

Mõõdistustööde seletuskiri.

1. Töö nr.: GM 10/11.
2. Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Nooruse tn 5, 7a.
3. Mõõdistamise objekt: Elva, Nooruse tn 7, 7a, 5 vaheline maa-ala.
4. Töö eesmärk: K03243-1 puurkaev-pumpla PK-3 liitumine elektrivõrguga maa-ala topo- geodeetilised uurimistööd.
5. Mõõtkava: 1:500; mõõdistatud maa-ala pindala 0,4 ha (pakutud ca 0,32 ha).
6. Tellija: Eesti Energia Võrguehitus AS, Kadaka tee 63 12915 Tallinn / Ilmatsalu 3, 51014 Tartu. Esindaja Edgar Kriisk (tel. 55 608 230).
7. Mõõdistamise aeg: 26. – 29. aprill 2011. a.
8. Mõõdistuse täitja: OÜ KAAR AT, Lina 2a-15, 63303, Põlva; Tel. 799 3051.
9. Tegevuslitsentsid: 192 MA (kehtiv 31.12.2011); MTR Reg.nr. EG10211620-0001.
10. Mõõdistuse teostajad: Arno Troon, Argo Reedi.
11. Lähtepunktide andmed:

P-ti number	X-koordinaat	Y-koordinaat	Kõrgus BK77	Kõrgus ellipsoid
Elva kohalik 74	6455821.230	641679.340	48.750	
Elva kohalik 75	6455873.590	641820.060	47.590	
12. Koordinaatide süsteem: L-EST 97 süsteemis. Kõrgused Balti süsteemis.
13. Geodeetilise sidumise andmed: Vaata joonis.
Mõõdistamisvõrk rajatud tahhümeetrilise käiguna põhivõrgupunktist.
14. Kasutatud materjalid: Katastripiirid Tartu Maakatastrist – 25. Aprill 2011.a.
OÜ Jaotusvõrgu arhiiv – 29.aprill 2011.a.
Elva Linnavalitsuse geoarhiiv – 25. Aprill 2011.a.

15. Kasutatud instrument: Nikon NPL632 - nr. 020672.

16. Andmete töötlemise programmi nimetus: GEO11,5; AutoCad Archidecture 2009.

17. Selgitused maa-alal paiknevate tehnovõrkude kohta:

- madalpinge maakaablid – valdaja Eesti Energia Jaotusvõrk.
- keskpinge maakaablid – valdaja Eesti Energia Jaotusvõrk.
- sidekaablid – Elion Ettevõtted AS.
- kanalisatsioonitorustik – AS Emajõe Veevõrk.
- veetorustik – AS Emajõe Veevõrk.

18. Ülevaade katastriüksuse piiridest ja plaanile kandmise viisist:

Katastriüksuste piirimärgid on looduses säilinud osaliselt.

Katastriüksuste piirid kantud plaanile digitaalselt katastribüroo andmete alusel.

19. Üleantavate materjalide loetelu ja väljastusviis:

Elektriprojekti maa-ala mõõdistamise aruanne esitatud digitaalselt tellijale.

Maa-ala plaan digitaalselt dwg formaadis.

Koostas:

/Argo Reedi/ 06. mai 2011.a.

Vastutav isik:

/Arno Troon/ 06. mai 2011.a.