

## PÕHIMATERIALIDE SPETSIFIKATSIOON

NR	NIMETUS	TÄHIS	KOGUS	MÄRKUSED
	<b>HOONESISESED VÕRGUD</b>			
	<b>Veevarustus (KV)</b>			
1.	Veevarustuse plastsurveoru PEM PN16 d32 (DN25) Näit. Unipipe (Uponor)	KV	3.0 m	d- väline läbimõõt keldri magistraalitorud
2.	Veevarustuse plastsurveoru PEM PN16 d25 (DN20) Näit. Unipipe (Uponor)	KV	~120.0 m	d- väline läbimõõt keldri magistraalitorud. Kogus täpsustada töökorras.
3.	Veevarustuse komposiitplastsurveoru PN10 d25 (DN20) Näit Uponor, Alupex	KV	~26.0 m	d- väline läbimõõt. püstikud. Kogus täpsustada töökorras.
4.	Kuulventiilid PN10 DN25		2 tk	
5.	Kuulventiilid PN10 DN20		21 tk	
6.	Tühjenduskraan DN15		8 tk	Kõikide püstikute all ja soojussõlmes
7.	Üleminekud DN25/20, DN20/15			Vastavalt vajadusele
8.	Torude isolatsioon			vt. seletuskiri ja joonised,
9.	Terasest hülsid, tuletõkkevaht, tuletõkkekips, termopaisuv tuletõkkemastiks			Püstikute läbiminek vahelaest. Vt Lisa 1
10.	Külmaveemõõtja DN15 kompl. kaugloetav, juhtmevaba (koos tagasilöögiklapiga)		7 kompl	näit. Mesa, Kamstrup Multical 21
11.	Kastmisveekraan ORAS DN15, isetühjenev	KVK	1 tk	
	<b>Olmereovee kanalisatsioon (K1)</b>			
1.	Kanalisatsiooni plastik-muhvtoru PP SN8 De110, Näiteks Uponor HTP.	K1	~30.0 m	Keldri torud Kogus täpsustada töökorras.
2.	Kanalisatsiooni plastik-muhvtoru PP SN8 De110, või müravastane toru. Nt Uponor Decibell	K1	~30.0 m	Püstikud korterites (Tellija valikul)

## PÕHIMATERIALIDE SPETSIFIKATSIOON

NR	NIMETUS	TÄHIS	KOGUS	MÄRKUSED
				Kogus täpsustada töökorras.
3.	Liitmikud , vahetükkid De110, De75,De50	K1		Vastavalt vajadusele
4.	Kompensatsioonimuhvid De110		3 tk	Püstikutel, 2 . korruse piires.
5.	Kolmik De110x110 88.5 ° või 45°		~3 tk	WC-de ühendamiseks. Kogus ja kolmiku tüüp täpsustada töökorras.
6.	Kolmik De75xDe50, 45 °		~6 tk	Köögivalamute ja vannitubade ühendused püstikuga.  Kogus ja kolmiku tüüp täpsustada töökorras.
7.	Puhastusklapp De110, keermestatud korgiga	Pk	2 tk	Keldri torudel
8.	Tuletõkkemanžetid De110 EI30		9 tk	Korruste vahelagedes
9.	Torude isolatsioon, kivivill 50cm , kaetud alumiiniumfooliumiga	Keldritorud ja püstikud		Vt. joonised ja seletuskir
10.	Püstikute läbimine k tuletõkketarinditest (vahelagede rekonstrueerimine)			Vt. Lisa 1
11.	Trapp-pumpla d600mm komplektis ujukiga dreanaažipumbaga (Nt Grundfos Unilift kp 150-a1). Pump komplektis ventiiliga ja tagasilöögiklapiga		1 kmpl	Keldri veemõõdusõlme- ruumis
12.	Plasturvetoru PE PN10 DN32 (De40)	K1S	2.0 m	
13.	Tuulutusotsak De110, UV-kindel		3 kmpl	Tuulutuspüstikutel katusel

Märkused!

Seletuskirja, spetsifikatsiooni ja plaaniliste lahenduse erinevuste ilmnemisel lugeda õigeaks seletuskiri ja projekti joonised.

Koostas,

Mark Jasman