

HOONE VEEVARUSTUS

1	Alu-PEX torustik	Unipipe	Ø16 x 2.0	jm	76	Uponor
			Ø20 x 2.25	jm	94	Uponor
			Ø25 x 2.5	jm	63	Uponor
			Ø32x3.0	jm	53	Uponor
			Ø40x4.0	jm	6	Uponor
2	Eval PE-Xa veetoru	Q&E	Ø16x2.0	jm	3	Uponor
			Ø25x2.3	jm	3	Uponor
3	PE hülssstoru		Ø25/20	jm	3	Uponor
			Ø35/29	jm	6	Uponor
4	Torustike ühendusliitmikud			tk	Vastavalt joonistele ja seletuskirjale	
5	Kuulkraan PN10 "liblikas"	täisavaga	DN15	tk	72	
6	Kuulkraan PN10	täisavaga	DN20	tk	14	
			DN25	tk	2	
			DN32	tk	1	
7	Tagasivooluklapp PN10	vedruga	DN32	tk	1	
8	Termostaatne tasakaalustusventiil MTCV		DN15	tk	6	Danfoss
9	Külmaveearvesti 30°C	Q3=1,6 m3/h	DN15	tk	12	
	ühejoaline, koos standardliitmikega					
10	Soojaveearvesti 90°C	Q3=1,6 m3/h	DN15	tk	12	
	ühejoaline, koos standardliitmikega					
11	Sõelfilter plommitav	PN10	DN15	tk	24	
12	Kastmiskraan, külmumiskindel #431515 L=450-1000 mm		DN15	tk	1	Oras
13	Käterätikuivati M-kujuline	600x600mm AISI304	DN25	tk	12	
14	Maanduskaabel		s>=6mm3	jm	täpsustada	
15	Mineraalvill koorikisolatsioon alumiiniumfooliumkattega			jm	Vastavalt joonistele ja seletuskirjale	
16	Kautšukisolatsioon	Armaflex Ultima	9 mm	jm	Vastavalt joonistele ja seletuskirjale	
17	EPS isolatsioonikoorik		De32 / 30mm	jm	3	Pipelife
18	EPS isolatsioonikoorik		De40 / 30mm	jm	3	Pipelife

SOOJUSSÖLM

1	Sooja tarbevee tsirkulatsioonipump		UPS 15-50N	tk	1	Grundfos
	q=324 l/h; dp=40 kPa	1x230V 50W				
2	Kuulkraan PN10		DN15	tk	1	
			DN20	tk	1	
3	Sõelfilter PN10		DN20	tk	1	
4	Tagasivooluklapp PN10	vedruga	DN20	tk	1	
5	Seadeventiil		DN20	tk	1	
6	Termomeeter	0-120°C	1/2"	tk	1	

HOONE KANALISATSIOON

1	PP-HT kanalisatsioonitoru	S14	De50	jm	Vastavalt joonistele ja seletuskirjale	
2	PP-HT kanalisatsioonitoru	S16	De110	jm	102	
3	PP-HT fassoonosad		De50...De110	jm	Vastavalt joonistele ja seletuskirjale	
4	PP-HT keeratava kaanega puhastusluuk		De110	tk	13	
5	PP-HT kanalisatsiooni tuulutussotsik sademekattega		De110	tk	6	
6	Plastkust trapp ujuva haisulukuga ja RV kaanega tagasivooluklapiga	HL 70	De110	tk	1	Hutterer-Lechner
7	Kanalisatsiooni kummikiilsiber PN10 äärikühendus + käsiratas	BV-05-47	DN100	tk	1	Belgicast
8	PE Kaelus	PN10	De110	tk	2	Pipelife
9	Äärik plastkattega		De110	tk	2	Pipelife
10	Äärikutihend	NBR	De110	tk	2	Pipelife
11	Polt+mutter	Roostevaba	M16x60	tk	16	
12	Tuletõkkemansett		De110	tk	18	
13	Kivivill koorikisolatsioon	Hvac Section Alu coat	Ø110x50	jm	vastavalt joonisele	
14	Liiv	fraktsioon 0-16 mm		m3	5.6	
15	Betoon	C25/30		m3	1.4	

TOOD

1	Olemasoleva veevarustuse ja kanalisatsiooni torustike demontaaž ja utiliseerimine	kmpl	1
2	Jäätmete (vanametall, isolatsioon) äravedu	m3	1.9
3	Projekteeritud torustike paigaldamine	kmpl	1
4	Torustike survekatsetus	kmpl	1
5	Torustike paigaldusjärgne läbipesu	kmpl	1
6	Sooja vee ringlustorustiku tasakaalustamine	kmpl	1
7	Torustike isoleerimine	kmpl	1
8	Avade kinnitegemine	kmpl	1