

**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>SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 35. posms</b>				
1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	49.1	
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	43.9	
3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	328.5	
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	310.0	
5	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,5-2,0 m dziļumā, <b>zaļajā zonā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-81; KK-J-85; KK-J-87
6	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	1.50	
7	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.09	
8	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 2,0-2,5 m dziļumā, <b>zaļajā zonā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-89
9	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.50	
10	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.03	
11	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,5-2,0 m dziļumā, <b>grants segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-83; KK-J-86
12	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	1.60	
13	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.06	
14	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) <b>grants segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-88
15	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.80	
16	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.06	
17	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,5-3,0 m dziļumā) <b>zaļajā zonā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-87; K-J-88; K-J-89; K-J-90
18	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	2.00	
19	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.36	
20	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) <b>grants segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-81; K-J-82; K-352
21	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	2.40	
22	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.27	
23	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā) <b>grants segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-84; K-J-85
24	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	1.60	
25	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.18	
26	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (1,5-2,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GPR pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk. gatavām pilna augstuma teknēm, aizsargčaulām un blīvgumijām, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, <b>zaļajā zonā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-82.1
27	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.5	
28	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.2	
29	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu akas DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GPR pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk. gatavām pilna augstuma teknēm, aizsargčaulām un blīvgumijām, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, <b>zaļajā zonā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-91
30	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.5	
31	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.2	
32	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GPR pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk. gatavām pilna augstuma teknēm, aizsargčaulām un blīvgumijām, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, <b>grants segumā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-83

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
33	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.5	
34	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.2	
35	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GPR pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk gatavām pilna augstuma tehnēm, aizsargčaulām un blīvumijām, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, <b>grants segumā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu, K-J-86
36	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.5	
37	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.2	
38	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru ø110 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
39	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
40	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru ø250 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
41	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ø560/500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
42	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ø560/500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
43	Pārkrituma (h=1,5-2,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ø400/315 ar ievadcaurules diametru d100 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
44	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN110, kas paredzēta Ø110 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
45	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	3	Skatīt "ŪKT"sadaļu
46	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta Ø200 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
47	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN250, kas paredzēta Ø250 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
48	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	377.6	
49	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabelu šķērsojuma vietās	m	48.0	
50	Caurulvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
51	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
<b>LABIEKĀRTOŠANAS DARBI</b>				
<b>Atjaunojamie segumi K1 tīklu zonā</b>				
52	Pievesta smilts tranšējas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap caurulvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, brietējot ik pa 30 cm	m <sup>3</sup>	800.6	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
53	Zāliena atjaunošana	m <sup>2</sup>	304	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
54	Melnzemes slānis, h=10 cm	m <sup>3</sup>	33.4	
55	Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m <sup>2</sup>	kg	9.1	
56	Grants seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	332	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
57	Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm	m <sup>3</sup>	83.0	
58	Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm	m <sup>3</sup>	132.8	

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 spēkā 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 ģenerālpilānu, 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