



Turu 34, Tartu 51004, tel 7 475 333, registrikood 10149499.
Tegevuslitsentsid: Nr 0853, 738 MA, 544 MA-k, EG10149499-0001

TELLIJA: **Mellson Grupp OÜ**
TÖÖ: **25-22-GEO**

Viljandi maakond, Viljandi vald, Sinialliku küla
Orika tee 2 (62904:002:0770)
Geodeetiline alusplaan

GEODEET:

Ever Kiiver

Tartu, august 2022

SISUKORD

Asukoha skeem	3
Seletuskiri	4
Kooskõlastuste tabel	6
Joonis	7

LISA I	Kooskõlastused
---------------	-----------------------

ASUKOHA SKEEM



Koostas: Ever Kiiver

SELETUSKIRI

1. **Asukoht:** Viljandi maakond, Viljandi vald, Sinialliku küla
2. **Objekti nimetus:** Orika tee 2 (62904:002:0770). Geodeetiline alusplaan.
3. **Töö täitmise aeg ja teostaja andmed:** Välitööd toimusid 22.08.2022, sisetööd toimusid 23.08.2022, OÜ Tinter-Projekt, 10149499, Tegevuslitsentsid: Nr 0853, 738 MA, 544 MA-k, EG10149499-0001

Geodeet IV (EQF tase 6 KT 131784): Ever Kiiver

.....

4. **Tellija:** Mellson Grupp OÜ
5. **Lähtepunktide andmed:** Objekti mõõdistamisel kasutatud järgmisi geodeetilise võrgu punkte: PR8377

Mõõdistamisvõrgu punktid, skeem ja nivelleerimise arvutus on lisatud toimiku koosseisu (Geodeetiline töö nr 04-21-GEO).

6. **Geodeetilise sidumine ja täpsus:** Plaaniliselt ja kõrguslikult on mõõdistus seotud riikliku põhivõrguga. Mõõdistusvõrgu punktidele on koordinaadid mõõdistatud RTK GNSS seadme abil ja kõrgused on trigonomeetrilise nivelleerimisega nivelleeritud. Tahhümeetrilise mõõdistamise plaaniline ja kõrguslik viga on kuni +/-1.5 cm.

7. Kasutatud varasemad tööd:

Varasematest töödest on kasutatud:

- 1) Mnt 49 Imavere – Viljandi – Karksi-Nuia km 53.996-58.871 asuv Viljandi-Loodi lõik. Geodeetiline alusplaan. 04-21-GEO OÜ Tinter-Projekt

8. **Mõõdistamine ja selleks kasutatud seadmed:** Kasutatud geodeetiliste punktide koordinaadid L – Est '97 süsteemis ja **kõrgused EH 2000 süsteemis**. Mõõdistamisel kasutatud tahhümeetrilist mõõdistamisviisi. Mõõdistatud kogu maapealne situatsioon, mõõtkavas M 1 : 500, väljatrükk paberil M 1 : 500.
Objekti mõõdistamisel kasutatud aparatuuride loetelu: elektrontahhümeeter Leica TS 13 (nr.3260147) täpsus 2'' , elektroonilist väliraamatut (väliarvuti) Leica CS20 (nr.2434259), RTK GNSS seade Leica GS07 s/n: 1862928, täpsus 5mm +0,5 PPM.

Objekt joonestatud joonestusprogrammiga AutoCAD Civil 3D 2015 (nr. 395-25617706).

9. Tehnorajatised

- a) Mõõdistatud töö alasse jäävad Telia Eesti AS-le kuuluvad sideliinide rajatised. Liinide asukohad on joonisele kantud välimõõdistuse andmete alusel, lisatud on ka kaabelliinide sügavus. Sügavused määratud kaabliotsijaga. Saadud sügavused on orienteeruvad, sest mõõdistustulemused sõltuvad ilmastikust, pinnasest, ristuvatest trassidest, teeäärsetest metallpiiretest jne. Mõõdistatud on punkte teatud vahemaa tagant, vahepealset lõiku ei ole sügavuse osas kontrollitud. Geodeetiline alusplaan on kooskõlastatud.
- b) Mõõdistatud töö alasse jäävad Elektrilevi OÜ haldusesse kuuluvad maakaabelliinid . Valdaja väljastas osaliselt teostusjoonised maakaabelliinidele, puuduolevad kaablid on kaabliotsijaga otsitud ja mõõdistatud. Geodeetilist alusplaani valdaja eraldi ei kooskõlasta.
- c) Mõõdistatud töö alasse jäävat tänavavalgustust haldab Transpordiamet. Tänavavalgustuse mast on mõõdetud, toitekaabli asukoht kantud joonisele teostusjooniselt (Reaalprojekt OÜ, Töö VT 13-09).

10. Katastriüksuste piirid

Katastriüksuste piirid on saadud digitaalselt Maa-ametist seisuga 18.08.2022.

11. Üleantavate materjalide loetelu ja väljastusviis

Vastavalt lähteandmetele, antakse tellijale üle toimik ühes (1) eksemplaris digitaalselt allkirjastatud konteineris.

12. Märkused: Töö kantud omavalitsuse andmebaasi.

Koostas: Ever Kiiver

Kooskõlastuste tabel

Geodeetilise alusplaani nimi: **Orika tee 2 geodeetiline alusplaan**

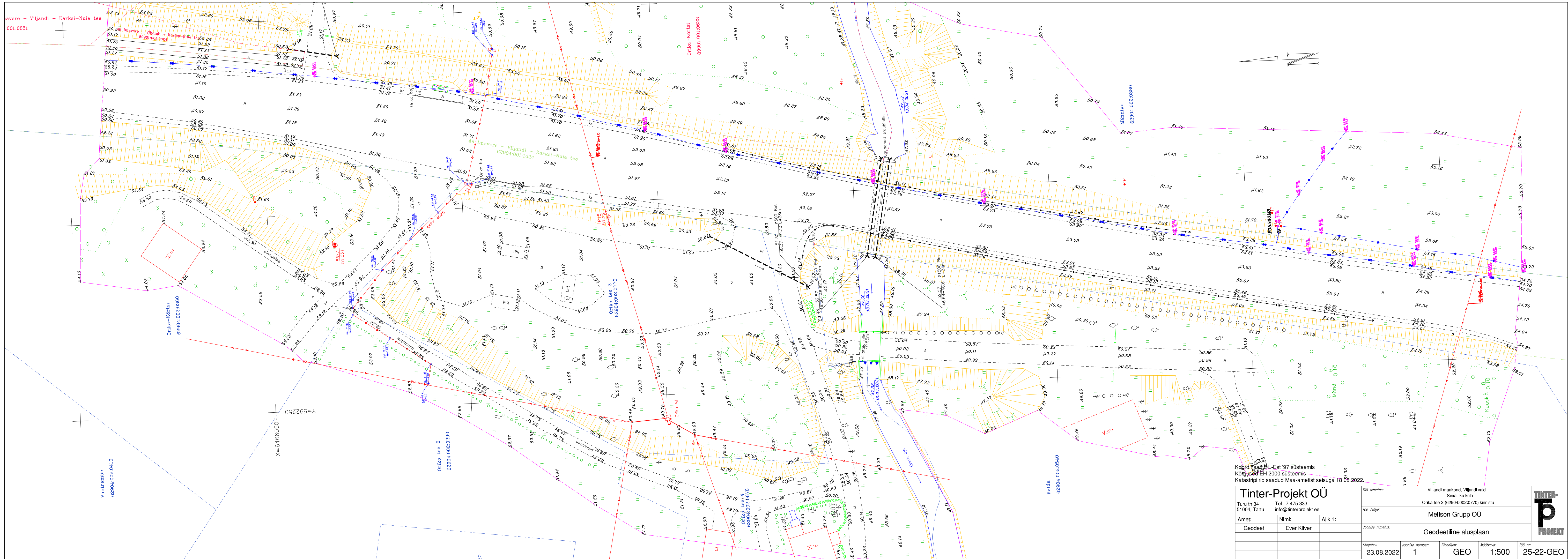
Töö nr: **25-22-GEO**

Jrk nr	Kooskõlastava organisatsiooni, asutuse või isiku nimi	Kooskõlastuse number, kuupäev
1	Telia Eesti AS (Remo Toodo)	Nr 36748337 23.08.2022.
2	Elektrilevi OÜ	Akt nr 2701712164 19.08.2022

Omavalitsused kooskõlastavad geodeetilist alusplaani ainult juhul, kui mõõdistusalasse jääb neile kuuluvad infrastruktuuri rajatised – nt. tänavavavalgustus, vee- ja sadeveetrass jms.

Kooskõlastuste koopiad digitaalselt toimiku koosseisus LISA I.

Koostas: Ever Kiiver



Koordinaatid: E-est '97 süsteemis
Kõrgused: E-est 2000 süsteemis
Katastripiirid saadud Maa-ametist seisuga 18.08.2022.

Tinter-Projekt OÜ			Töö nimetus:		Viljandi maakond, Viljandi vald	
Turu tn 34 51004, Tartu			Töö tellija:		Sinaaliku küla	
Amet:			Töö nimetus:		Orika tee 2 (62904:002:0770) kinnistu	
Geodeet			Amet:		Mellson Grupp OÜ	
			Nimi:		Geodeetiline alusplaan	
			Alkiri:			
			Kaua:		23.08.2022	
			Joonise number:		1	
			Staadium:		GEO	
			Mastika:		1:500	
			Töö nr:		25-22-GEO	

**TEENUSE OSUTAMISE
AKT NR 2701712164****TEENUSE TELLIJAJA**

NIMI / ÄRINIMI OÜ TINTER-PROJEKT	ISIKU- VÕI REGISTRIKOOD 10149499
ESINDAJA NIMI EVER KIIVER	ESINDAJA TELEFON 505 8090

OSUTATUD TEENUS

NIMETUS Võrgu asukohaandmete väljastamine	
TEENUSE OSUTAMISE KOHT Orika tee 2, Sinialliku küla (geo)	
MAKSUMUS 15.00	TEENUSE OSUTAMISE KUUPÄEV 19.08.2022
TEENUSE TEOSTAJA EES- JA PEREKONNANIMI Lii Roosipuu	

Teenuse osutaja:

Lii Roosipuu
Elektrilevi OÜ volitatud esindaja

Teenuse tellija:

EVER KIIVER

PROJEKTI KOOSKÖLASTUS NR 36748337

Kliendinumber	757816	
Isikukood/Registrikood	10149499	
Nimi	OÜ TINTER-PROJEKT	
Kontaktisik	Ever Kiiver telefon 3725058090	
e-post	ever@tinterprojekt.ee	
Aadress	TURU TN 34, TARTU LINN, TARTU LINN 51004, TARTU MAAKOND	
Objekti asukoht ja projekti nimi	Viljandi vald, Viljandi maakond : Orika tee 2 geodeetiline alusplaan, Sinialliku küla, Viljandi vald, Viljandi maakond	
Projekti/töö nimetus	Orika tee 2 geodeetiline alusplaan, Sinialliku küla, Viljandi vald, Viljandi maakond	
Kooskõlastamisele esitatud dokumendid	1. Geodeetiline alusplaan	AC-25-22-GEO.dwg

Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:

Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:	jah
Töid võib teostada ainult Telia volitatud esindaja kirjaliku tööloa alusel:	jah
Info tööloa saamiseks telefoninumbril:	5030055
Tööde teostamiseks planeeritud piirkonnas on vaja täiendavalt esitada tööjoonised:	jah
Tegevuse jätkamiseks on vajalik tellida Telia täiendavad tehnilised tingimused:	jah
Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:	Side maakaabel

Kooskõlastus kehtib kuni 22.08.2023

Kooskõlastuse võttis vastu:
Ever Kiiver

Kooskõlastuse andis:
Telia Eesti AS volitatud esindaja
Remo Toodo
e-post: Remo.Toodo@boftel.com
telefon: 503 9503