

# MATERJALIDE JA EHITUSTÖÖDE MAHUD

**OÜ Alkranel** Riia 15b, 51010 Tartu Tel: +372 503 9010

**Projekt:** Päikese kinnistu veevarustuse ja kanalisatsiooni ühendustorustik. Põhiprojekt

**Töö nr:** 03-10-23-VK

Pos	Nimetus	Ühik	Kogus
<b>1</b>	<b>Kanalisatsioon</b>		
1.1	Kanalisatsioonitoru PVC De 110 SN8	m	40
1.2	Teleskoopne kanalisatsioonikaev PE De 400/315	tk	2
1.3	Survekanalisatsioonitoru PE De63	m	178
1.4	Survetorustiku elekterkeevis otsakork De63	tk	1
1.5	Survetorustiku elekterkeevispõlv 45° De63	tk	1
1.6	Kanalisatsioonitoru De160 otsakork	tk	1
1.7	Reoveepumpla STRONG ID1000, ankurdusplaat ja -tarvikud	kompl	1
1.8	Torustiku soojustusmaterjalid (vajadusel)	obj	1
1.9	Torustiku märkelint jm abimaterjalid	obj	1
<b>2</b>	<b>Veevarustus</b>		
2.1	Veetoru PE De 32 PN10	m	81
2.2	Veetoru PE De 50 PN10	m	227
2.3	Elekterkeevismuhv De32	tk	3
2.4	Elekterkeevissiirdmik De 63/50	tk	1
2.5	Elekterkeevis otsakork De50	tk	1
2.6	Elekterkeevis otsakork De32	tk	3
2.7	Elekterkeevissadul De 63/63	tk	1
2.8	Elekterkevispuursadul De 50/32	tk	3
2.9	Elekterkevispõlv 45° De50	tk	1
2.10	Maakraan DN40 koos spindlipikenduse ja kaepa	tk	1
2.11	Maakraan DN25 koos spindlipikenduse ja kaepa	tk	3
2.12	Veetorustiku kaitsehülss De90 PE	m	27
2.13	Torustiku soojustuskoorik EPS100 (vajadusel)	obj	1
2.14	Survetorustiku märkelint jm abimaterjalid	obj	1
<b>3</b>	<b>Ehitustööd</b>		
3.1	Kanalisatsioonitorustiku mahamärkimine	m	218
3.2	Veetorustiku mahamärkimine	m	308
3.3	Ajutine liikluskorraldus, sh liiklusemärgide paigaldamine	obj	1
3.4	Ehitusaegne kaeviku toetamine ja veetõrjetööd (vajadusel)	obj	1
3.5	Puude kaitsmine kaitsekilpidega	obj	1
3.6	Ristuvate kommunikatsioonide toetamine	obj	1
3.7	Reoveepumpla paigaldamine	komp	1
3.8	Veetorustiku paigaldus - avatud kaevik	m	33
3.9	Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigaldus - avatud kaevik	m	40
3.10	Survekanalisatsiooni torustiku paigaldus - avatud kaevik	m	0
3.11	Veetorustiku paigaldus suundpuurimise teel	m	274
3.12	Survekanalisatsiooni torustiku paigaldus suundpuurimise teel	m	178
3.13	Veetorustiku sõlmede ehitus	tk	5
3.14	Veetorustiku ühendamine olevate torudega (materjalidega)	tk	1
3.15	Veetorustiku soojustamine soojustuskoorikuga (vajadusel)	obj	1
3.16	Kanalisatsioonitorustiku soojustamine soojustuskooriku/-plaadiga (vajadusel)	obj	1
3.17	Survekanalisatsiooni sõlmede ehitus	tk	2
3.18	Haljasala taastamine (orient)	m <sup>2</sup>	170
3.19	Isevoolse torustiku läbipesu ja kaamerauuring	m	40

Pos	Nimetus	Ühik	Kogus
3.20	Survekanalisatsiooni torustiku survekatsetus	m	178
3.21	Veetorustiku survekatsetus	m	308
3.22	Objekti üleandmine	obj	1
3.23	Teostusdokumentatsiooni koostamine	obj	1

\*- Kinnisel meetodil toru rajamisel kasutatakse selleks otstarbeks ettenähud ja vastavalt markeeritud toru (PE 100 RC).