



Metricus OÜ, Sepakuru 2b, 50113 Tartu, registrikood: 11478532

Tel: +372 505 0910; e-post: info@metricus.ee

MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11

Litsents nr: 758 MA

Töö nr: 25G9717

Tellija: eraisik

# GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Elva linn  
Mahlamäe tn 11

## GEODEETILINE ALUSPLAAN

Geodeesiabüroo juhataja:	Jaan Kallandi	.....
Projektijuht:	Kalle Kümnik	.....
Vastutav geodeet:	Aleksei Hudjakov	.....

Tartu 2025

# GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

Tartu

06.11.2025

## ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan  
Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Mahlamäe tn 11  
Tellija: eraisik  
Töö sisu: M 1:500 maa-ala mõõdistamine ja digitaalplaani koostamine

Tööde teostajad: A. Hudjakov, A. Vahtra  
Ettevõtte nimi: Metricus OÜ  
Registrikood: 11478532  
MTR nr: MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11  
Vastutav isik: J. Kallandi

## GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: Trimble VRS-NOW GNSS püsijaamade võrk  
Koordinaatsüsteem: L-Est97  
Kõrgussüsteem: EH-2000

## VÄLITÖÖD:

Välitöö teostatud 5. november 2025.

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja –seadmed: Tahhümmeetiline mõõdistusviis, GNSS mõõdistusviis, Trimble S6 DR300+; RTK GNSS Trimble 5800

## KAMERAALTÖÖD:

Kasutatud tarkvara: Bentley PowerSurvey V8i (Select Series 2)

Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 2025. aasta novembri seisuga (Maa-amet).

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.

Üleantavate materjalide loetelu ja väljastusviis: aruanne digitaalne

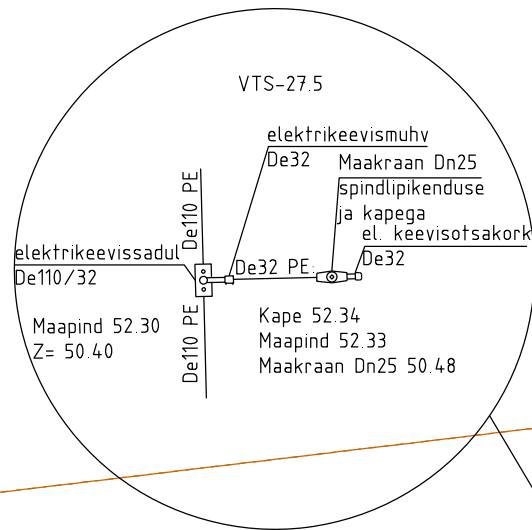
Muud selgitavad märkused:

Aruanne on koostatud digitaalselt. Digitoimik on üle antud Tellija esindajale ning esitatud kohaliku omavalitsuse arhiivi. Originaalmaterjalid säilitatakse OÜ Metricus arhiivis.

Koostas:

/ A. Hudjakov/

Mahlamäe tn 2b  
17009.001.0019



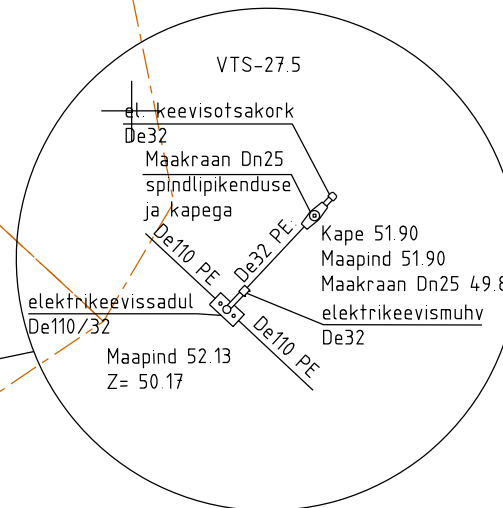
KK-27.22, 400/315 PL  
MAAPIND 52.24  
KAAS 52.24 MET  
PÕHI 50.66  
1) 50.58 De 160 PVC  
2) 50.58 De 160 PVC

Rake 400/315 PL  
MAAPIND 52.54  
KAAS 52.39 MET  
PÕHI 50.79  
1) 50.66 De 160 PVC  
2) 51.26 De 110 PVC

KK-27.23, 400/315 PL  
MAAPIND 52.43  
KAAS 52.43 MET  
PÕHI 50.49  
1) 50.40 De 160 PVC  
2) 50.40 De 160 PVC

RVP-27.2, 1600 PL  
MAAPIND 52.42  
KAAS 52.69 MET  
PÕHI 48.40  
1) 50.49 De 110 PE  
2) 49.61 De 200 PVC

KK-27.24, 560/500 PL  
MAAPIND 52.23  
KAAS 52.23 MET  
PÕHI 49.75  
1) 49.66 De 200 PVC  
2) 50.24 De 160 PVC  
3) 49.70 De 160 PVC  
4) 49.66 De 200 PVC



Mahlamäe tn 2  
17009.001.0033

Märkus:  
Ristkoordinaatide süsteem: L-EST97  
Kõrguste süsteem: EH2000  
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit.  
Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: EST-GEOID 2017 (Tallinna Tehnikaülikool 2017.)  
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud seisuga 06.11.2025 (Maa-amet).



Metricus OÜ  
Sepakuru 2b, 50113 Tartu  
Tel: +372 505 0910  
E-post: info@metricus.ee  
MTR nr EEG000258 reg 18.04.11  
Litsents nr 758 MA

Asukoht:  
Elva linn, Mahlamäe tn 11

Töö nimetus:  
Geodeetiline alusplaan

Joonise nimetus:  
Maa-ala plaan

Geodeet: A. Hudjakov  
Joonestaja: A. Vahtra  
Kontroll: K. Künnik

Kuupäev: 11.2025 Leht: 1 Lehti: 1 Mõõtkava: 1 : 500 Töö nr: 25G9717