

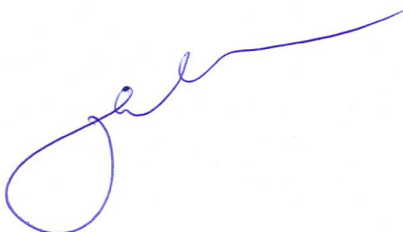
UURIMISTÖÖ ARUANNE

URVA SADEMEVEEKANALISATSIOONI TOPO-GEODEETILISED UURIMISTÖÖD

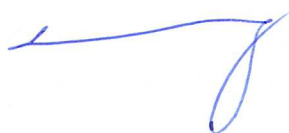
**TALLINN
PIRITA LINNAOSA**

Töö nr. TT-4675-1

Projektijuht



Geodeet



**Tallinn
november 2017**

SISUJUHT

1.	Seletuskiri	3
2.	Objekti asukoha skeem	4
3.	Kooskõlastused trasside ja kommunikatsioonide valdajatega	5
4.	Koopiad kooskõlastustest	6-8
5.	Tehnovõrkude tehnilised andmed	9-10
6.	Maa-ala plaan tehnovõrkudega M 1:500	11



TOPO-GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

TÖÖ NR. TT-4675-1

1. ÜLDANDMED

Objekti asukoht: Tallinn, Pirita linnaosa,

Objekti nimetus: sademeveekanalisatsioon topo-geodeetilised uurimistööd.

Tellijal:

Töö tegija:

Tööde teostamise aeg: vältöö 09.11.2017.

Mõõdistamistööd on tehtud kooskõlas Majandus- ja taristuministri 22. aprill

„Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded”.

2. LÄHTEANDMED

Mõõdistamine tugineb ettevõtte Geosoft OÜ VRS NOW püsijaamade võrgul L-EST 97 koordinaatsüsteemis ning Balti 1977.a kõrgussüsteemis. Mõõdistus on kõrguslikult seotud polügonomeetria punktiga nr.1045 (H=9.912).

Kasutatud varasemaid materjale:

A. Mõõdistus- ja uurimistööd

Geo Ex OÜ töö nr G16010

B. Teostusjoonised

REIB OÜ töö nr TJ-3494(vesi, kanal)

OÜ GEOPLUS töö nr TJ-549/08-16(gaas)

C. Plaanile kantud informatiivsete katastriüksuste piiride andmed pärinevad TLPA'st seisuga 10. november 2017.a.

3. MÕÕDISTAMINE

Mõõtkava: 1:500. Tööle TT-4675 juurde mõõdetud ~0.1 ha. Mõõdistusmeetod: tahhümeetiline, GNSS.

4. TEHNOVÕRGUD

Tehnovõrgud kanti plaanile mõõdistamistulemuste, uurimisandmete ja punktis 2 loetletud materjalide alusel. Tehnovõrkude plaanilise asetuse õigsus kooskõlastatud tehnovõrkude valdajatega (vt kooskõlastuste koopiaid ja väljakirjutused). Kuna AS Tallinna Vesi kooskõlastusi ei väljasta, võib neile kuuluvate trasside asukoha osas esineda ebatäpsusi.

5. MUUD SELGITUSED

Töö on väljastatud tellijale nii digitaalselt kui ka aruandesse köidetuna ning 1 eksemplar arhiveerimiseks kohalikule omavalitsusele.

Säilituskoht: REIB OÜ arhiiv. Säilitusviis: toimik, kooskõlastuste originaalid.

6. KASUTATUD INSTRUMENDID

Tahhümeetrilisel mõõdistusel kasutati elektrontahhümeetrit TRIMBLE S5, GNSS-mõõdistusel instrumenti Trimble R8s. Plaan koostati tarkvarapaketiga AutoCAD 2010.

20. november
2017.a.

Koostas:

OBJEKTI ASUKOHA SKEEM

TT-4675-1



21.11.2017. a.

Koostas:

5

- ELEKTRILEVI OÜ
TALLINNA VÄLISVALGUSTUSE GEOALUS KONTROLLITUD NR.852G/ 13.11.2017
, Tallinn

**TALLINNA VÄLISVALGUSTUSE GEOALUS KONTROLLITUD NR.
852G/13.11.2017**

KONTROLI TELLIJA:

Nimi:

Kontaktisik:

e-post:

KONTROLLITUD MAA-ALA PLAAN:

OBJEKTI AADRESS:

Tallinn

TÖÖ SISU:

Maa-ala geodeetilised uurimistööd

Kontrollimisele esitatud dokumendid:

1. Töö nr TT-4675-1

ANDMETE VASTAVUS KONTROLLITUD:

Geoaluse andmed kehtivad üks aasta.

Võttis vastu

.....

7

From:
To:
Date:
Subject:
Attachments

Tere,

Geodeesia on läbi vaadatud.
Kooskõlastuse nr 1407 , 14.11. 2017

Manuses olev konteiner palun allkirjastada digitaalselt.
Kui 14 päeva jooksul digidocc allkirjastamisega tagasi ei tule, siis kooskõlastus annulleeritakse.

PROJEKTI KOOSKÕLASTUS NR 29347603**Kliendinumber****Isikukood/Registrikood****Nimi****Kontaktisik****e-post****Aadress****Objekti asukoht ja projekti
nimi**sademeveekanaliseerimise topograafiline
uurimistöö**Projekti/töö nimetus**sademeveekanaliseerimise topograafiline
uurimistöö**Kooskõlastamisele esitatud
dokumendid**1. Geodeetiline
alusplaanTT-4675-1_Urva
16-20.dwg**Telia Eesti AS (edaspidi "Telia") seisukohad esitatud dokumentide kooskõlastamisel:**Tööde teostamisel tuleb lähtuda sideehitise
kaitsevööndis tegutsemise Eeskirjast:

jah

Info tööloa saamiseks telefoninumbri:

-

Maa-alal paikneb Teliale kuuluv sideehitis:

Kaablikanaliseerimine, Jaotusseadmed

Kooskõlastus kehtib kuni 12.11.2018

Kooskõlastuse võttis vastu:

Kanalisatsioonikaevude tehnilised andmed

TT-4675-1

Kaevu nr.	Andmed saadud	Kõrgused (m)			Kaevu andmed			Torude andmed					Märkused
		Maap.	Kaas	Põhi	ø (m)	Sein	Kaas	Nr.	Põhi	ø (mm)	Mat.	Suub.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	TJ-3494	11.67	11.67	10.39	0.4	PL	MET	1	10.39	160	PL	11	
								2	10.39	160	PL		
11	TJ-3494	11.77	11.77	10.33	0.4	PL	MET	1	10.33	160	PL	12	
								2	10.33	160	PL	15	
								3	10.33	160	PL	10	
12	TJ-3494	12.08	12.08	10.25	0.4	PL	MET	1	10.25	160	PL	13	
								2	10.25	160	PL	11	
13	TJ-3494	12.02	12.02	10.12	0.4	PL	MET	1	10.12	160	PL	14	
								2	10.12	160	PL		
								3	10.12	160	PL	12	
14	TJ-8901	12.01	12.01	10.21	0.4	PL	MET	1	10.12	160	PL		
								2	10.42	160	PL		
								3	10.12	160	PL	13	
								4	10.20	160	PL	17	
15	TJ-3494	11.90	11.90	10.50	0.4	PL	MET	1	10.50	160	PL	11	
11								2	10.33				
16	TJ-8901	12.23	12.23	11.03	1	BET	MET	1	10.97	160	PL	17	
								2	11.33	160	PL	H	
17	TJ-8901	11.96	11.96	10.50	1	BET	MET	1	10.32	160	PL	14	
								2	10.65	160	PL	16	
14								4	10.20				

Sademeveekanaliseerimise kaevude tehnilised andmed

TT-4675-1

Kaevu	Andmed	Kõrgused (m)			Kaevu andmed			Torude andmed					
nr.	saadud	Maap.	Kaas	Põhi	Ø (m)	Sein	Kaas	Nr.	Põhi	Ø (mm)	Mat.	Suub.	Märkused
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		12.26						1					Pinnase all
2	TT-4675	11.90	11.90	10.80	0.7	TELLIS	MET	1	11.11	200	ASB	3	
								2	10.96	200	ASB	H	
3	TT.4675	11.95	11.95	10.80	0.7	TELLIS	MET	1	10.90	200	PL	4	
								2	10.93	100	MET		
								3	10.90	200	ASB	2	
4		11.60	11.75		1.0	BET	M	1					Puuriida all (ei saa avada)
5	uuritud	11.25	11.20	9.80	0.4	PL	M	1	10.04	200	PL		Drenaaz
								2	10.15	200	PL		

Käesolevas toimikus on 11 (üksteist) nummerdatud lehte.

22. november 2017 a.