

Ehitusmaterjalide ja tööde loetelu				
Nr.	Materjal, TABEL 1	Ühik	Kogus	Märkused
1	2	3	4	5
	Veetorustik			
1	Veetoru PEH De110x6.6 PN10	m	50	Tänavatoru
2	Veetoru PEM De50x4.6 PN10	m	108	Tänavatoru
3	Veetoru PEM De32x3.0 PN10	m	84	Ühendustoru
	VS-1			
1	Elekterkeeviskolmik PE De110 PN16	tk	1	
2	Elekterkeevismuhv PN16 torule PE De110	tk	4	
3	PE De110 kaelus PN16, äärik plastkatte ja tihendiga lisaks poldid, mutrid, seibid	tk	6	
4	Äärikutega kummikiilsiber DN100 koos spindlipikenduse ja kahega	tk	3	
	VS-2			
1	Elekterkeewis puursadul torule PEH De 110 väljavõttega torule PEM De32 PN10	tk	1	
2	Elekterkeevismuhv torule PE De32 PN16	tk	1	
3	Elekterkeevispõlv 45° PN16 torule PE De32	tk	1	
4	Elekterkeewis otsakork torule PE De32 PN16	tk	1	
	VS-3; H-1			
1	Komplektne soojustatud maa-alune teleskoopiline tuletõrjehüdrant DN100, PN10. Kaev D500 H=800mm, luuk 40T tähistusega TH (sisaldab tuletõrjehüdrandi viita)	tk	1	
2	Elekterkeeviskolmik PE De110 PN16	tk	1	
3	Elekterkeevismuhv torule PE De110 PN16	tk	2	
4	PE De110 kaelus PN16, äärik plastkatte ja tihendiga lisaks poldid, mutrid, seibid	tk	1	
5	PE-üleminek torule PE De110-63 PN16	tk	1	
6	Elekterkeewisüleminek torule PE De63-De50 PN16	tk	1	
	VS-4			
1	Elekterkeeviskolmik PE De50 PN16	tk	1	
2	Elekterkeewisüleminek torule PE De50-De32 PN16	tk	1	
3	Elekterkeevismuhv torule PE De32 PN16	tk	2	
4	Maakraan DN25 PE-otstega De32 koos spindlipikenduse ja kahega	tk	1	
5	Elekterkeewis otsakork torule PE De32 PN16	tk	1	
	VS-5			
1	Elekterkeevispõlv 90° PN16 torule PE De50	tk	1	
	VS-6			
1	Elekterkeeviskolmik PE De50 PN16	tk	1	
2	Elekterkeewisüleminek torule PE De50-De32 PN16	tk	1	

3	Elekterkeevismuhv torule PE De32 PN16	tk	2	
4	Maakraan DN25 PE-otstega De32 koos spindlipikenduse ja kaepaga	tk	1	
5	Elekterkeewis otsakork torule PE De32 PN16	tk	1	
	VS-7; VS-71			
1	Elekterkeeviskolmik PE De50 PN16	tk	1	
2	Elekterkeewisüleminek torule PE De50-De32 PN16	tk	1	
3	Elekterkeevismuhv torule PE De32 PN16	tk	2	
4	Maakraan DN25 PE-otstega De32 koos spindlipikenduse ja kaepaga	tk	1	
5	Elekterkeewis põlv 45° PN16 torule PE De32	tk	1	Vajadusel
	VS-8			
1	Elekterkeewis põlv 45° PN16 torule PE De50	tk	1	Vajadusel
	VS-9			
1	Elekterkeeviskolmik PE De50 PN16	tk	1	
2	Elekterkeewisüleminek torule PE De50-De32 PN16	tk	2	
3	Elekterkeevismuhv torule PE De32 PN16	tk	4	
4	Maakraan DN25 PE-otstega De32 koos spindlipikenduse ja kaepaga	tk	2	
5	Elekterkeewis otsakork torule PE De32 PN16	tk	2	
	VEEMÕÖTESÕLM TIMMI TEE 16			
	Veemõõtesõlm arvestiga DN20	obj	1	Kliendi poolt väljaehitatud
	Kanaliseerimisitorustik			
1	Kanaliseerimisitoru PVC De 110 SN8	m	5	
2	Kanaliseerimisitoru PVC De 160 SN8	m	295	
3	Teleskoopiline kaev PE De400/315 kaas 25T	tk	10	
4	Teleskoopiline kaev PE De560/500 kaas 40T	tk	4	
5	Kanaliseerimisitorule PVC liitmikud s.o siirdmikud, Muhvid ja otseliitmikud	obj	1	
6	Järelühendussadul torule De110-160 kaevu korpusele PEH De400-560, läbiviigutihend torule De110-160	obj	1	Vajadusel kui proj. lahenduses vaja muuta toru sügavust ja suunda
7	Külmumiskaitse kaevu teleskoopi De315 ja De500	obj	1	
8	Soojustusplaat paksusega 100mm niiskuskindel vahetpolüstürool lühiajaline survetugevus 300kN/m2	obj	1	Kohtadesse kuhu jääb torustiku peale vähem kui 1.50m pinnast
	Muud materjalid			
1	Materjalid, mis pole eespool loetletud, kuid on vajalikud projektlahenduse väljaehitamiseks. Veevarustus: PE-veetorud, elekterkeewis-liitmikud, malmliitmikud, PE-käsitööpõlved jne. Kanaliseerimisvõrk: PVC-torud ja PP-torud, PE-kanaliseerimisikaevud, järelühendussadulad/läbiviigutihendid ja PVC ja PP kanaliseerimisliitmikud, kuumkahanevad üleminekud jne	obj	1	

	Tööd			
1	EELTÖÖD sisaldavad vajalike seadmete ja materjalide vedu ehitusplatsile, liiklusmärkide paigaldamist ja torustike mahamärkimist.	obj	1	
2	TORUSTIKU PAIGALDAMINE sisaldavad katete lõikamist/eemaldamist, kaeve- ja tagasitäite töid, kaeviku toetamist, veetõrjet, liigse pinnase äravedu, ristuvate kommunikatsioonide toetamist, kohaliku pinnase asendamist liivaga, torudele aluse tegemist ja tihendamist, torude paigaldamist, katete taastamist. Lisaks sisaldavad tööd vanade kaevude ja töösse mittejäävate torustike likvideerimist.	obj	1	
3	Kanaliseerimisvõrku paigaldamine	tk	14	
4	Kanaliseerimistorustiku paigaldamine	m	300	
5	Veetorustiku paigaldamine.	m	242	
6	Veesõlmede ehitus	obj	1	
7	Kaevemaht	m3	4900	
8	Haljasala taastamine	m2	540	TÜÜP 1
9	Taastatav kruusakate	m2	330	TÜÜP 2
10	Torustike survepesu ja videouuring ja surveproov	obj	1	
11	Torustike teostusmöödistust	obj	1	