

<b>Objekti nimi:</b> Lasteaiahoone rekonstrueerimise hooldekoduks ehitusprojekt. Veevarustus ja kanalisatsioon Objekti asukoht: Metsa tn. 5, Püssi, Ida-Virumaa	<b>Projekti number:</b>  49 - 2016	<b>Stadium:</b>  põhiprojekt	<b>Väljastatud:</b>  04.06.2017	<b>Muudatus</b>  00	<b>Lehekülj/ lehti</b>  1/3
--	--	------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

## MATERJALIDE JA SEADMETE SPETSIFIKATSIOON. VEETORUSTIK

Jrk nr	Tähistus	Nimetus	Mõõt- ühik	Arv	Märkus
<b>VEETORUSTIK</b>					
1		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø63x5,0 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~13,0	magistraal
2		---//--- Ø50x4,5 (toruisolatsioonis)	jm	~45,0	magistraal
2		---//--- Ø40x4,0 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~24,0	magistraal
3		---//--- Ø32x3 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~20,0	magistraal
4		---//--- Ø25x2,5 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~65,0	magistraal
5		---//--- Ø20x2,25 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~210,0	
6		---//--- Ø16x2,0	jm	~145,0	sanseadmete
7	ISOVER	Toruisolatsioon ISOTEK KK-ALC külmveetorule De63 paksusega b-40 mm PVC-kattega	jm	~13,0	magistraal
8	ISOVER	Toruisolatsioon ISOTEK KK-ALC külmveetorule De50 paksusega b-40 mm PVC-kattega	jm	~45,0	magistraal
9	ISOVER	Toruisolatsioon ISOTEK KK-AL külmveetorule De40 paksusega b-30 mm PVC-kattega	jm	~24,0	magistraal
10	ISOVER	Toruisolatsioon ISOTEK KK-AL külmveetorule De32 paksusega b-30 mm PVC-kattega	jm	~20,0	magistraal
11	ISOVER	Toruisolatsioon ISOTEK KK-AL külmveetorule De25 paksusega b-30 mm PVC-kattega	jm	~60,0	---//---
<b>ARMATUUR</b>					
1		Kuulkraan dn25 (0,6 MPa)	tk	7	hargnemine
2		Kuulkraan dn20 (0,6 MPa)	tk	1	---//---
3		Kuulkraan dn15 (0,6 MPa)	tk	48	---//---
4		Kuulkraan dn15 (0,6 MPa)	tk	146	San.seadmete (täpsistada kohal)
5		Kuulkraan dn25 (0,6 MPa)	tk	2	Köögis + bassein
<b>VEEMÕÕDUSÕLM</b>					
1	Näiteks Naval	Äärikkuulkraan DN 50	tk	2	
2		Üleminek DN50/DN32	tk	2	
3		Võrkfilter dn32	tk	1	

<b>Objekti nimi:</b> Lasteaiahoone rekonstrueerimise hooldekoduks ehitusprojekt. Veevarustus ja kanalisatsioon Objekti asukoht: Metsa tn. 5, Püssi, Ida-Virumaa	<b>Projekti number:</b>  49 - 2016	<b>Staadium:</b>  põhiprojekt	<b>Väljastatud:</b>  04.06.2017	<b>Muudatus</b>  00	<b>Lehekülj/ lehti</b>  2/3
--	--	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

4		Veearvesti dn32	tk	1	
5		Tühjenduskraan dn15	tk	1	
6		Manomeeter 0-16bar	tk	1	
<b>SOOJAVEETORUSTIK</b>					
1		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø50x4,5PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~57,0	magistraal
2		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø40x4PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~23,0	magistraal
3		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø32x3PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~17,0	magistraal
4		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø25x2,5 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~40,0	magistraal
5		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø20x2,25 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~60,0	magistraal
6		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø20x2,25 PE, PN10 (toruisolatsioonita)	jm	~175,0	hargnemine
7		---//--- Ø16x2,0	jm	~70,0	sanseadmetele
8		Kuulkraan dn15 (0,6 MPa)	tk	89	San.seadmetele
9		Kuulkraan dn25 (0,6 MPa)	tk	1	Köögis
10		Kuulkraan dn25 (0,6 MPa)	tk	6	hargnemine
11		Kuulkraan dn15 (0,6 MPa)	tk	48	---//---
12		Kuulkraan dn20 (0,6 MPa)	tk	1	---//---
<b>ARMATUUR</b>					
1		Kraanikausi segisti	tk	44	Tellija valikul
2		Valamu segisti	tk	12	
3		Dušisegisti	tk	33	Tellija valikul
4		Kraan WC-ühendusega koos voolikuga	tk	39	
5		Kraan pesumasinale-ühendusega koos voolikuga	tk	15	
6		Kraan kuivatusmasinale-ühendusega koos voolikuga	tk	3	
<b>TSIRKULATSIOONITORUSTIK</b>					
1		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø40x4 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~35,0	magistraal
2		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø32x3 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~25,0	magistraal
3		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø25x2,5 PE, PN10 (toruisolatsioonis)	jm	~40,0	magistraal
4		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø20x2,25 PE, PN10	jm	~70,0	magistraal
<b>KÖÖK</b>					
1		Mitmekihiline joogiveetoru Unipipe Ø25x2,5 PE, PN10 (toruisolatsioonita)	jm	~14,0	
2		---//--- Ø20x2,25	jm	~50,0	

<b>Objekti nimi:</b> Lasteaiahoone rekonstrueerimise hooldekoduks ehitusprojekt. Veevarustus ja kanalisatsioon Objekti asukoht: Metsa tn. 5, Püssi, Ida-Virumaa	Projekti number:  49 - 2016	<b>Staadium:</b>  põhiprojekt	Väljastatud:  04.06.2017	Muudatus  00	Lehekülj/ lehti  3/3
--	-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--------------------	-------------------------------

3		---//--- Ø16x2,0	jm	~30,0	Koha peal
---	--	------------------	----	-------	-----------

Märkus. Ühendusosi, fittingut kasutada vajaduse järgi kohapeal.  
Veevõtu-, sulgarmatuuri ja santehnilise seadme tüüp valitakse tellija ja ettevõtja poolt.

## MATERJALIDE JA SEADMETE SPETSIFIKATSIOON. KANALISATSIOON

Jrk nr	Tähistus	Nimetus	Mõõt-ühik	Arv	Märkus
<b>REOVEEKANALISATSIOON</b>					
1	Näiteks PipeLife	Plastist kanalisatsioonitoru PP-HT vastavalt standardile EN 1451 Ø50	jm	~161,0	
2		---//--- Ø110	jm	~316,0	
3	ISOVER	Toruisolatsioon KOK-ALP paksusega 50 mm kanalisatsioonipüstikutele ja paigaldatud lae alla torud Ø110mm PVC-kattega	jm	~102,0	Püstik
4		Trapp Ø50	tk	37	
5		Puhastusluuk (revisia) Ø110	tk	22	püstik
6		Tuulutustoru otsik Ø110	tk	22	püstik
7		Tuletõkkemansett Ø110	tk	22	
8		Antivakuumklapp Ø110	tk	9	
9		Trapp Ø50	tk	37	
10		Kraanikauss sifooniga	tk	44	
11		Valamukauss sifooniga	tk	12	Tellija valikul
12		WC-pott loputuspaagiga	tk	39	Tellija valikul
13		WC- muhvipõlv	tk	39	Tellija valikul
14		WC- mansett	tk	39	Tellija valikul
15		Vann	tk	2	Tellija valikul
<b>KÖÖGIKANALISATSIOON</b>					
1	Näiteks PipeLife	Plastist kanalisatsioonitoru PP-HT vastavalt standardile EN 1451 Ø50	jm	~16,0	
2		---//--- Ø110	jm	~19,0	
3		Puhastusotsak Ø110	tk	2	
4		Puhastusluuk (revisia) Ø110	tk	1	püstik

Märkus. Ühendusosi, fittingut kasutada vajaduse järgi kohapeal.  
Veevõtu-, sulgarmatuuri ja santehnilise seadme tüüp valitakse tellija ja ettevõtja poolt.