

SISUKORD

1.	Ehitusobjekt, kontaktisikud	2
1.1.	Ehitusobjekt	2
1.2.	Üldist	2
1.3.	Lähteandmed	2
1.4.	Aluseks võetud õigusaktide, normide, standardite ja eeskirjade loetelu.....	2
1.5.	VÄLISVÕRGUD	3
1.5.1.	Üldist.	3
1.5.2.	Veevarustus	3
1.5.3	Kanalisatsioon	3

1. Ehitusobjekt, kontaktisikud

1.1. Ehitusobjekt

Ehitusobjekt: Kortermaja
Ehitise tüüp: Rekonstrueeritav
Aadress: Tartu linn

Tellija

Kontaktisik: tel.

Projekteerija

tel.

Kontaktisik:

1.2. Üldist

Käesolev projekti osa hõlmab hoone vee- ja olmekanaliseerimise välisvõrkude lahendust.

Antud seletuskiri on projekti 03/14 üks osa ning täiendab projekti teisi osi.

1.3. Lähteandmed

Projekti aluseks on OÜ GeoNik OÜ poolt koostatud geodeetiline alus
ja Kuren Projekt OÜ poolt koostatud) arhitektuursed plaanid ja
vaated ning asendiplaan.

1.4. Aluseks võetud õigusaktide, normide, standardite ja eeskirjade loetelu

Hoone projekt EVS 811:2012

VV määrus nr. 315, 27.10.2004 Ehitisele ja selle osale esitatavad tuleohutusnõuded

Ehitiste tuleohutus EVS 812-2:2005; EVS 812-3:2005; EVS 812-6:2005

Linnatänavad. EVS 843:2003

Ühiskanalisatsioonivõrk EVS 848:2003

Hoone veevõrk EVS 835:2014

Hoone kanalisatsioon EVS 846:2013

Vee tarbimismõõdik. Keskkonna-ministeeriumi määrus 28.09.1993

Ehituse üldised kvaliteedinõuded: Hoone tehnosüsteemide RYL 2002.

Maa RYL 2000. Ehitustööde üldised kvaliteedinõuded. Pinnasetööd ja alustarindid.

1.5. VÄLISVÕRGUD

1.5.1. Üldist.

Käesoleva projektiga on lahendatud rekonstrueeritava kortermaja, Tartu, veevarustuse ja olmekanaliseerimisega varustamine.

Kaevetööd teostada vastavalt kehtivale korrale vastavate lubade alusel. Enne kaevetööde algust kutsuda kohale ristuvate kommunikatsioonide valdajad.

Pinnas utiliseerida Tartu Linnavalitsuses poolt ettenähtud korras. Kaevetööde loa saamisel näidata ära utiliseerimise koht.

1.5.2. Veevarustus

Veetarve kinnistul (Kuu 9 ja 9A): $Q_d = 1,3 \text{ m}^3/\text{ööp}$.

Olemasolev veetorustik utiliseeritakse ning olemasolevale tänavatrassile paigaldatakse sadulühendus. Olemasoleva toru asemel paigaldada uus, PE De50 PN10 plasttoru.

Olemasoleva ühendustoru täpsete kõrgusandmete puudumise tõttu teostada olemasoleva trassi likvideerimine ettevaatlikult vigastamata tänaval olemasolevaid kommunikatsioonide trasse. Uus toru paigaldada min. 1,8m sügavusele. Uue toru paigaldamisel arvestada olemasolevate trasside ristumistega ning tagada toru paigaldamisel nõuetekohased vertikaalsed vahekaugused ristumiskohtades.

Trassi ehitusel arvestada tänaval olemasolevate trassidega ning hoovis olemasoleva puuga ning seetõttu teostada kaevamised käsitsi.

Kuu 9 ja Kuu 9A hoonetele paigaldatakse ühine veemõõdusõlm Kuu 9 keldrisse (vt. joonis SVK-900).

1.5.3 Olmekanaliseerimine

Kanaliseeritav vesi (): $Q_d = 1,1 \text{ m}^3/\text{ööp}$

Olemasolev olmekanaliseerimise liitumistoru ($\varnothing 160$ PVC) säilitatakse. Rekonstrueeritava hoone uus väljaviik hoonest (PVC $\varnothing 160$ SN8) ühendada olemasoleva toruga (PVC $\varnothing 160$ SN8, KM: 50,68) kaldega (0,02) hoonest välja.

Torustiku peale ja kõrvale paigaldada tihendatud täitepinnas, mis tihendada 95%-lise tihedusastmeni, Pinnakatted taastada.

Torustike ühendused teha torustiku tootjaettevõtte juhiste järgi. Torustiku ühendused kaevuga teha veetihedad.

Paigaldusel jälgida RIL 77-1990 nõudeid.

Peale kanalisatsioonitorustike paigaldust teostada teostusmõõdistused vastavalt AS Tartu Veevõrk nõuetele.