

Elva vald
Mäeotsa küla
Väike-Metsasalu

VEETRASSI TEOSTUSMÕÕDISTUS

2025

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Teostusjoonis	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: veetrassi teostusmöödistus

Objekti asukoht: Elva vald, Mäeotsa küla, Väike-Metsasalu

Tellija: Puurkaevumeistrid OÜ

Töö sisu: veetrassi möödistus

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Kasutatud lähtepunktid: Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud märtsis 2025. a. elektrontahhümeetriga Trimble S5. Möödistusviis tahhümeetriline.

Möödistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Trimble R8s. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ± 8 mm ja kõrguslikult (h) ± 15 mm riikliku möödistusvõrgu suhtes.

Kokku möödistati üks puurkaev ja 228.98 m veetrassi ning 64.64 m elektrikaablit.

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga märts 2025. a.

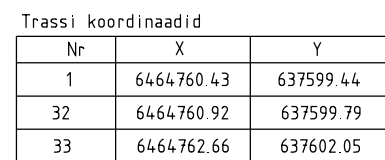
Teostusjoonis on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, pdf ja dwg formaadis.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf).

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

Märts 2025

Koostas: / digiallkiri / E. Anderson



MÄRKUSED: koordinaatsüsteem L-EST97
 kõrgussüsteem EH2000 (Eltmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID2017. Tallinna Tehnikakõrgkool 2017)
 Mõõdistatud kinnise kaevikuga

GEODEESIA OÜ TEGURI 37B 50107 TARTU GSM: +372 5340 6888 WWW.GEODEESIAOU.EE Geodeetilise määrdistamise litsents nr 606 MA MTR reg nr EEG000078			<i>Töö nimetus:</i> Veetorustiku teostusmöödistus						
			<i>Objekti asukoht:</i> Elva vald, Mäeotsa küla, Väike-Metsasalu						
Pr. juht	E.Anderson		<i>Joonise nimetus:</i> Teostusjoonis						
			<i>Telliya:</i> Puurkaevumeistrid OÜ						
			Kuupäev	25.03.2025	Töö nr	GE-4455	Leht	1/1	M 1:500