

Iekārtu un materiālu specifikācija
ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. JEKŠĒJIE TĪKLI

Nr. p.k.	Materiālu, iekārtu nosaukums	Tips, marka	Mērv.	Skaits	Piezīmes
1.	Projektējamais ūdensvads Ū1				
1.1	PE80, SDR11, PN10 spiediena ūdensvada caurules, H līdz 2.0m	63*5,8	m	2	
1.2	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPipe, PN10	63*3,8	m	15	
1.3	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPipe, PN10	50*4,5	m	75	
1.4	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPipe, PN10	32*3,0	m	15	
1.5	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPipe, PN10	25*2,5	m	110	
1.6	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPipe, PN10	20*2,25	m	130	
1.7	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPipe, PN10	16*2,0	m	65	
1.8	Caurulvadu pretkondensāta izolācija b=9mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, - 2m vai analogs)	63*3,8	m	15	
1.9	Caurulvadu pretkondensāta izolācija b=9mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, - 2m vai analogs)	50*4,5	m	75	
1.10	Caurulvadu pretkondensāta izolācija b=9mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, - 2m vai analogs)	32*3,0	m	15	
1.11	Caurulvadu pretkondensāta izolācija b=9mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, - 2m vai analogs)	25*2,5	m	99	
1.12	Caurulvadu pretkondensāta izolācija b=9mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, - 2m vai analogs)	20*2,25	m	95	
1.13	Caurulvadu pretkondensāta izolācija b=9mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, - 2m vai analogs)	16*2,0	m	49	
1.14	Caurulvadu siltumizolācija b=4mm plastmasas caurulei betonā grīdā (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, rols 10m vai analogs)	25*2,5	m	11	
1.15	Caurulvadu siltumizolācija b=4mm plastmasas caurulei betonā grīdā (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, rols 10m vai analogs)	20*2,25	m	25	
1.16	Caurulvadu siltumizolācija b=4mm plastmasas caurulei betonā grīdā (CLIMAFLEX® STABIL BLUE, rols 10m vai analogs)	16*2,0	m	6	
1.17	Laistīšanas krāns iekšējais				
1.17.1	ventilis PN10 ar pāreju uz šūtenes savienotāju	DN15	gab	2	
1.18	Plastmasas presējamie savienojumi (% no caurulvadu izmaksām)		kpl	1	
1.19	Vienvirziena vārsts PN16	1 1/2"	gab	1	
1.20	Lodveida ventilis PN16	2"	gab	3	
1.21	Lodveida ventilis PN16	1 1/2"	gab	3	
1.22	Lodveida ventilis PN16	1"	gab	2	
1.23	Lodveida ventilis PN16	3/4"	gab	31	
1.24	Lodveida ventilis PN16	1/2"	gab	18	
1.25	Sistēmas tukšošanas krāns	1/2"	gab	37	
1.26	Savienotājs ar vītņi PN10	63*2"	gab	6	
1.27	Savienotājs ar vītņi PN10	50*1 1/2"	gab	8	
1.28	Savienotājs ar vītņi PN10	32*1"	gab	4	
1.29	Savienotājs ar vītņi PN10	25*3/4"	gab	54	
1.30	Savienotājs ar vītņi PN10	20*1/2"	gab	29	
1.31	Savienotājs ar vītņi PN10	16*1/2"	gab	37	
1.32	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	63*3,8	gab	1	
1.33	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	50*4,5	gab	2	
1.34	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	25*2,5	gab	22	
1.35	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	20*2,25	gab	22	
1.36	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	16*2,0	gab	10	
1.37	Uguns aizsardzība caurulei	63*3,8	gab	1	
1.38	Uguns aizsardzība caurulei	50*4,5	gab	5	
1.39	Uguns aizsardzība caurulei	32*3,0	gab	1	
1.40	Uguns aizsardzība caurulei	25*2,5	gab	18	
1.41	Uguns aizsardzība caurulei	20*2,25	gab	7	
1.42	Uguns aizsardzība caurulei	16*2,0	gab	1	
1.43	Ieejas hidroizolācija (H=1,8m) OD63	HL800/160+HL801	kpl	1	
1.44	Revīzijas lūka 300x300mm, ar durvīm griestos	Knauf Revo 25	kpl	15	
1.45	Revīzijas lūka 400x400mm, ar durvīm sienā (ūd.mērītājiem)	Knauf Revo 25	kpl	1	
1.46	Revīzijas lūka 200x200mm, ar durvīm sienā	Knauf Revo 25	kpl	31	
1.47	Stiprinājumi		gab	240	
1.48	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli		kpl	1	
1.49	Palīgmateriāli caurulvadu montāžai		kpl	1	

Iekārtu un materiālu specifikācija
ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA. JEKŠĒJIE TĪKLI

2.	Projektējamais ūdensvads S3, S4, S				
2.1	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPPIPE, PN10	50*4,5	m	65	
2.2	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPPIPE, PN11	40*4,0	m	15	
2.3	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPPIPE, PN10	32*30	m	90	
2.4	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPPIPE, PN10	25*2,5	m	110	
2.5	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPPIPE, PN10	20*2,25	m	285	
2.6	Daudzslāņu ūdensvada caurule PE100, UNIPPIPE, PN10	16*2,0	m	85	
2.7	Caurulvadu siltumizolācija b=13mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL RED, -2m vai analogs)	50*4,5	m	65	
2.8	Caurulvadu siltumizolācija b=13mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL RED, -2m vai analogs)	40*4,0	m	15	
2.9	Caurulvadu siltumizolācija b=13mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL RED, -2m vai analogs)	32*30	m	90	
2.10	Caurulvadu siltumizolācija b=13mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL RED, -2m vai analogs)	25*2,5	m	102	
2.11	Caurulvadu siltumizolācija b=13mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL RED, -2m vai analogs)	20*2,25	m	239	
2.12	Caurulvadu siltumizolācija b=13mm plastmasas caurulei (CLIMAFLEX® STABIL RED, -2m vai analogs)	16*2,0	m	65	
2.13	Caurulvadu siltumizolācija b=6mm plastmasas caurulei betonā grīdā (CLIMAFLEX® STABIL RED, rols 10m vai analogs)	25*2,5	m	8	
2.14	Caurulvadu siltumizolācija b=6mm plastmasas caurulei betonā grīdā (CLIMAFLEX® STABIL RED, rols 10m vai analogs)	20*2,25	m	36	
2.15	Caurulvadu siltumizolācija b=6mm plastmasas caurulei betonā grīdā (CLIMAFLEX® STABIL RED, rols 10m vai analogs)	16*2,0	m	10	
2.16	Vienvirziena vārsts PN16	1 1/2"	gab	1	
2.17	Vienvirziena vārsts PN16	1"	gab	1	
2.18	Lodveida ventīlis PN16	1 1/2"	gab	2	
2.19	Lodveida ventīlis PN16	1"	gab	2	
2.20	Lodveida ventīlis PN16	3/4"	gab	23	
2.21	Lodveida ventīlis PN16	1/2"	gab	45	
2.22	Sistēmas tukšošanas krāns	1/2"	gab	55	
2.23	Rokas balansēšanas termocirkulācijas vārsts (STAD vai analogs)	1"	gab	2	
2.24	Rokas balansēšanas termocirkulācijas vārsts (STAD vai analogs)	3/4"	gab	1	
2.25	Rokas balansēšanas termocirkulācijas vārsts (STAD vai analogs)	1/2"	gab	13	
2.26	Atgaisošanas iekārtas	1/2"	gab	1	
2.27	Savienotājs ar vītņi PN10	50*1 1/2"	gab	6	
2.28	Savienotājs ar vītņi PN10	32*1"	gab	10	
2.29	Savienotājs ar vītņi PN10	25*3/4"	gab	48	
2.30	Savienotājs ar vītņi PN10	20*1/2"	gab	118	
2.31	Savienotājs ar vītņi PN10	16*1/2"	gab	55	
2.32	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	50*4,5	gab	2	
2.33	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	32*3,0	gab	2	
2.34	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	25*2,5	gab	11	
2.35	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	20*2,25	gab	43	
2.36	Šķērsojums(aizsargčaula) ar sienu vai pārsegumu plastmasas caurulei	16*2,0	gab	11	
2.37	Uguns aizsardzība caurulei	50*4,5	gab	5	
2.38	Uguns aizsardzība caurulei	32*3,0	gab	6	
2.39	Uguns aizsardzība caurulei	25*2,5	gab	11	
2.40	Uguns aizsardzība caurulei	20*2,25	gab	31	
2.41	Uguns aizsardzība caurulei	16*2,0	gab	2	
2.42	Laistīšanas krāns iekšējais				
2.42.1	ventīlis PN10 ar pāreju uz šļūtenes savienotāju	DN15	gab	2	
2.42.2	šļūtenes dakšveida savienotājs	DN15	gab	2	
2.42.3	šļūtene L=1,0 ar šļūtenes turētāju	DN15	gab	2	
2.43	Plastmasas presējamie savienojumi(% no caurulvadu izmaksām)		kpl	1	
2.44	Termostatiskais jaucējvārsts (20-45°C)	3/4"	gab	8	
2.45	Termostatiskais jaucējvārsts (20-45°C)	1/2"	gab	7	
2.46	Nerūsējošā tērauda divēju žāvētājs	3/4"	gab	11	
2.47	Stiprinājumi		gab	400	
2.48	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli		kpl	1	
2.49	Palīgmateriāli caurulvadu montāžai		kpl	1	

Piezīmes:

- Specifikācijā uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijas Republikā sertificētiem atiecīgās nozīmes materiāliem kuru kvalitāte nav zemāka, kā projektā pieņemtajiem.
- Materiālu specifikācijā var nebūt uzrādīti visi nepieciešamie materiāli un iekārtas, tādēļ būvuzņēmējam sastādot tāmes jāaplūko visa projekta dokumentācija kopumā.

Objekts:

Pirmsskolas izglītības iestādes
tehniskā projekta piesaiste
Rožu iela 35, Mārupe, Mārupes novads

Pasūtītājs;
Mārupes novada Dome

inženiere N. Mikuljenko
ŪK-IS-ūdens-2