**GEODEETILISTE MÕÕDISTUSTÖÖDE SELETUSKIRI**

Mõõdistatav objekt: VILJANDI MAAKOND ,VIIRATSI VALD ,UUSNA KÜLA.

Mõõdistusaeg: juuli 2011 - märts 2012a.

Koostamise aeg: märts 2012a.

Tellija: MERKO INFRA AS

Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Topcon GPT 3005N. Geodeetiline mõõdistamine on teostatud kinniselt käigult.

Koordinaadid L-EST 97 süsteemis.

Kõrgused on Balti 1977. a süsteemis.

Alusplaanina kasutatud geoalust ME-30-2011-GA firmalt Merko Infra AS.

Mõõdistatud trasside margid ja pikkused:

Veetrass:

1. PE de 32: L= 45.2 m
2. PE de 40: L= 65.8 m
3. PE de 50: L= 428.0 m

4. PE de 63: L= 192.0 m

5. PE de 90: L= 933.0m

Kanalisatsioon:

1. PE de 160: L=113.4 m
2. PE de 200: L=324.0 m

Mõõdistatud trasside kogupikkus: **L=2102.0 m**

Kanalisatsioonikaevud:

Ø200/160 3 tk.

Ø400/315 13 tk.

Ø560/500 4tk

Veekraanid: DN25 12tk

DN32 2tk

DN40 7tk

DN50 5tk

DN80 5tk