**GEODEETILISTE MÕÕDISTUSTÖÖDE SELETUSKIRI**

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

Mõõdistusaeg: juuli - november 2011a.

Koostamise aeg: november 2011a.

Tellija: MERKO EHITUS 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-29-2011-GA firmalt Merko Infra AS.

Mõõdistatud trasside margid ja pikkused:

Veetrass:

1. PE de 32: L= 456.0 m
2. PE de 40: L= 369.0 m
3. PE de 50: L= 431.0 m

4. PE de 75: L= 1344.0 m

Kanalisatsioon:

1. PE de 160: L=80.0 m
2. PE de 200: L=59.0 m

Mõõdistatud trasside kogupikkus: **L=2739.0 m**

Kanalisatsioonikaevud:

Ø400/315 21tk.

Veekraanid: DN25 30tk

DN32 7tk

DN40 6tk

DN65 5tk