

## SISUKORD

### 1. Sissejuhatus

1.1	Üldosa	3
1.2	Lähteandmed	3
1.3	Kasutatavad seadused, määrused, standardid, normid jm eeskirjad	3
1.4	Projektlahendus:	
	Üldosa	4
	Olemasolev olukord	4
	Veevarustuse välisvõrk	4
	Tuletõrje veevarustus	6
	Väliskanaliseerimisvõrk	6
1.4.1	Veetorustik	7
1.4.2	Tuletõrjehüdrantide esitatavad nõuded	9
1.4.3	Kanaliseerimisitorustik	11
1.4.4	Tihendid, määrdeained ja ühendusliitmikud	11
1.4.5	Kaevud	11
1.4.6	Torude ja toruarmatuuri paigaldamine ja paigalduse täpsusnõuded.	11
1.4.7	Kaevude, torude sügavus ja vahekaugus	12

### 2. Ehitustööd

2.1	Geotehnilised tingimused	13
2.2	Tööde teostamise aeg	14
2.3	Ettevalmistustööd	14
2.4	Ehitustööde korraldamine	14
2.5	Olemasolevate ehitiste ja rajatistega arvestamine	15
2.6	Hoonete ja rajatiste kaitsmine	16
2.7	Hoonete ja rajatiste kahjustamise vältimise abinõud	17
2.8	Ehitustööd elektriliinide haldaja OÜ Elektrilevi elektrirajatiste kaitsevööndis	17
2.9	Ehitustööd Telia Eesti AS liinirajatiste kaitsevööndis	18
2.10	Kaevetööd ja kaevik	19
2.11	Kaevude ja torude likvideerimine	20
2.12	Jäätmekava	21
2.13	PE ja PVC veetorude hüdrauliline surveproov	21
2.14	Isevoolse kanalisatsioonitorustiku kontrollimine	22
2.15	Teostusjooniste koostamine	22
2.16	Materjalid ja ehitustööde mahud	23

### 3. Teede-ehituse osa

3.1	Teetööde tehnoloogianõuanded	23
3.2	Liikluskorraldus ehituse ajal	24
3.3	Nõuded materjalidele	25
3.3.1	Kruusatee	25

3.4	Haljastus	25
3.4.1	Olemasolev ja säilitatav kõrghaljastus	25
3.4.2	Muru rajamine ja taastamine	26

#### **4. Joonised**

VVK-1	Veevarustuse välisvõrk, väliskanaliseerimisvõrk, asendiplaan
VVK-2	Veetorustiku pikiprofiil
VVK-3	Veetorustiku pikiprofiil
VVK-4	Veetorustiku pikiprofiil
VVK-5	Veesõlmed
VVK-6	Veemõõtesõlme tüüpskeem
VVK-7	Kanaliseerimisitorustiku pikiprofiil
VVK-8	Kanaliseerimisitorustiku pikiprofiil
VVK-9	Kanaliseerimisitorustiku pikiprofiil
VVK-10	Kanaliseerimiskaevud
VVK-11	Kanaliseerimiskaevud
VVK-12	Teede teekatete taastamine, asendiplaan
VVK-13	Toetatud kaeviku tagasitõrjekihid ja teede taastamise tüüpristlõiked
VVK-14	Torustiku soojustamine, lõige
VVK-15	Kommunikatsioonide toetamine

#### **5. Ehitusmaterjalide ja tööde loetelu**

5.1	TABEL 1. Ehitusmaterjalide ja tööde loetelu
-----	---