

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 108 MA-k
MTR EEG000345

Tellija: Piret Aan

TARTU MAAKOND

Elva vald

Elva linn

Kruusa tn 16b
geodeetiline alusplaan

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik

OTEPÄÄ 2020

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
e-mail: tonu.riivik@otepaa.ee

a/a nr. 10202008019001

SISUKORD

	lk
Seletuskiri	3
Plaanid (1 eks.)	4

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND
Elva vald
Elva linn
Nimetus: Kruusa tn 16b geodeetiline alusplaan
Teostuse aeg: mai-2020
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 1/05.20
Töö tellija: Piret Aan

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH200 süsteemis. Baaside paigaldamisel kasutati RTK GPS seadet Spectra Precision SP80 parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust. Paigaldati GPS mõõdistuse teel allpool näidatud reeperid.

Nr	X	Y	H	Kood
300	6455459.576	640721.267	58.300	80
301	6455423.368	640685.766	60.783	80
302	6455414.499	640677.119	60.760	80
303	6455433.268	640648.955	60.169	80

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

1. Lille, Vahe tn vee ja kanalisatsiooni teostusmõõdistus 19.10.2020 OÜ Tee-geodeesia OÜ

Mõõdistamine toimus mai 2020.

Maaüksuse mõõdistamisel on kasutatud elektrontahhümeetrit Nikon NPR-362 mille nurgaliste suuruste mõõtmistäpsus on $\pm 3''$ ja jooneliste suuruste mõõtmistäpsus $\pm (2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm.

Andmetöötluseks on kasutatud programmi SBG GEO.

Plaan on koostatud programmiga CW-CAD .

Mõõdistustulemused säilitatakse digitaalselt OÜ Otepää Maamõõdubüroo arhiivis. Töö on väljastatud digitaalses eksemplaris tellijale.

14/01/20 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt