

## Tarbevesüsteemi rekonstrueerimise põhimaterjalid

### SÜSTEEMI TASAKAALUSTAMINE

		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Termostaatventiil MTCV	DN15	tk	10	
2	Seadeventiil AHQM	DN32	tk	1	

### VEEMÕÕDU SEADMED

		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Veemõõtja külmale tarbeveele	DN15	tk	31	Näiteks Minomess
2	Veemõõtja soojale tarbeveele	DN15	tk	30	

### VEEMÕÕDUSÕLME SEADMED

		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Veemõõtja tarbeveele	DN20	tk	1	Q=0,52m³/h
2	Tühjendusventiil	DN15	tk	1	
3	Tagasivooluklapp	DN40	tk	1	
4	Mehaaniline veefilter	DN40	kmpl.	1	jäme+peenfilter
5	Manomeeter		tk	1	0-1,0 Mpa
6	Üleminek	DN40-20	tk	2	

### RÕHUTÕSTESEADMED

		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Pump-hüdrofoor CMBE 1-75		tk	1	Q=0,52m³/h; H=21m
2	Kuulkraan	DN40	tk	1	
3	Tagasivooluklapp	DN40	tk	1	

### TARBEVEE PÜSTIKUD

		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Komposiittoru MLC	Ø16	m	420	Nähtavalejääva torustikuna kasutada sirgeid torulatte
2	Komposiittoru MLC	Ø20	m	190	
3	Komposiittoru MLC	Ø25	m	140	
4	Komposiittoru MLC	Ø32	m	40	
5	Komposiit kolmik	Ø 20-16-20	tk	150	

TARBEVEE PÜSTIKUD		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
6	Komposiit kolmik	Ø 25-20-25	tk	30	
7	Komposiit kolmik	Ø 32-20-32	tk	20	
8	Komposiit torupõlv	Ø16	tk	60	
9	Komposiit torupõlv	Ø20	tk	60	
10	Komposiit torupõlv	Ø25	tk	10	
11	Komposiit üleminek	Ø20-16	tk	60	
12	Komposiit üleminek	Ø32-25	tk	20	
13	Õhutusventiil	Ø18	tk	10	

KÜTTEKEHAD		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Käterätikuivati		tk	30	Roostevaba teras

JAOTUSTORUSTIK		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Komposiitтору MLC	Ø16	jm	6	
2	Komposiitтору MLC	Ø20	jm	100	
3	Komposiitтору MLC	Ø32	jm	200	
4	Komposiitтору MLC	Ø40	jm	20	
5	Survetoru PE	63x3,8	jm	25	
6	Komposiit kolmik	Ø20	tk	9	
7	Komposiit kolmik	Ø32	tk	16	
8	Komposiit kolmik	Ø40-32-40	tk	2	
9	Komposiit üleminek	Ø40-32	tk	1	
10	Komposiit torupõlv	Ø20	tk	18	
11	Komposiit torupõlv	Ø32	tk	31	
12	Koorikvill DN15 torule 1,2 m	22-30	tk	25	koorikvilla paksus 30mm
13	Koorikvill DN20 torule 1,2 m	28-30	tk	125	"
14	Koorikvill DN32 torule 1,2 m	42-30	tk	144	"
15	Koorikvill DN40 torule 1,2 m	48-30	tk	16	"

JAOTUSTORUSTIK		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
16	PVC kate koorikvillale				komplekteerida vastavalt montaaži vajadusele
17	Torukandurid				komplekteerida vastavalt montaaži vajadusele

SULGESEADMED		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Sulgeventiil	DN15	tk	122	
2	Sulgeventiil	DN25	tk	2	
3	Sulgeventiil	DN32	tk	20	
4	Sulgeventiil	DN40	tk	2	

TÜHJENDUSKOLMIKUD		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Kolmik	DN20x15x20	tk	10	
2	Kolmik	DN32x15x32	tk	20	
3	Pimekork VK	DN15	tk	30	

OHUTUS- JA MÄRKESEADMED		Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Märkelint		jm	25	
2	Signaalkaabel		jm	25	15mm <sup>2</sup>

**Märkused:**

1. Spetsifitseerimata materjal, mis tuleneb montaaži vajadusest, kuulub töövõtumahu sisse.
2. Materjalide asendused kooskõlastada projekteerijaga.
3. Spetsifikatsioon sisaldab ainult põhimaterjale. Materjalide kogused ja mõõdud on vajalik täpsustada tööde käigus.
4. Koorikvilla kogused antud pakendi kogustena.
5. Veevõtuseadmed jäävad olemasolevad või vahetada vastavalt korteriomaniku soovile.

## Kanalisatsioonisüsteemi rekonstrueerimise põhimaterjalid

### HOONE KANALISATSIOONI TORUSTIK

	Nimetus	Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Muhvtoru PP-HT	DN32	m	15	
2	Muhvtoru PP-HT	DN50	m	6	
3	Muhvtoru PP-HT	DN75	m	100	
4	Muhvtoru PP-HT	DN100	m	250	
5	Torupõlv PP-HT	DN32/45°	tk	2	
6	Torupõlv PP-HT	DN50/45°	tk	18	
7	Torupõlv PP-HT	DN75/45°	tk	17	
8	Torupõlv PP-HT	DN100/45°	tk	49	
9	Kolmik PP-HT	DN50x50/45°	tk	9	
10	Kolmik PP-HT	DN75x50/45°	tk	26	
11	Kolmik PP-HT	DN75x75/45°	tk	4	
12	Kolmik PP-HT	DN100x50/45°	tk	27	
13	Kolmik PP-HT	DN100x75/45°	tk	6	
14	Kolmik PP-HT	DN100x100/45°	tk	43	
15	Rist PP-HT	DN100x100/45°	tk	3	
16	Üleminek PP-HT	DN50/32	tk	34	
17	Üleminek PP-HT	DN100/50	tk	4	
18	Üleminek PP-HT	DN100/75	tk	4	
19	Puhastusluuk PP-HT	DN75	tk	16	
20	Puhastusluuk PP-HT	DN100	tk	20	
21	Põrandatrapp	DN100	tk	1	
22	Tagasilöögiklapp	DN100	tk	1	
23	Tuulutustoru otsik	DN100	tk	9	

**VÄLISKANALISATSIOONI TORUSTIK**

	Nimetus	Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Muhvtoru PP	DN100	m	23	
2	Muhvtoru PP	DN160	m	50	
3	Vaatluskaev	Ø 400/315	tk	4	Juurdevooluühendus De110
4	Tõusutoru	Ø 400	tk	4	
5	Teleskoopтору	Ø 315	tk	4	
6	Kaevukaas	Ø 315	tk	4	Tugevusklass A15

**OHUTUS- JA MÄRKESEADMED**

	Mõõt	Ühik	Kogus	Märkus
1	Märkelint	jm	75	

**Märkused:**

1. Spetsifitseerimata materjal, mis tuleneb montaaži vajadusest, kuulub töövõtumahu sisse.
2. Materjalide asendused kooskõlastada projekteerijaga.
3. Spetsifikatsioon sisaldab ainult põhimaterjale. Materjalide kogused ja mõõdud on vajalik täpsustada tööde käigus.
4. Väliskanalisatsiooni torustik peab vastama jäikusklassile SN8 (8 kN/m²).