



MTR: EEG000304

Litsents: Geodeetilised ja kartograafilised tööd nr 784 MA

Töö nr: 24-G-2195

**Tartumaa Nõo vald Uuta küla
Elva vald Elva linn**

**Paadi maaüksuse vee-, kanalisatsiooni-, sademevee-
ja drenaazitorustikud.**

Teostusjoonis

M 1:500

Vastutav spetsialist:

Ahto Lahe

Geodeet:

Ahto Lahe

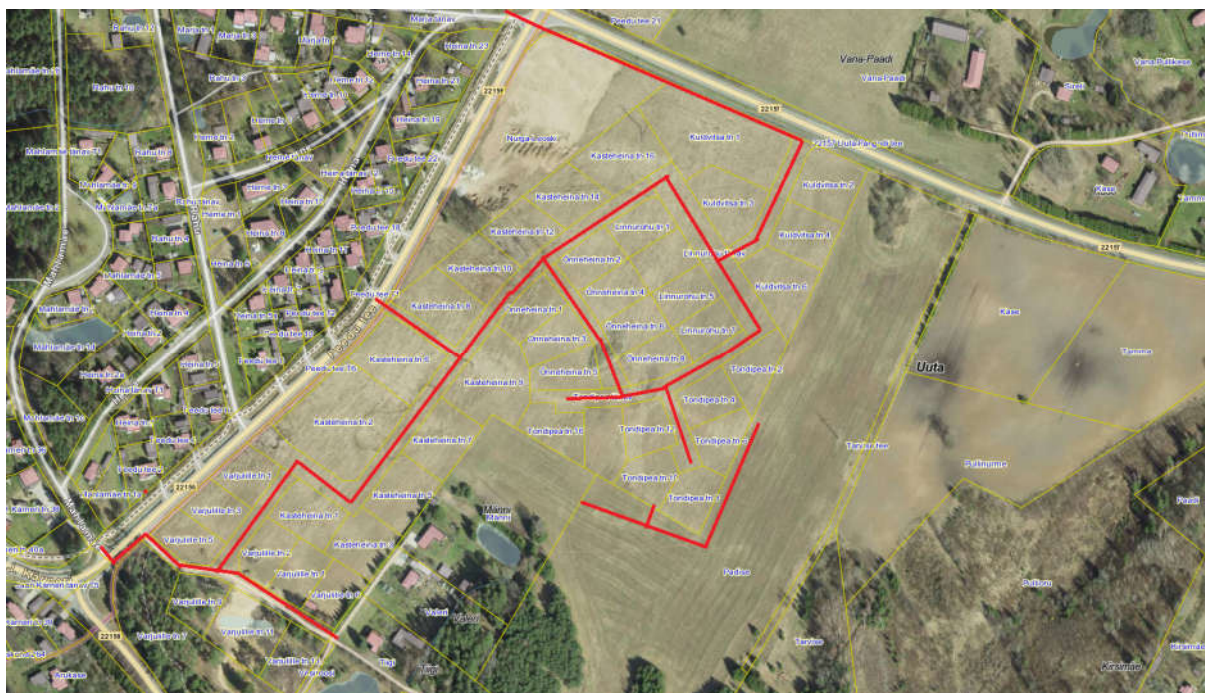
Aprill 2024, Tartu

SISUKORD

1. Seletuskiri	2
2. Materjalide mahutude tabel	4
3. Teostusjoonis M 1:500	5

GEODEETILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Mõõdistatava objekti asukoht: Tartumaa Nõo vald uuta küla; Elva vald Elva linn



Töö sisu: Paadi maaüksuse vee-, kanalisatsiooni-, sademevee- ja drenaazitorustikud.

Teostusmõõdistus.

Töö tellija: OÜ Mihkel X

Mõõdistamise aeg: 12.2023 – 04.2024; koostamise aeg: 01.2024 – 04.2024.

Geodeet: A. Lahe; Vastutav isik: A. Lahe

Kasutatud instrumendid: Elektrontahhümeeter Trimble SPS700; GNSS-seade Trimble R8.
Mõõdistusviis-tahhümeetriline.

Koordinaatide süsteem: L-Est 97; Kõrguste süsteem: EH2000.

Mõõdistamisvõrgu rajamisel määrati baaspunktid GNSS seadmega, tuginedes VRS Now baasjaamade võrgule..

Joonise mõõtkava: 1:500.

Paigaldatud materjalide mahud on välja toodud eraldi lehel.

Teostusjoonise koostamisel on alusplaanina kasutatud olemasolevat geodeetilist plaani.

Koostas: A. Lahe

Paadi maaüksuse vee-, kanalisatsiooni-, sademevee- ja drenaazitorustikud

Rajatud torustike, kaevude ja sulgeseadmete mahud

Jrk	Torustikud, kaevud, sulgeseadmed	Möötühik	Kogus
1	Veetoru De32PE	m	242.6
2	Veetoru De50PE	m	198.4
3	Veetoru De63PE	m	98.0
4	Veetoru De90PE	m	2.2
5	Veetoru De110PE	m	1505.7
6	Veetoru hülss De200PE	m	76.6
7	Kanalisatsioonitoru De200PE	m	20.9
8	Kanalisatsioonitoru De200PVC	m	655.8
9	Kanalisatsioonitoru De160PVC	m	863.2
10	Kanalisatsioonitoru hülss De315PE	m	18.4
11	Survekanalisatsioonitoru De110PE	m	156.3
12	Survekanalisatsioonitoru De90PE	m	45.1
13	Survekanalisatsioonitoru De63PE	m	12.8
14	Sademeveetoru De250PP	m	332.8
15	Sademeveetoru De200PP	m	19.2
16	Drenaazitoru De200PP	m	43.1
17	Drenaazitoru De160PP	m	185.8
18	Drenaazitoru De110PP	m	5.2
	Kokku	m	4482.1
19	Veetorustiku maakraan DN25	tk	31
20	Veetorustiku maakraan DN40	tk	15
21	Veetorustiku maakraan DN50	tk	1
22	Veetorustiku siiber DN80	tk	2
23	Veetorustiku siiber DN100	tk	8
24	Survekanalisatsioonitorustiku siiber DN50	tk	2
25	Kanalisatsioonikaev De560/500	tk	31
26	Kanalisatsioonikaev De400/315	tk	7
27	Drenaazikaev De560/500	tk	1
28	Sademeveekaev De560/500	tk	11
29	Läbipesukaev De500/DN50	tk	1
30	Maapealne tuletõrjehüdrant DN100	tk	5
31	Reoveepumpla	tk	1



