

MATERJALIDE JA EHITUSTÖÖDE MAHUD			
<b>OÜ Alkranel</b> Riia 15b, 51010 Tartu Tel: +372 503 9010			
<b>Projekt:</b> Põrguvälja tee 27b kinnistu veevarustuse ja kanalisatsiooniga liitumine. Põhiprojekt			
<b>Töö nr:</b> 15-07-21-VK			
Pos	Nimetus	Ühik	Kogus
<b>1</b>	<b>Kanalisatsioon</b>		
1.1	Kanalisatsioonitoru PVC De 160 SN8	m	4
1.2	Teleskoopne kanalisatsioonikaev PE De 560/500	tk	1
1.3	Teleskoopne kanalisatsioonikaev PE De 400/315	tk	1
1.4	Kanalisatsioonitoru De160 otsakork	tk	1
1.5	Torustiku soojustusmaterjalid (vajadusel)	obj	1
<b>2</b>	<b>Veevarustus</b>		
2.1	Veetoru PE De 63 PN10	m	18
2.2	Elekterkeevismuhv De63	tk	1
2.3	Elekterkeewis puursadul De200/63	tk	1
2.4	Elekterkeewis otsakork De63	tk	1
2.5	Maakraan DN50 koos spindlipikenduse ja kaepaga	tk	1
2.6	Veetorustiku kaitsehülss De110 PE	m	17
2.7	Torustiku soojustuskoorik EPS100 (vajadusel)	obj	1
2.8	Survetorustiku märkelint jm abimaterjalid	obj	1
<b>3</b>	<b>Ehitustööd</b>		
3.1	Kanalisatsioonitorustiku mahamärkimine	m	4
3.2	Veetorustiku mahamärkimine	m	18
3.3	Ajutine liikluskorraldus, sh liiklusmärkide paigaldamine	obj	1
3.4	Ehitusaegne kaeviku toestamine ja veetõrjetööd (vajadusel)	obj	1
3.5	Ristuvate kommunikatsioonide toestamine	obj	1
3.6	Veetorustiku paigaldus suundpuurimise teel	m	18
3.7	Isevoolse kanalisatsioonitorustiku paigaldus - avatud kaevik	m	4
3.8	Veetorustiku sõlmede ehitus	tk	2
3.9	Veetorustiku ühendamine olevate torudega (materjalidega)	tk	1
3.10	Veetorustiku soojustamine soojustuskoorikuga (vajadusel)	obj	1
3.11	Kanalisatsioonitorustiku soojustamine soojustuskooriku/-plaadiga (vajadusel)	obj	1
3.12	Isevoolse kanalisatsioonitorustiku ühendamine olevate torudega (materjalidega)	tk	1
3.13	Haljasala taastamine (orient)	m <sup>2</sup>	25
3.14	Isevoolse torustiku läbipesu	m	4
3.15	Veetorustiku survekatsetus	m	18
3.16	Objekti üleandmine	obj	1
3.17	Teostusdokumentatsiooni koostamine	obj	1

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