

Tallinn 1998.a.

U

VEEVARUSTUS

KÕIDE II

TÕÕJÕONISED

KÖITE SISUKORD

SPETSIFIKATSIOONID
Joonised

VK-1	1. VEEVARUSTUS. KELDRIKORRUSE PLaan
VK-2	2. VEEVARUSTUS. 1. KORRUSE PLaan
VK-3	3. VEEVARUSTUS. 2. KORRUSE PLaan
VK-4	4. VEEVARUSTUS. 3. KORRUSE PLaan
VK-5	5. VEEVARUSTUS. 4. KORRUSE PLaan
VK-6	6. VEEVARUSTUS. 5. KORRUSE PLaan
VK-7	7. VEEVARUSTUS. 6. KORRUSE PLaan
VK-8	8. VEEVARUSTUS. 7. KORRUSE PLaan
VK-9	9. VEEVARUSTUS. 8. KORRUSE PLaan
VK-10	10. VEEVARUSTUS. 9. KORRUSE PLaan
VK-11	11. KÜLMAVEETORUSTIKU SKHEM
VK-12	12. SOOJAVEETORUSTIKU SKHEM
VK-13	13. AUTOMAATULEKUSTUTUSSÜSTEEM
VK-14	14. VEE SISENDUSSÖLME RUUM, TORUSTIKE PÖHIMÖTTELINE SKHEM, SEADMETE PLaan
VK-15	15. SPRINKLERÖLME FUNKTSIONAALSKHEM

Jrk.nr	Materjali nimetus	Firma	Möö t	Arv	Märkus
1.1.	1. Sisemine veevarustus V1, T3, T4 Membraanhüdfoor V=300 l koos automaatikablokiga (ventil, mano-meeter, rõhurelee)	näit. AS Veeseadmed	tk	2	
1.2.	Külmaveearvesti ø 40 koos kinnitus-konsooliga		pl.	1	mon- teerib AS Tallinna Vesi
1.3.	Sõelfilter ø 50		tk	1	
1.4.	Manomeeter kraaniga 0÷10 bar		tk	1	
1.5.	Õhueraldi ø 50 näit."SPIROVENT"		tk	1	
1.6.	Kummikihisidur DN 50		tk	1	
1.7.	Kuulventiil DN 50		tk	3	
1.8.	Kuulventiil DN 32		tk	1	
1.9.	Tagasilöögi klapp DN 50		tk	3	
1.10.	Roostevaba terastoru ø 65		m	7,0	
1.11.	Roostevaba terastoru ø 50		m	5,0	
1.12.	Roostevaba terastoru ø 32		m	3,0	
1.13.	Vee pump q=3l/s, H=500 kPa näit. CN 32-400/40 Nim. Elektr. - Kp. 82 66 03 057 Sõelk. 716 688 Plastoru WIRSBO PEX PN 6 bar ø 75 x 6,9 ø 63 x 5,8 ø 50 x 4,6 ø 40 x 4,6 ø 32 x 3	näit. LOWARA AS Vee- pumbakeskus	tk	1	
1.14.	Plastoru WIRSBO PEX PN 6 bar		m	8,0	
1.15.	ø 63 x 5,8		m	130,0	
1.16.	ø 50 x 4,6		m	68,0	
1.17.	ø 40 x 4,6		m	200,0	
1.18.	ø 32 x 3		m	335,0	

VEEVARUSTUSMATERJALIDE SPEKTSIFIKATSIOON

1.19.	Plastoru ø 25 x 3,5 WIRSBO PEX PN 10 bar	m	170,0	
1.20.	Vasktoru ø 22/20 Cu	m	80,0	
1.21.	Kastmiskraan ø 20	tk	2	
1.22.	Kuulventiili DN 50	tk	3	
1.23.	Kuulventiili DN 40	tk	2	
1.24.	Kuulventiili DN 32	tk	2	
1.25.	Kuulventiili DN 20	tk	125	
1.26.	Reguleerventiili DN 32	tk	1	
1.27.	Tagasilöögi klapp DN 20	tk	106	
1.28.	Söelfilter ø 20	tk	117	
1.29.	Külma veearvesti ø 15 $Q_N=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ PN 1Mpa koos konsooliga	tk	59	
1.30.	Soojaveemootor ø 15 $Q_N=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$ PN 1Mpa koos konsooliga	tk	59	
1.31.	Plastmassoru WIRSBO PEX ø 25 x 3,5 PN 10 bar	m	1000,0	"WIRSBO" Quick&Easy
1.32.	Plastmassoru ø 16 x 2,2 WIRSBO PEX PN 10 bar	m	1600,0	- "-
1.33.	Kaitsetoru -plastoru ø 34/29 WIRSBO PEX	m	870,0	- "-
1.34.	Kaitsetoru-plastoru WIRSBO PEX ø 25/20	m	1100,0	- "-
1.35.	Ühenduskollektor plastoru G $\frac{3}{4}$ " 16 PEX x 4	tk	24	- "-
1.36.	Ühenduskollektor plastoru G $\frac{3}{4}$ " 16 PEX x 3	tk	85	- "-
1.37.	Ühenduskollektor plastoru G $\frac{3}{4}$ " 16 PEX x 2	tk	50	- "-
1.38.	Kuulventiili jaotuskollektoril G $\frac{3}{4}$ " x G $\frac{3}{4}$ "	tk	126	- "-

1.39.	Kollektori otskate G ¾"	- " -	tk	32	
1.40.	Põlv väliskeermega Ø 25 x 3,5 x G ¾"		tk	94	
1.41.	Seinapõlv (armatuuri kinnitamiseks) Ø 16 x 2,2 x G ½"		tk	530	
1.42.	Ühenduskolmik (võrdne) Ø 25 x 2,5 x 25		tk	47	
1.43.	Segisti dušile q _N =0,2 l/s 130 kPa		tk	✓ 39	
1.44.	Segisti pesulauale g _N =0,1 120 kPa		tk	✓ 68	
1.45.	Segisti pesunõule q _N =0,2 l/s 130 kPa		tk	✓ 55	
1.46.	Ühenduskraan nõudepesumasinale		tk	✓ 47	
1.47.	Ühenduskraan pesumasinale		tk	✓ 47	
1.48.	Kloseitipoti loputuskasti ühend		tk	80	
1.49.	Ohueraldi näit. SPIROTOP		tk	12	
1.50.	Torude koortkisolatsioon VI/Ø=	näiteks Climatlex	m	34,0	Torud sandides
	Ø 65 - 30	- " -	m	34,0	- " -
	Ø 50 - 30	- " -	m	34,0	- " -
	Ø 40 - 20	- " -	m	110,0	- " -
	Ø 32 - 20	- " -	m	300,0	- " -
1.51.	Torude koortkisolatsioon süttimistund- likkus - tulelevimisklass V I / I Ø =		m	30,0	torud
	Ø 75 - 30		m	7+76,0	keldris ja
	Ø 63 - 30		m	5+32,0	riiplagede
	Ø 50 - 30		m	90,0	vahel ja
	Ø 40 - 20		m	3+35,0	sisendus-
	Ø 32 - 20		m	140,0	sõlmes
	Ø 25 - 20		m		

VEEVARUSTUSE MATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON

Jrk.nr	Materjali nimetus	Firma	Mõõtühik	Arv	Märkus
2.1.	Tsingitud terastorud ø 150		m	4,0	
2.2.	- " - ø 100		m	15,0	
2.3.	- " - ø 80		m	40,0	
2.4.	- " - ø 65		m	100,0	
2.5.	- " - ø 50		m	5,0	
2.6.	- " - ø 40		m	46,0	
2.7.	- " - ø 32		m	140,0	
2.8.	- " - ø 25		m	156,0	
2.9.	- " - ø 20		m	10,0	
2.10.	- " - ø 15		m	2,0	
2.11.	Sprinkleri pea (alla) ava ø 15 mm (vooluhulk q= 1 l/s, rõhk 80 kPa, sulamistemperatuur + 68 ° C)		tk	135	1
2.12.	Tuule- ja veevõrgu kapp koos lisadega (määratletud kappi koo- ja lisadega)	Elektroonika	tk		
2.13.	Tsentrifugaalpump Q= 16 l/s H=280kPa, P=5,5 kW näiteks CN50-160/55	Lowara	kompl.	2	
2.14.	Mittesastmeline tsentrifugaalpump q=0,2 l/s, H=350 kPa, P=0,55 kW näiteks CRN-40	Grundfos	kompl.	1	
2.15.	"Märja" häireventiiliiga sprinkleri juht- missõlm ø 100 koos armatuuriga ja mõõteristadega	nait. Firma Kaksois- putki OY	kompl.	1	
2.16.	Sprinkleri vesikell koos filtriga	- " -	kompl.	1	
2.17.	Membrään-hüdrofoor V=100 l PN 10		tk	1	
2.18.	Kummikiilsiiber DN 100		tk	6	
2.19.	Kummikiilsiiber DN 80		tk	3	
2.20.	Tagasilöögi klapp DN 100		tk	4	
2. Automaattulekustutusüsteem V2					

2.21.	Tagasilöögiklapp	DN 32	tk	2			
2.22.	Tagasilöögiklapp	DN 25	tk	2			
2.23.	Tagasilöögiklapp	DN 20	tk	1			
2.24.	Kuulventiil	DN 32	tk	2			
2.25.	Kuulventiil	DN 25	tk	2			
2.26.	Kuulventiil	DN 15	tk	2			
2.27.	Elektriline + mehaaniline manomeeter	0→10 bar koos kraanidega DN 15	kompl.	3			
2.28.	Mehaaniline manomeeter	0→10 bar koos kraaniga DN 15	kompl.	2			
2.29.	Tuletõrjeventiil	DN 50 PN 10 koos haakuvmuhvidega	tk	1			
2.30.	Sprinkleri katsetussõlm	diatragmaga torustikule ø 80	kompl.	1			

