

Geodeetiliste uurimistööde toimik

Vee- ja kanalitrassi teostusmõõdistus
Kirsi tn 3, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond

Töö nr. Elva 30/19TM

Koostas: Jalmar Häelme (kutsetunnistus nr 101097 – Geodeet, tase 5)

Kontrollis: Meelis Laansalu (kutsetunnistus nr 111141 – Geodeet, tase 6)



Registrinumber 10152604
Tegevuslitsentsid 382 MA; 210 MA-k
Registreerimisnumber RETTER-is EG10152604-0001

Võru tn 79
Tartu 50112
tel 736 2382
faks 736 2748

Sisukord

Mõõdistustööde seletuskiri	3
Teostusjoonis	4

Mõõdistustööde seletuskiri

Mõõdistatav objekt: **teostusmõõdistus**

Objekti aadress: **Kirsi tn 3, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond**

Tellijä: **Ats Saukas**

Mõõdistas: **Jalmar Häelme**

Joonestas: **Jalmar Häelme**

Mõõdistuse aeg: **04.06.2019**

Koordinaatide süsteem: **L-Est97**

Kõrgused: **EH2000**

EH2000 kõrguste arvutamisel kasutatud geoidi mudelit EST- GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

Väliandmete töötlemise programmid: **AutoCAD 2007LT**

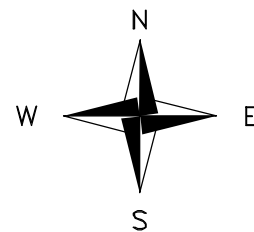
Kasutatud mõõteinstrumenti mark:

- 1. Trimble R10 reaalaaja GPS (mitmesageduslik), horisontaalne täpsus $\pm 8 \text{ mm} + 0,5 \text{ ppm RMS}$, vertikaalne täpsus $\pm 15 \text{ mm} + 0,5 \text{ ppm RMS}$**
- 2. Trimble S5 tahhümeeter, nurga mõõtmise täpsus 2", joone mõõtmise täpsus 1mm+2ppm**

Mõõdistusviis: **Reaalaja gps mõõdistus ja tahhümeetiline mõõdistus. Mõõdistustöödeks vajalik alusvõrk rajatud GPS seadmega Trimble R10. Reaalaja mõõdistuseks vajalikud GNSS parandid saadud OÜ Geosofti Trimble VRS Now püsijaamade võrgust.**

Märkused: **Mõõdistatud kinnise kaevikuga. Trasside asukoht ette täidatud kinnistu omaniku poolt. Veetrass 2.1 meetri sügavusele.**

Jalmar Häelme
04.06.2019



X= 6456900
Y= 642100

KANALISATSIOONIKAEV
X=6456864.15
Y=642132.86
Maapind 46.73
Luuk 46.67 met
Põhi 44.64
RAKE 400/315 PE
1.44.57 De 160 PVC
2.44.57 De 160 PVC

Üleminek Ø160-Ø110

põlv 90°
De110PVC
L=14.83

põlv 45°
De110PVC
L=11.99
põlv 45°

De110PVC
L=21.14

De32PE
L=32.99

Kirsi tn 3
17002:004:0009

KANALISATSIOONIKAEV
X=6456883.27
Y=642142.57
Maapind 46.61
Luuk 46.61 met
Põhi 44.80
RAKE 400/315 PE
1.44.67 De 110 PVC
2.44.67 De 110 PVC
3.44.67 De 110 PVC

maakraan
mp.46.73
46.56
44.81

Kirsi tänav

Kirsi tänav
17002:004:0045

Märkused:

Möödistatud kinnise kaevikuga. Trasside asukoht ette täidatud kinnistu omaniku poolt. Veetrass 2.1 meetri sügavusele.

 ELKER RMT www.elker.ee Võru tn 79, Tartu 50112 tel: +372 736 2382 faks: +372 736 2748 e-mail: elker@elker.ee		Vee- ja kanalitrassi teostusjoonis			
		Kirsi tn 3, Elva linn, Elva vald, Tartu maakond			
		Töö nr.	Elva 30/19TM	Möödistusaeg:	04.06.2019
Koostas:	Jalmar Häelme		04.06.2019	Lehti	1
Kontrollis:	Meelis Laansalu		04.06.2019	Leht	1
Koordinaadid L-Est97 süsteemis		Kõrgused EH2000 süsteemis		Möötkava 1:500	