

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsentsid nr 108 MA-k
EEG000345

Tellija: Sirje Viksi

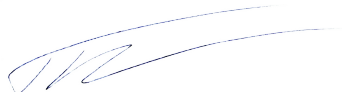
TARTU MAAKOND

Elva vald
Elva linn

**Tartu mnt 21b kanaliga liitumise
teostusmõõdistus**

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik



OTEPÄÄ 2018

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
fax: 76 61 214
e-mail: tonu.riivik@otepaa.ee

a/a nr. 10202008019001
AS SEB

SISUKORD

lk

Seletuskiri 3

Plaan 4

Lisa CD dwg ja pdf failidega

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND
Elva vald
Elva linn
Nimetus: Tartu mnt 21b kanaliga liitumise teostusmõõdistus
Teostuse aeg: oktoober 2018
Teostajad: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 05.10.18
Töö tellija: Sirje Viksi

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Mõõdistamisel kasutati parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust. Liikuvjaamana kasutati RTK GNSS seadet Spectra Precision SP80

Kasutatud on varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

Emajõe ja Võhandu valgala veeprojekt, joonise nr ME-20-2009-TJ Ala-11. Teostaja Merko ehitus.

Tulemused ja kasutatud materjalid on näidatud teostusjoonisel.

Kinnistute piirid on plaanile kantud Riigi Maa-ameti Võru maakatastribüroo saadud andmete alusel seisuga september 2018 .

Mõõtmised teostati Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP80 sai parandeid üle GPRS-side CMR+ formaadis.

Täpsus RTK mõõtmisel:

±8mm+1ppm (horisontaalne)

±15mm+1ppm (vertikaalne)

Mõõdistamisel on kasutatud elektrontahhümeetrit Nikon NPR-362 mille nurgaliste suuruste mõõtmistäpsus on ± 3“ ja jooneliste suuruste mõõtmistäpsus ± (2+2 ppm x D) mm.

Paigaldatud kanalisatsioonitoru 14,18 jm

Andmetöötluseks on kasutatud programmi SBG GEO.

Plaan on koostatud programmiga AutoCAD .

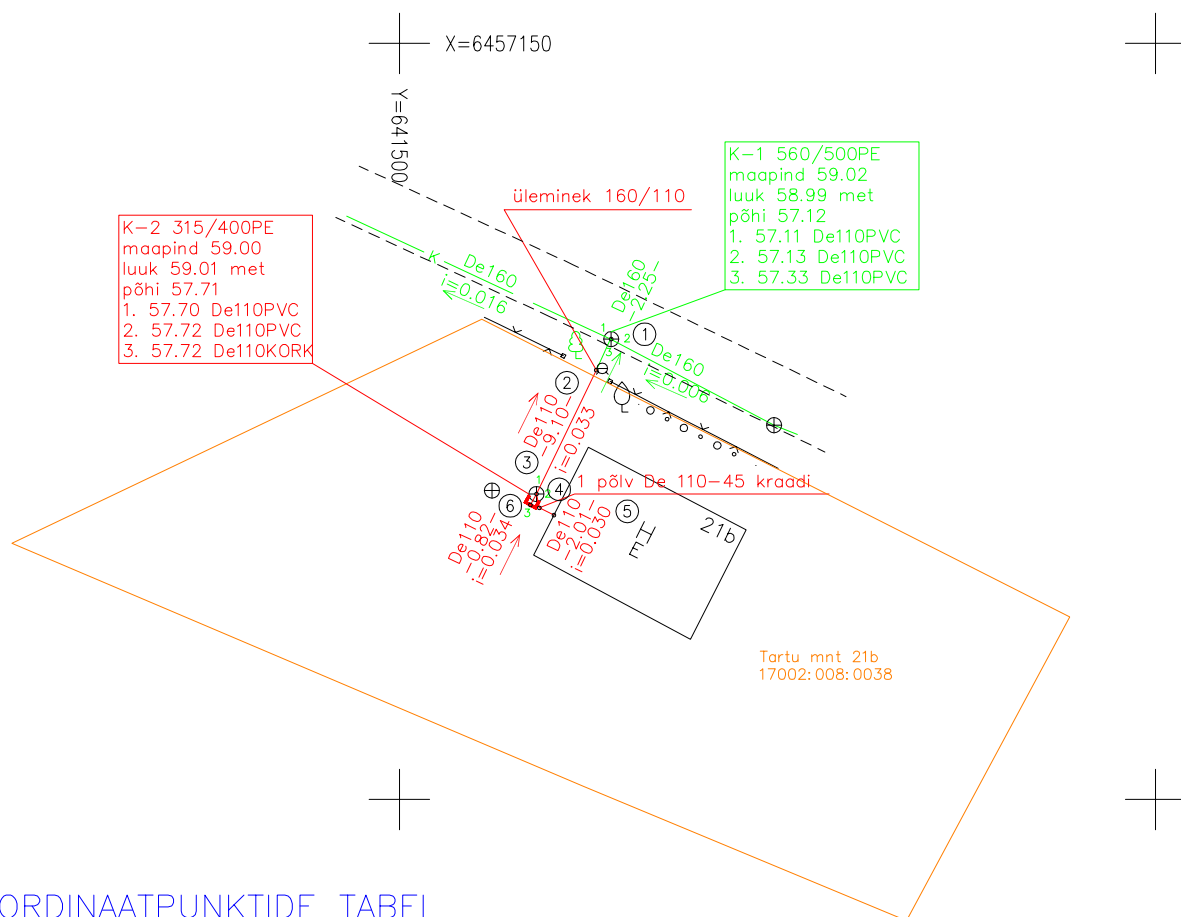
Mõõdistustulemused säilitatakse digitaalselt OÜ Otepää Maamõõdubüroo arhiivis. Töö on väljastatud digitaalses eksemplaris tellijale.

10/11/2018

Koostas:

/ Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt



KOORDINAATPUNKTIDE TABEL

Punkti Nr.	Koordinaadid		Sõlm
	X	Y	
1	6457130.45	641514.00	kanalikaev
2	6457128.40	641513.01	üleminek
3	6457120.20	641509.05	kanalikaev
4	6457119.28	641509.25	põlv
5	6457118.81	641510.21	majasisend
6	6457119.48	641508.66	otsakork

Märkused:

Koordinaadid L-EST 97 süsteemis. Kõrgused EH2000 süsteemis
Sidumiseks on kasutatud Trimble VRS Now GNSS püsijaamade võrku

Otepää Maamöödubüroo OÜ Lipuväljak 13, Otepää linn Tel. 76 55 497; 51 33 962			Tartu mnt 21b Kanaliseatsioonitorustiku teostusjoonis Elva, Elva vald Tellija: Sirje Viksi Ehitustööde teostaja: Sirje Viksi				
Möödistamislitsentsid: MTR EEG000345			Möödistamise aeg: 06.06.2018				
Juhataja:	Geodeet:	Kontrollis:	Töö nr. 05.10/18				
Ülar Lehiste	Tõnu Riivik	Tõnu Riivik	Möödkava 1:500				
			Lehti 1				
			Leht 1				