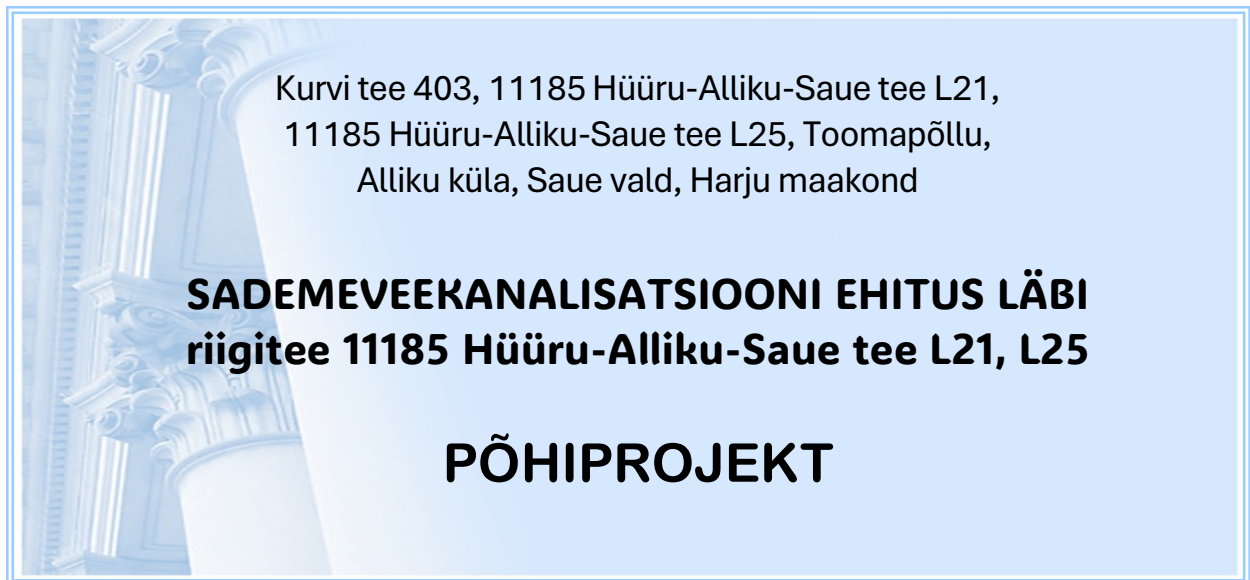


Töö nr JV-VK-11-2026



Tellijä:

Reigo Ilu
AS Alliku OS
Kurvi tee 410/1, Alliku küla,
76403 Saue vald, Harju maakond
Reg.nr. 10030456
Tel. +372 56633942
alliuos@gmail.com

Peaprojekterija: Insener Jaan Vene

Kutsetunnistus 173904, 158868
Jaan Vene Projektbüroo OÜ
MTR.nr.EEP002286
Reg.12068470
Haavaniidu, Haanja küla, Rõuge vald 65101, Võrumaa
Tel. +372 517 62 63
E-mail. jaanvene.projekt@gmail.com

SISUKORD

SISUKORD	2
A. SELETUSKIRI	4
1 Töö nimetus	4
1.1 Projekti tellija.....	4
1.2 Peaprojekteerija	4
1.3 Projekti asukoht, eesmärk	4
2 Projekteerimise alus.....	6
2.1 Arvestamisele kuuluvad eelnevalt koostatud projektid ja muud normdokumendid	6
3 Üldnõuded.....	7
3.1 Load, kooskõlastused.....	7
3.2 Piirangud tööde teostamisel	8
3.3 Kasutusluba.....	8
3.4 Kolmandate isikute ohutus.....	8
3.5 Tööohutus	9
3.6 Protseduurid hädaolukordade korral	9
3.7 Keskkonnakaitse ning Ehitusplatsi ja ümbritsevate alade korrashoid	9
3.8 Jäätmete käitlemine.....	10
3.9 Ehitusplatsi ehitusjärgne korrastus	10
3.10 Ligipääs kinnistutele ja tehnovõrkudele, läbipääsud	11
4 Projektlahendus.....	11
4.1 Üldosa	11
4.2 Olemasolev olukord.....	11
4.3 Projekteeritud sademeveetoru teemaal	12
4.3.1 Nõuded tehnovõrgu ehitustegevusele teemaal.....	12
4.3.1.1 Nõuded muldkehas kasutatavatele pinnastele, nõlvusele ja tihendustegurile.....	13
4.3.1.2 Nõuded drenkihi paksusele, materjalile ja tihendustegurile	14
4.3.1.3 Tihendamine	14
5 Sademevee arvutusvooluhulgad	15
6 Nõuded ehitustöödele	15
6.1 Pinnase – ja torupaigaldustööd	15
6.1.1 Pinnasetööd-üldist.....	15
6.1.2 Olemasolevate ehitiste ja rajatistega arvestamine	16
6.1.3 Torukaevik	16
6.1.4 Toru alus, tasanduskiht ja vundament.....	19
6.1.5 Torustike sügavus ja torustike vahekaugused.....	20
6.1.6 Torupaigaldus	20
6.1.7 Kanalisatsioonikaevude paigaldamine.....	21
6.1.8 Hoiatus-avastuslint.....	22
6.1.9 Algtäide.....	22
6.1.10 Lõpptäide liiklusaladel.....	23
6.1.11 Lõpptäide mitteliiklusaladel	24
6.1.12 Deformatsioonid	24
6.1.13 Torude transport ja ladustamine objektil	26
6.1.14 Torustike paigalduse järelvalve ja paigaldusjärgne kontroll	26

6.1.15	Uute torustike rajamine kinnisel meetodil	27
6.2	Heakorra – ja taastamistööd.....	28
6.2.1	Üldist.....	28
6.2.2	Muru rajamine ja taastamine.....	28
6.2.3	Taastamistööd väljaspool heakorrastavat ala.....	29
6.2.4	Tööde käigus kahjustatud objektide taastamine ja asendamine.....	29
7	Katsetused ja kontrolltoimingud.....	29
7.1	Üldist.....	29
7.2	Torustike katsetused ja kontrolltoimingud	30
7.2.1	Isevoolsete kanalisatsioonitorustike kaameravaatlus.....	30
7.2.2	Isevoolsete kanalisatsioonitorustike veepidavus katse	30
7.2.3	Isevoolsete torustike ovaalsuse kontrollimine	30
7.2.4	Kaevude tiheduse kontroll	31
7.3	Tagasitäite katsetamine.....	31
8	Töövõtja tegevused enne töödega alustamist.....	31
9	Ohutusnõuded süvendite ja kraavide rajamisel	32
10	Liikluskorraldus	33
11	Töötervishoid ja tööohutus	33
12	Üldised nõuded teostusmöödistusele	33
12.1.1	Üldiselt.....	33
12.1.2	Tellijal erinõuded teostusmöödistusele ja teostusmöödistuse aruandele	34
13	Töötervishoid ja tööohutus	36
C. GRAAFILINE OSA.....		37
1.	AS-4-01 Asendiplaan, liitumised, eesvoolud	37
2.	VK-4-01 Asendiplaan	38
3.	VK-4-02 Asendiplaan, sademeveekanaliseerimise rajamine lahtise kaevikuga, pikiprofiil	39
4.	VK-4-03 Sademeveekanaliseerimise pikiprofiil kuni eesvooluks oleva kraavini.....	40