

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

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>	<i>Piezīme</i>
ŪDENSAPGĀDE Ū1 36. posms				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	100.9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	72.9	
3	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	10.9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	9.1	
5	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN110 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	6.0	
6	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	331.5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža tranšējā:				
7	Pazemes tipa uzmvu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājķātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	16	Skatīt "ŪKT" sadaļu
8	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN50 ar teleskopisko pagarinātājķātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
9	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN100 ar teleskopisko pagarinātājķātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
10	ISO universālais savienojums Ø63	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
11	Elektrometināms trejgabals PEHD Ø110/110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
12	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	16	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
14	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	16	Skatīt "ŪKT" sadaļu
15	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
16	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
17	Elektrometināma noslēgtapa PEHD CR Ø32, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	16	Skatīt "ŪKT" sadaļu
18	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø63	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
19	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø110	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
20	Betons atbalsta bloku izbūvei ($\sim 0,05$ m ³ /1gb.)	m ³	0.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža akā:				
21	Atloku aizbīdnis DCI DN100 ar rokratu	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
22	Atloku krustgabals DCI DN 100/100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
23	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø 110	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
24	Atloku līkums ar balstu 90° DCI DN100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
25	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN110	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
26	Betons pamatnes izbūvei ($\sim 0,05$ m ³ /1gb.)	m ³	0.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
27	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 zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	16	Skatīt "ŪKT" sadaļu
28	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka (izlaides aka) DN1000 (3,5-4,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža zaļajā zonā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, I-J 3
29	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
30	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.20	

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaitis</i>	<i>Piezīme</i>
31	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	107.0	
32	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	72.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
33	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
34	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā				
35	Pievesta smilts tranšējas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m ³	213.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
36	Zāliena atjaunošana	m ²	112	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
37	<i>Melnzemes, h=10 cm</i>	m ³	11.2	
38	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	3.4	
39	Grants seguma atjaunošana	m ²	2	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
40	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m ³	0.4	
41	<i>Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm</i>	m ³	0.7	
42	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	82	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
43	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m ³	3.3	
44	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m ³	3.5	
45	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m ³	14.7	
46	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m ³	23.5	

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 spēcā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā;
3. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, iekārtu un materiālu ražotāju norādījumiem, kā arī ES, LV normatīvo aktu nosacījumiem;
4. Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu skatīt kopā ar ģenerālpkānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem;
5. Visas atsaucis 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 nomainā ir iespējama ar citām tehniski analogām.

Sastādīja: _____ Ingars Timofejevs