




<div>SWECO PROJEKT</div> <div>Valukoja 8 11415 Tallinn</div> <div>sweco@sweco.ee www.sweco.ee</div>		Projekteerija: Kätlin Vodja		Betooni kinnistute detailplaneering. Krundivälised tänava teed ja tehnovõrgud		Töömahtude loend		
		Projektijuht: Anna Nikulnikova						
		Vastutav spetsialist:Kätlin Vodja		Kuupäev	21240-0013-01			Staadium
OSA	NIMETUS (MATERJAL/MÄRKUS)				ÜHIK	KOGUS	MÄRKUSED	
1.	SADEMEVEEKANALISATSIOON - I EHITUSETAPP							
1.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De110				m	21	Nt pipelife	
2.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De160				m	75	Nt pipelife	
3.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De200				m	81	Nt pipelife	
4.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De250				m	20	Nt pipelife	
5.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De315				m	28	Nt pipelife	
6.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De400				m	60	Nt pipelife	
7.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De500				m	179	Nt pipelife	
8.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De630				m	78	Nt pipelife	
9.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De800				m	221	Nt pipelife	
10.	Märkelint "Sademeveekanalisatsioon"				m	763	Nt pipelife	
11.	Sademeveetoru De400 PE100 RC PN10 SDR17 - kinniselt rajatav				m	32	Nt pipelife	
12.	Traadiga märkelint kanalisatsioonitorustikule - kinniselt rajatav				m	32	Nt pipelife	
13.	Teleskoopiline sademeveekanalisatsiooni kontrollitoru koos malmluugiga 40T ja üleminekuga De110-160 SN4				tk	11	Nt pipelife	
14.	Sademevee neelukaev De560/500 koos settepesaga 800 mm SN4				tk	13	Nt pipelife	
15.	Teleskoopiline sademeveekanalisatsiooni hoolduskaev De560/500 koos malmluugiga 40T SN4				tk	9	Nt pipelife	
16.	Teleskoopiline sademeveekanalisatsiooni hoolduskaev De800/500 koos malmluugiga 40T SN4				tk	10	Nt pipelife	
17.	Teleskoopiline sademeveekanalisatsiooni hoolduskaev De1125/630 koos malmluugiga 40T SN4				tk	4	Nt pipelife	
2.	SADEMEVEEKANALISATSIOON - II EHITUSETAPP							
1.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De110				m	7	Nt pipelife	
2.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De160				m	16	Nt pipelife	
3.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De200				m	81	Nt pipelife	
4.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De250				m	12	Nt pipelife	
5.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De315				m	17	Nt pipelife	
6.	Sademeveekanalisatsioonitoru SN8 PP De400				m	111	Nt pipelife	

SWECO PROJEKT  Valukoja 8 11415 Tallinn sweco@sweco.ee www.sweco.ee		Projektteerija: Kätlin Vodja Projektijuht: Anna Nikulnikova	Betooni kinnistute detailplaneering. Krundivälised tänava teed ja tehnovõrgud	Töömahtude loend	
		Vastutav spetsialist: Kätlin Vodja	Kuupaev		
			21240-0013-01	Staadium	TP
				Tähis	VK
OSA	NIMETUS (MATERJAL/MÄRKUS)	ÜHIK	KOGUS	MÄRKUSED	
7.	Sademeveekanalisisatsioonitoru SN8 PP De500	m	55	Nt pipelife	
8.	Märkelint "Sademeveekanalisisatsioon"	m	299	Nt pipelife	
9.	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsiooni kontrolltoru koos malmluugiga 40T ja üleminekuga De110-160 SN4	tk	2	Nt pipelife	
10.	Sademevee neelukaev De560/500 koos settepesaga 800 mm SN4	tk	11	Nt pipelife	
11.	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsiooni hoolduskaev De560/500 koos malmluugiga 40T SN4	tk	5	Nt pipelife	
12.	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsiooni hoolduskaev De800/500 koos malmluugiga 40T SN4	tk	3	Nt pipelife	
13.	Teleskoopiline sademeveekanalisisatsiooni hoolduskaev De1125/630 koos malmluugiga 40T SN4	tk	1	Nt pipelife	

<div>SWECO PROJEKT</div> <div></div> <div>Valukoja 8 11415 Tallinn</div> <div>sweco@sweco.ee www.sweco.ee</div>		Projekteerija: Kätlin Vodja	Betooni kinnistute detailplaneering. Krundivälised tänava teed ja tehnovõrgud		Töömahtude loend		
		Projektijuht: Anna Nikulnikova					
		Vastutav spetsialist:Kätlin Vodja	Kuupaev	21240-0013-01	Staadium	TP	Tähis
OSA	NIMETUS (MATERJAL/MÄRKUS)	ÜHIK	KOGUS	MÄRKUSED			
3.	ISEVOOLNE KANALISATSIOON - I EHITUSETAPP						
1.	Reoveekanalisatsioonitoru SN8 PVC De160	m	447	Nt pipelife			
2.	Reoveekanalisatsioonitoru SN8 PVC De200	m	23	Nt pipelife			
3.	Reovee survekanalisatsioonitoru De110 PE100 RC PN10 SDR17	m	30	Nt pipelife			
4.	Traadiga märkelint survekanalisatsioonitorustikule	m	30	Nt pipelife			
5.	Märkelint "Kanal"	m	470	Nt pipelife			
6.	Kanalisatsiooni moodulkaev De630/500 koos malmluugiga 40T SN4	tk	14	Nt pipelife			
7.	Kanalisatsiooni kontrolltoru De200/160 koos malmluugiga 40T ja otsakorgiga	tk	10	Nt pipelife			
8.	Kanalisatsiooni torukolmik De200/200 koos tõusutoruga	tk	1	KT11			
9.	Teleskoopiline reoveekanalisatsiooni voolurahustuskaev De560/500 koos malmluugiga 40T SN4	tk	1	Nt pipelife			
10.	Teleskoopiline reoveekanalisatsiooni vaatluskaev De560/500 koos malmluugiga 40T SN4	tk	1	Nt pipelife			
11.	Teleskoopiline reoveekanalisatsiooni vaatluskaev De800/500 koos malmluugiga 40T SN4	tk	2	Nt pipelife			
12.	D1600 reoveekanalisatsioonipumpla	kompl	1	Kasutada tuleb IWS pumplat			
13.	Olemasolevate kaevude teleskoopide väljavahetamine või kui ei täideta nõuet, et teleskoop peab ulatuma kaevu vähemalt 200 mm ja teleskoobi maksimaalne lubatud kõrgus on 800 mm, siis tuleb kaevud välja vahetada	tk	4	toodud kaevutabeli joonisel VK-8-04 ja ka mahtudes juba välja toodud mis tüüpi kaevuga on tegu			
4.	ISEVOOLNE KANALISATSIOON - II EHITUSETAPP						
1.	Reoveekanalisatsioonitoru SN8 PVC De160	m	7	Nt pipelife			
2.	Märkelint "Kanal"	m	7	Nt pipelife			
3.	Teleskoopiline reoveekanalisatsiooni vaatluskaev De560/500 koos malmluugiga 40T SN4	tk	2	Nt pipelife			
4.	Olemasoleva kaevu nr OK-9 likvideerimine ja olemasoleva torustiku ühendamine	töö	1				

<div>SWECO PROJEKT</div> <div></div> <div>Valukoja 8 11415 Tallinn</div> <div>sweco@sweco.ee www.sweco.ee</div>		Projekteerija: Kätlin Vodja	Betooni kinnistute detailplaneering. Krundivälised tänava teed ja tehnovõrgud		Töömahtude loend		
		Projektijuht: Anna Nikulnikova					
		Vastutav spetsialist:Kätlin Vodja	Kuupäev	21240-0013-01	Staadium	TP	Tähis
OSA	NIMETUS (MATERJAL/MÄRKUS)	ÜHIK	KOGUS	MÄRKUSED			
5.	VEEVARUSTUS - I EHITUSETAPP						
1.	Veetoru De50 PE100 RC PN10 SDR17	m	79	Nt pipelife			
2.	Veetoru De110 PE100 RC PN10 SDR17	m	808	Nt pipelife			
3.	Veetoru De160 PE100 RC PN10 SDR17	m	83				
4.	Veetoru De160 PE100 RC PN10 SDR17	m	2	Strantum OÜ ja AS Tallinna Vesi vaheline torustik			
5.	Veetoru De160 PE100 RC PN10 SDR17	m	2	Asendatav veetorustik seoses SK trassiga ristumisega			
6.	Traadiga märkelint 1,5 mm ² kirjaga "Vesi"	m	972				
7.	Veetorustike sõlmede rajamine	töö	1	vt joonis VK-7-03			
8.	Sulgarmatuuri spindlipikenduse teleskoopide kõrguse muutmine või väljavahetamine						
6.	VEEVARUSTUS - II EHITUSETAPP						
1.	Veetoru De50 PE100 RC PN10 SDR17	m	19	Nt pipelife			
2.	Veetoru De63 PE100 RC PN10 SDR17	m	28	Nt pipelife			
3.	Veetoru De110 PE100 RC PN10 SDR17	m	356	Nt pipelife			
4.	Traadiga märkelint 1,5 mm ² kirjaga "Vesi"	m	403				
5.	Veetorustike sõlmede rajamine	töö	1	vt joonis VK-7-03			
6.	Sulgarmatuuri spindlipikenduse teleskoopide kõrguse muutmine või väljavahetamine						
7.	MUUD OSAD						
1.	Torustiku mahamärkimine	töö	1				
2.	Isevoolsete torustike teostusmõõdistus	töö	1				
3.	Survetorustike teostusmõõdistus	töö	1				
4.	Olemasolevate kommunikatsioonide likvideerimine	töö	1				
5.	Vajadusel olemasolevate kommunikatsioonide ümbertõstmine	töö	1				
6.	Ehitusaegne veetõrje	töö	1				

<div><div>SWECO PROJEKT</div><div></div></div> <div>Valukoja 8 11415 Tallinn</div> <div>sweco@sweco.ee www.sweco.ee</div>		Projekteerija: Kätlin Vodja	Betooni kinnistute detailplaneering. Krundivälised tänava teed ja tehnovõrgud		Töömahtude loend		
		Projektijuht: Anna Nikulnikova					
		Vastutav spetsialist:Kätlin Vodja	Kuupäev	21240-0013-01	Staadium	TP	Tähis
OSA	NIMETUS (MATERJAL/MÄRKUS)			ÜHIK	KOGUS	MÄRKUSED	
7.	Torustike soojustamine			töö	1		
KOKKU:							

Märkused

Kõik mahtude loendis ja teistes käesoleva projekti dokumentides kajastatud seadmed ja materjalid on ette nähtud hankida ja paigaldada ning kasutuskorda reguleerida Töövõtja poolt, kui ei ole mainitud teisiti.

Kõik materjalid on nimetatud koos nõuetekohaseks paigaldamiseks vajalike kinnitusvahenditega.

Kõik materjalid tuleb transportida, ladustada ja paigaldada vastavalt Tootja poolt koostatud juhenditele.