

		KORTERMAJA			PÕHISEADMETE JA- MATERJALIDE LOETELU		Leht / Lehti 1 / 3	
		Kuupäev	Projekti Nr.	Staadium Põhiprojekt	Dokument	Version v01		
Nr.	Muudatus	Muutja	Kontrollis				Kuupäev	
Nr.	Seade/Materjal	Isolatsioon/Tähis	Mõõt	Maht	Ühik	Ühikhind	Koguhind	Märkus
1	Majandus-joogiveevarustus							
1.1	Komposiitoru PN10 (Ø16×2,0)		DN12	70	jm			Uponor
1.2	Komposiitoru PN10 (Ø16×2,0) koos isolatsiooniga	Ac22K	DN12	26	jm			Uponor
1.3	Komposiitoru PN10 (Ø16×2,0) koos isolatsiooniga	Ac23	DN12	14	jm			Uponor
1.4	Komposiitoru PN10 (Ø20×2,25)		DN15	65	jm			Uponor
1.5	Komposiitoru PN10 (Ø20×2,25) koos isolatsiooniga	Ac22K	DN15	40	jm			Uponor
1.6	Komposiitoru PN10 (Ø20×2,25) koos isolatsiooniga	Ac23	DN15	95	jm			Uponor
1.7	Komposiitoru PN10 (Ø25×2,5) koos isolatsiooniga	Ac22K	DN20	95,0	jm			Uponor
1.8	Komposiitoru PN10 (Ø25×2,5) koos isolatsiooniga	Ac23	DN20	30,0	jm			Uponor
1.9	Komposiitoru PN10 (Ø32×3,0) koos isolatsiooniga	Ac22K	DN25	25,0	jm			Uponor
1.10	Komposiitoru PN10 (Ø32×3,0) koos isolatsiooniga	Ac23	DN25	20,0	jm			Uponor
1.11	Komposiitoru PN10 (Ø40×4,0) koos isolatsiooniga	Ac22K	DN32	10,0	jm			Uponor
1.12	Komposiitoru PN10 (Ø50×5,0) koos isolatsiooniga	Ac22K	DN40	2,0	jm			
1.13	Kuulkraan		DN15	4	kmpl.			
1.14	Kuulkraan		DN20	40	kmpl.			
1.15	Kuulkraan		DN25	3	kmpl.			
1.16	Kuulkraan		DN32	1	kmpl.			
1.17	Automaatne õhueralduskapp		DN25	2	tk			
1.18	Automaatne õhueralduskapp		DN32	1	tk			
1.19	Peaveemõõdusõlm külmale veele DN20, Qa=1,33 l/s, Qhm=4,8 m³/h, Qd=1,7 m³/d, (laia mõõtepiirkonnaga, kauglugemisega, rõhukadu maksimaalsel voolugulgal maksimaalselt 50kPa), kõigi vajalike ühenduste, ventiilidega tagasilöögiklappidega.		DN20	1	kmpl.			
1.20	Ringlusveepump kõigi vajalike ühenduste, ventiilide ja tagasilöögiklappidega (H=4m, Q=0,2l/s)				kmpl.			
1.21	Automaatse tagasipesuga mehhaaniline filter DN32 vooluhulgale Qa=1,0 l/s, Qhm=0,82 m³/h, Qd=2,18 m³/d		DN32	1	kmpl.			
1.22	Rõhutõstepump (Näiteks: Grundfos TPE2 40-180-N) kõigi vajalike ühenduste, ventiilide ja tagasilöögiklappidega; Qa=1,0 l/s, H=15m			1	kmpl.			Grundfos

		KORTERMAJA			PÕHISEADMETE JA- MATERJALIDE LOETELU		Leht / Lehti 2 / 3	
		Kuupäev	Projekti Nr.		Stadium Põhiprojekt	Dokument	Versioon v01	
Nr.	Muudatus	Muutja	Kontrollis				Kuupäev	
Nr.	Seade/Materjal	Isolatsioon/Tähis	Mõõt	Maht	Ühik	Ühikhind	Koguhind	Märkus
1.23	Mehhaaniline filter (Qa=1,33 l/s, Qhm=4,8 m³/h, Qd=1,7 m³/h)			1	kmpl.			
1.24	Kaugloetav veemõõtja		DN20	22	kmpl.			
1.25	Mahtveesoojendi		420l	1	kmpl.			
1.26	Soojaveeboiler		50l	10	kmpl.			
1.27	Tööliigiga seotud muud tööd, mis ei ole spetsifitseeritud, kuid on kirjeldatud projektis			1	kmpl.			
2 Kanalisatsioon								
2.1	Kanalisatsioonitoru PP		Dv32	20	jm			
2.2	Kanalisatsioonitoru PP		Dv50	8	jm			
2.3	Kanalisatsioonitoru PP		Dv75	45	jm			
2.4	Kanalisatsioonitoru PP koos isolatsiooniga	isol.50mm	Dv75	30	jm			
2.5	Kanalisatsioonitoru PP		Dv110	110	jm			
2.6	Kanalisatsioonitoru PP koos isolatsiooniga	isol.50mm	Dv110	35	jm			
2.7	Puhastuskork kanalisatsiooni püstikule	PL	Dv110	6	kmpl.			
2.8	Otsakate tuulutustorudele		DN100	3	kmpl.			
2.9	Trapp-pumpla		Dv100	1	kmpl.			
2.10	Radoonikaevu torustik, koos ühendusega kaevu		Dv110	10	jm			
2.11	Tööliigiga seotud muud tööd, mis ei ole spetsifitseeritud, kuid on kirjeldatud projektis			1	kmpl.			
3 Sanitaartechnika seadmete ühendused								
3.1	Kastmiskraan	KKR	DN15	1	kmpl			
3.3	Kätepesusegisti	PK	DN12	16	kmpl			
3.4	Kätepesuvalamu sifooni ühendus	PK	Dv32	16	kmpl			
3.5	Köögisegisti	V	DN12	16	kmpl			
3.6	Köögivalamu sifooni ühendus	V	Dv50	16	kmpl			
3.7	Duššisegisti	D	DN15	16	kmpl			
3.8	Duššitrapp koormustaluva r/v kaanega, ujuva haisulukuga	D	Dv75	16	kmpl			

		KORTERMAJA			PÕHISEADMETE JA- MATERJALIDE LOETELU		Leht / Lehti 3 / 3	
		Kuupäev	Projekti Nr.		Staadium Põhiprojekt	Dokument	Versioon v01	
Nr.	Muudatus	Muutja	Kontrollis				Kuupäev	
Nr.	Seade/Materjal	Isolatsioon/Tähis	Mõõt	Maht	Ühik	Ühikhind	Koguhind	Märkus
3.9	WC-potti ühenduskraan	WC-1 /WC-2	DN12	16	kmpl			
3.10	WC-poti (tahajooksuga) ühendus	WC-1	Dv110	6	kmpl			
3.11	WC-poti (allajooksuga) ühendus	WC-2	Dv110	12	kmpl			
3.12	Pesumasina ühenduskraan	PM	DN15	16	kmpl			
3.13	Pesumasina vooliku ühendusots	PM	Dv32	16	kmpl			
3.14	Nõudepesumasina ühenduskraan	NPM	DN15	16	kmpl			
3.13	Nõudepesumasina vooliku ühendusots		Dv32	16	kmpl			
3.15	Tööliigiga seotud muud tööd, mis ei ole spetsifitseeritud, kuid on kirjeldatud projektis			1	kmpl.			
VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON KOKKU:								

Märkus:

Projektis näidatud seadmed on toodud "näiteks". Ehitajal on õigus vahetada need tehniliselt samaväärsete vastu eeldusel, et vahetus ei halvenda kasutustingimusi ja ei suurenda kasutuskulusid. Samuti tuleb jälgida haakumist hoone ja tema teiste tehnosüsteemidega. Töövõtja peab arvestama kõigi vajalike materjalide ja toimingutega projektis kajastatud lahenduste väljaehitamiseks ka siis, kui need ei ole otseselt esitatud käesolava projekti joonistel ja selgitustes. Paigaldatavad seadmed kooskõlastada omaniku järelevalvega. Vahetuse tulemuse eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja.

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. Töövõtja peab arvestama kõigi vajalike materjalide ja toimingutega projektis kajastatud lahenduste väljaehitamiseks ka siis, kui need ei ole otseselt esitatud käesolava projekti joonistel ja selgitustes.