

**IEKĀRTU, KONSTRUKCIJU UN MATERIĀLU KOPSAVILKUMS ŪKT SADAĻAI**  
**Salacgrīvas pilsētas ūdensvada un kanalizācijas tīklu sistēmas 2. kārtas tehniskā projekta izstrāde un**  
**autoruzraudzība**

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
<b>ŪDENSAPGĀDE Ū1 32. posms</b>				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	55.4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m <sup>3</sup>	40.0	
3	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	2.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m <sup>3</sup>	1.7	
5	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	338.4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<b>Montāža tranšējā:</b>			
6	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
7	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN50 ar teleskopisko pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
8	ISO universālais savienojums Ø63	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
9	Elektrometināmā sedlu uzlika PEHD Ø110/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
10	Elektrometināmā sedlu uzlika PEHD Ø110/63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
11	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
12	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Elektrometināma noslēgtapa PEHD CR Ø32, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
14	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø63	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
15	Atloku līkums ar balstu 90° DCI DN50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
16	Pazemes tipa atgaisošanas vārsts DN50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<b>Montāža akā:</b>			
17	Atloku aizbīdnis DCI DN100 ar rokratu	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
18	Atloku trejgabals DCI DN 100/100	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
19	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø 110	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
20	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN110	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
21	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m <sup>3</sup> /1gb.)	m <sup>3</sup>	0.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
22	Betons pamatnes izbūvei (~ 0,05 m <sup>3</sup> /1gb.)	m <sup>3</sup>	0.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
23	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, siltinātu akas vāku, piemēram, "Rotons" vai ekvivalents, plūsmas mērītāju (āra apstākļiem) DN15, klase "C", piemēram, "Sensus", diviem lodveida aizbīdņiem, vienvirziena vārstu un četriem 90° pagriezieniem uzstādīšanai <b>zaļajā zonā</b> (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	7	Skatīt "ŪKT" sadaļu
24	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, siltinātu akas vāku, piemēram, "Rotons" vai ekvivalents, plūsmas mērītāju (āra apstākļiem) DN15, klase "C", piemēram, "Sensus", diviem lodveida aizbīdņiem, vienvirziena vārstu un četriem 90° pagriezieniem uzstādīšanai <b>betona bruģa segumā</b> (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
25	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.3	
26	Betona gredzens Ø1500mm	gb.	1	
27	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN1500 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvģumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža <b>asfalta segumā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, ŪA-J-11
28	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.20	
29	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m <sup>3</sup>	0.38	
30	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	57.6	

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
31	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	48.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
32	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
33	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
<b>LABIEKĀRTOŠANAS DARBI</b>				
<b>Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā</b>				
34	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m <sup>3</sup>	97.3	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
35	Zāliena atjaunošana	m <sup>2</sup>	56	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
36	<i>Melnzemes, h=10 cm</i>	m <sup>3</sup>	5.6	
37	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izejas norma 3 kg/100 m<sup>2</sup></i>	kg	1.7	
38	Grants seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	6	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
39	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m <sup>3</sup>	1.6	
40	<i>Smilts (salizturīga, drenējoša; K&gt;1 m/dnn), h=40 cm</i>	m <sup>3</sup>	2.6	
41	Asfalta seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	39	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
42	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m <sup>3</sup>	1.6	
43	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m <sup>3</sup>	1.7	
44	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m <sup>3</sup>	7.0	
45	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m <sup>3</sup>	11.1	
46	Betona bruģa seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	5	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
47	<i>Betona bruģakmens, h=6 cm</i>	m <sup>3</sup>	0.3	
48	<i>Smilts, h=3 cm</i>	m <sup>3</sup>	0.15	
49	<i>Dolomīta šķembas (frakcija 16-32 mm), h=15 cm</i>	m <sup>3</sup>	0.8	
50	<i>Vidēji rupja smilts (K&gt;1m/dnn), h=30 cm</i>	m <sup>3</sup>	1.5	

Piezīmes:

1. Materiāliem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā;
2. Izstrādājot piedāvājumu, būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projekts un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcīgā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā;
3. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, iekārtu un materiālu ražotāju norādījumiem, kā arī ES, LV normatīvo aktu nosacījumiem;
4. Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu skatīt kopā ar ģenerāļplānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem;
5. 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 analogām.

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