



**Tartu maakond, Elva vald, Elva linn
Jaama tn 9 vee- ja kanalisatsioonitoru ühendus.
Teostusmõõdistus**

Ehitusgeodeetiliste uurimistööde toimik.

**Töö nr: GEO-128-18
Tellija: Raudkäpp OÜ**

Koostas: Janno Vään

Juhataja: Jaan Vään

Sisukord

Jrk nr	Sisu	Leht nr
1.	Mõõdistustööde seletuskiri	3
2.	Teostusjoonis alusplaan	4

Möödistustööde seletuskiri.

Töö nr: GEO-128-18

Asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn Jaama tn
Töö sisu: Jaama tn 9 vee- ja kanalisatsioonitoru ühendus
Möödistuse liik: teostusmöödistus
Tellija: Raudkäpp oü

Töö teostajad:

Oü WeW möödistustööde õiguslikud alused:

Majandustegevuse teate nr. EG10213694-0001, tegevusala: Ehitusuuringud.

- ehitusgeodeetiliste tööde (märkimistööd, teostus- ja kontrollmöödistused) tegemine
- ehitusgeodeetiliste uuringute (ehitus- ja/või planeeringuala geodeetilised uurimistööd projekteerimiseks ja/või planeerimiseks) tegemine
- insenertehniliste geodeesiatööde (ehitiste vajumisvaatlused, ülesmöödistamised, mahumäärangud jms insenergeodeetilised tööd) tegemine

Välitöö tegija: Janno Vään 15.06.2018

Kameraali tegija: Janno Vään 19.06.2018

Kontrollis: Janno Vään

Tööd on teostatud vastavalt kehtivale Majandus- ja taristuministeeriumi määrusele nr.34 „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmöödistamisele esitatavad nõuded” 22.04.2016

Lähteülessanne:

Elamu vee- ja kanalisatsioonitorustiku ühenduse teostusmöödistus

Kasutatud möödistusvõrgud ja punktid:

Hades VRS võrk.

Kasutatud materjalid:

GPK oü töö nr.T-150-11 “Elva vee- ja kanalisatsioonisüsteemide rekonstrueerimise II etapp, ehitustööde V etapp Elva linna Peedu linnaosa veevarustus ja kanalisatsioon” Vee- ja reoveekanaliseerimise torustiku teostusjoonis.

Kasutatud töövahendid:

Leica elektrontahhümeeter TS16 I 1” R1000 (Eq.nr.7136426, nurgaline täpsus 1”, jooneline täpsus

1mm+1,5ppm (1,5mm/km)), kalibreeritud 26.09.2016 (v.t. elektrontahhümeetri kalibreerimis sertifikaat)

Leica GNSS seade NetRover GS08 (reg.2520332, täpsus 5mm+0,5ppm)

Möödistustööde käik.

Looduses on koordineeritud GNSS seadme abil kaks möödistusvõrgu punkti, mis on tähistatud markeriga asfaldil. GNSS punktid on koordineeritud 2 kordse initsiliseerimisega.

Torustiku möödistustööd on teostatud elektrontahhümeetriga. Möödistatud on ühest seisupunktist. Uuritud on kaks kaevu. Osaliselt ,(kaevust 2) maja poolsed torud, olid mõõtmise hetkel avatud.

Kõrgulikul on kontrollmõõtmised teostatud olemasolevatele kaevudel ja veekapedele.

Töö on edastatud tellijale AutoDeski DWG formaadis njing digitaalselt allkirjastatud toimikuna.

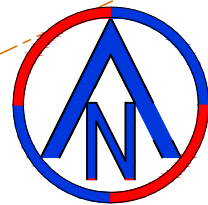
Töö on edastatud Elva linna ja Emajõe Veevärgile.

Vastutav geodeet: Janno Vään

Kutsetunnistus nr. 084177

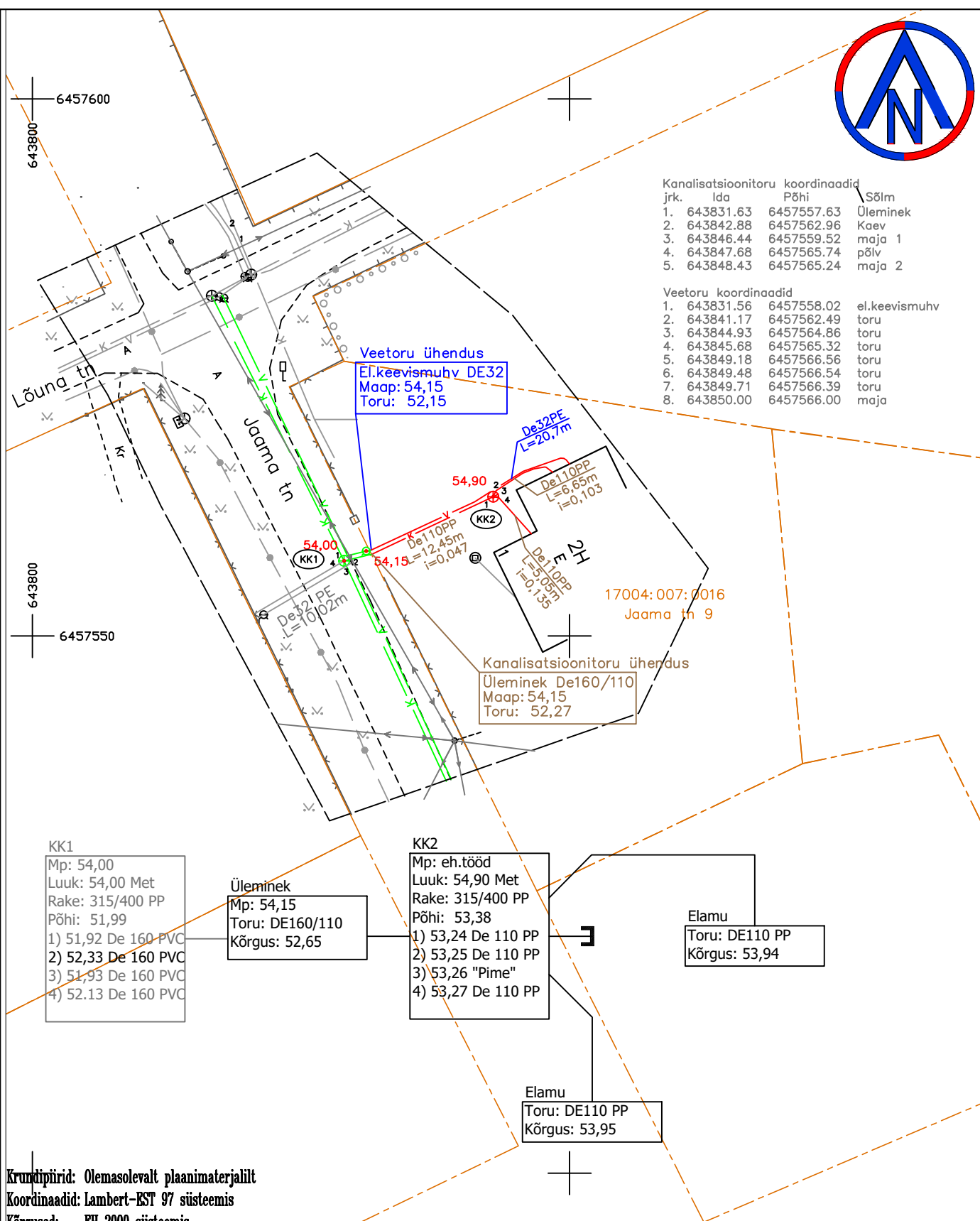
Kutsenimetus: Geodeet V (EKR 7)

19/06/2018



Kanaliseerimisajamärk	Ida	Põhi	Sõlm
1.	643831.63	6457557.63	Üleminek
2.	643842.88	6457562.96	Kaev
3.	643846.44	6457559.52	maja 1
4.	643847.68	6457565.74	põlv
5.	643848.43	6457565.24	maja 2

Veetoru	koordinaadid	
1.	643831.56 6457558.02	el. keevismühv
2.	643841.17 6457562.49	toru
3.	643844.93 6457564.86	toru
4.	643845.68 6457565.32	toru
5.	643849.18 6457566.56	toru
6.	643849.48 6457566.54	toru
7.	643849.71 6457566.39	toru
8.	643850.00 6457566.00	maja



KK1
Mp: 54,00
Luuk: 54,00 Met
Rake: 315/400 PP
Põhi: 51,99
1) 51,92 De 160 PVC
2) 52,33 De 160 PVC
3) 51,93 De 160 PVC
4) 52,13 De 160 PVC

Üleminek
Mp: 54,15
Toru: DE160/110
Kõrgus: 52,65

KK2
Mp: eh.tööd
Luuk: 54,90 Met
Rake: 315/400 PP
Põhi: 53,38
1) 53,24 De 110 PP
2) 53,25 De 110 PP
3) 53,26 "Pime"
4) 53,27 De 110 PP

Elamu
Toru: DE110 PP
Kõrgus: 53,94

Elamu
Toru: DE110 PP
Kõrgus: 53,95

Krundi piirid: Olemasolevalt plaanimaterjalilt
Koordinaadid: Lambert-EST 97 süsteemis
Kõrgused: EH 2000 süsteemis



WeW oi
Ropkamõisa 10
Tartu 51013
telefon: 7303636
info@wew.ee

Elva, Jaama tn 9
vee ja kanalisatsioonitoru ühendus

Töö nr: GEO-128-16
Kuupäev: 15.06.2018

	Nimi	allkiri
Juhataja	Jaan Vään	
Vastutav	Janno Vään	
Välitöö	Janno Vään	
Kameraal	Janno Vään	

Teostusjoonis

Elva vald, Elva linn
Jaama tn 9

Tellijä: Raudkapp oi

Joonis: 1/1
Mõõtkava: 1:500

Majandustegevuse teate number:
EG10213694-0001

Ehitusgeodeetilised tööd
Ehitusgeodeetilised uuringud
Inseneritehnilised geodeesiatööd