirkonna asukoha skeem



— Mõõdistusala piir
PP Riikliku geodeetilise võrgu punkt

16.01.2023

Koostas: Enel Kalvo

Kaevutabelid

Kooskõlastused

Lõpuleht

Käesolevas toimikus on 16 (*kuusteist*) järjestikku nummerdatud lehte.

16.01.2023

Koostas: Enel Kalvo