



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. T-212-20

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
KAARLIJÄRVE KÜLA
KAARLIJÄRVE MEIEREI
RANNU TOOTMISHOONE**

**JUURDEEHITUSE
TEOSTUSMÕÕDISTUS**

Koostas: / Heli Maidla /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2020

OÜ GPK PARTNERID

Reg.nr: 10000550

KMKR nr:

EE100423671

Kastani 90 Tartu 50410

Tel.: +372 7 402 550

e-post: gpk@gpk.ee

www.gpk.ee

Arveldus:

IBAN: EE112200221029373490

Swedbank

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri.....	3
Asendi- ja mõõdistusskeem	4
Joonis: Juurdeehituse teostusmõõdistus (M 1:500)	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: TARTU MAAKOND, ELVA VALD, KAARLIJÄRVE KÜLA,
KAARLIJÄRVE MEIEREI,
RANNU TOOTMISHOONE

JUURDEEHITUSE TEOSTUSMÕÕDISTUS

Mõõdistusaeg: 14.07.2020

Mõõdistas: Jorma Uusmaa

Koostamise aeg: 20.07.2020

Koostas: Heli Maidla

Töö nr: T-212-20

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetriline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumendid:

Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 Robotic (joone mõõtmise täpsus $\pm 3\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $1.0\text{ mgon} = 3''$) ja varasema mõõdistusvõrgu rajamisel ka kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalaajas). Mõõdistus on teostatud antud objektile varasemalt rajatud mõõdistusvõrgu kindlustatud punktidelt. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a määruses „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“.

Digitaalne plaan on koostatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8.

GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku.

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



LEPPEMÄRGID:

-  mõõdistusvõrgu punkt
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistuskäik
-  mõõdistusala

Koostas: Heli Maidla
GPK Partnerid OÜ
20.07.2020
Lk. 4

