

# Iekārtu, konstrukciju un būvuzstrādājumu kopsavilkums

## ŪKT sadaļa - Ūdensapgāde Ū1 (1. kārta)

	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>	<i>Piezīme</i>
Ūdensapgāde Ū1				
1	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR11 Ø32, Evopipes ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents	m	77,9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada apbērumam un pabērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	56,3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
3	Siltumizolācija - putupolistirols b=80 mm	m	2,0	
4	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR11 Ø40, Evopipes ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents	m	61,6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
5	Smilts cauruļvada apbērumam un pabērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	45,3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
6	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR17 Ø63, Evopipes ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents	m	241,4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
7	Smilts cauruļvada apbērumam un pabērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	185,8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
8	Siltumizolācija - putupolistirols b=80 mm	m	2,0	
9	Atloku adapters PE100-RC caurulei DCI DN50, Ø63, piemēram, Hawle vai ekvivalents	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
10	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN50, Hawle vai ekvivalents, ar teleskopisku pagarinātājkātu un peldošā tipa ielas kapi, t.sk. kapes apbetonēšana	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
11	Atloku diametru pāreja DCI DN65/50, piemēram, Hawle vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
12	Universāls atloku adapetrs UNI DCI DN65, piemēram, Hawle vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Atloku trejgabals DCI DN50/50, piemēram, Hawle vai ekvivalents	gb.	1	
14	Elektrometināms trejgabals PE100 DN32/32, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
15	Elektrometināmā līkums 450 PE100 DN63, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
16	Elektrometināmā līkums 900 PE100 DN63, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
17	Elektrometināms sedļu trejgabals PE100 DN63/32, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
18	Elektrometināmā dubultuzmava PE100 DN32, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
19	Elektrometināmā redukcijas dubultuzmava PE100 DN63/40, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
20	Elektrometināmā redukcijas dubultuzmava PE100 DN40/32, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
21	Īscaurules pāreja uz atloku PE100 DN63 ar tērauda atloku ar PP pārklājumu DN63, piemēram, Evopipes vai ekvivalents	gb.	1	
22	Uzmavu ventīlis DCI DN25, ar teleskopisku pagarinātājkātu montāža, vietās, kur nepieciešams stiprinājumi pie akas sienām, tai skaitā oļi un ģeotekstils	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
23	Ventīlis ar iztukšošanas vārstu DCI DN25, ar teleskopisku pagarinātājkātu montāža, vietās, kur nepieciešams stiprinājumi pie akas sienām, tai skaitā oļi un ģeotekstils	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
24	Plastmasas ūdens laistīšanas aka ø400/315 h=0,6m, ar akas siltumizolāciju un siltinātu ķeta akas vāku, PP pamata plāksni (800x800mm), laistīšanas krānu DN25 ar noslēgvārstu, ārējo vītņi pieslēgumam un stiprinājumiem uzstādīšanai bruģa segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus), piegāde un montāža	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
25	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
26	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
27	Plastmasas ūdens laistīšanas aka ø400/315 h=0,6m, ar akas siltumizolāciju un siltinātu ķeta akas vāku, PP pamata plāksni (800x800mm), laistīšanas krānu DN25 ar noslēgvārstu, ārējo vītņi pieslēgumam un stiprinājumiem uzstādīšanai zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus), piegāde un montāža	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
28	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
29	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
30	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m3/1gb.)	gb.	3,0	Skatīt "ŪKT" sadaļu
31	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lente 0,3m virs caurules augšas	m	380,9	
32	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	42,0	

**ŪKT sadaļa - Ūdensapgāde Ū1 (1. kārtā)**

	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>	<i>Piezīme</i>
33	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
<b>Ūdens uzskaites aka</b>				
1	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN 1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar vienu māju tipa plūsmas mērītāju (āra apstākļiem) DN20, klase "C", aizbīdņiem, ventīļiem un mehānisko filtru, vienvirziena vārstu, ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem un ķeta akas vāku 12,5 t izbūve un montāža zaļajā zonā	kpl.	1	
2	Kompresijas veidgabals PE caurulei pārejai uz ārējo vītņi DN50	gb.	2	
3	Aizbīdnis DN20	gb.	2	
4	Mehāniskais filtrs DN20	gb.	1	
5	Diametru pāreja DN50/20	gb.	2	
6	Īscaurule DN20	m	0,19	
7	māju tipa plūsmas mērītāju (āra apstākļiem) DN20	gb.	1	
8	vienvirziena vārsts DN20	gb.	1	
9	Kronšteini ūdens skaitītāja mezgla nostiprināšanai pie akas pamatnes	kpl.	2	
10	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0,5	
11	Šķembas akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0,38	
12	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN63, kas paredzēta ø63 caurules iebūvei dzelzsb. grodu akā	gb.	2	
<b>LABIEKARTOSANAS DARBI</b>				
<b>Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā</b>				
1	Smilts (K>1 m/dnn) tranšeju aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm.	m <sup>3</sup>	862,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
2	Zāliena atjaunošana	m <sup>2</sup>	425,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
	<i>Melnzemes, h=15 cm</i>	m <sup>3</sup>	63,8	
	<i>Zāliena sēklu maisījums - izsējas norma 3 kg/100 m<sup>2</sup></i>	kg	12,8	
3	Asfalta seguma uzlaušana un atjaunošana	m <sup>2</sup>	50,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
	<i>Karstais asfalts AC11 surf, SIII h= 4cm</i>	m <sup>2</sup>	50,0	
	<i>Karstais asfalts AC22 base, SIV h= 6cm</i>	m <sup>2</sup>	50,0	
	<i>Minerālmateriālu maisījums fr. 0/45 NIII, h=10 cm</i>	m <sup>2</sup>	50,0	
	<i>Minerālmateriālu maisījums fr. 0/56 NIV, h=15 cm</i>	m <sup>2</sup>	50,0	
	<i>Salumizturīgais slānis K&gt;1 m/dnn, h=30 cm</i>	m <sup>2</sup>	50,0	

Piezīmes:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
- Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, pozīcijā "Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi", lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
- Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfirmu un LV normatīvo aktu nosacījumiem.
- Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
- Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.
- Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām, tehniski ekvivalentām.
- Projektēto segumu atjaunošanas slāņus un apjomus skatīt GP sadaļā

Sastādīja: \_\_\_\_\_ Ingars Timofejevs