

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
SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 34. posms				
1	Paštecības kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	135.2	
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	121.0	
3	Paštecības kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	497.8	
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	469.7	
5	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,0-1,5 m dziļumā, zaļajā zonā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-101A
6	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
7	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.03	
8	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,5-2,0 m dziļumā, zaļajā zonā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-105; KK-J-106; KK-J-109; KK-J-110; KK-J-112; KK-J-113; KK-J-114A; KK-J-120
9	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	4.00	
10	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.24	
11	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,0-1,5 m dziļumā, grants segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-101B
12	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.80	
13	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.03	
14	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,5-2,0 m dziļumā, grants segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-103; KK-J-104; KK-J-107; KK-J-108; KK-J-111; KK-J-115; KK-J-117; KK-259
15	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	6.40	
16	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.24	
17	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā) grants segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-102
18	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
19	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.06	
20	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) grants segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-102
21	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.80	
22	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.09	
23	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā) grants segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-104; K-J-105; K-J-106; K-J-107; K-J-109
24	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	4.00	
25	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.45	
26	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,5-3,0 m dziļumā) grants segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-110; K-J-112; K-J-113; K-J-121
27	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	3.20	
28	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.36	
29	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, grants segumā	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-101; K-J-103
30	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.0	
31	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.4	

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaitis</i>	<i>Piezīme</i>
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, grants segumā	kpl.	3	Skatīt "ŪKT "sadaļu, K-J-108; K-J-111; K-J-114
33	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.5	
34	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.6	
35	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1500 (3,0-3,5 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, zālajā zonā	kpl.	2	Skatīt "ŪKT "sadaļu, K-J-115; K-J-116
36	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.0	
37	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.8	
38	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1500 (3,0-3,5 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, grants segumā	kpl.	4	Skatīt "ŪKT "sadaļu, K-J-117; K-J-118; K-J-119; K-J-120
39	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	2.0	
40	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	1.5	
41	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru Ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
42	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru Ø160 mm	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
43	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru Ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
44	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā Ø560/500 ar ievadcaurules diametru Ø160 mm	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
45	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	10	Skatīt "ŪKT" sadaļu
46	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta Ø200 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	21	Skatīt "ŪKT" sadaļu
47	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes iekļāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	633.0	
48	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabelu šķērsojuma vietās	m	42.0	
49	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
50	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K1 tīklu zonā				
51	Pievesta smilts tranšējas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m ³	1431.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
52	Zāliena atjaunošana	m ²	199	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
53	<i>Melnzemes slānis, h=10 cm</i>	m ³	21.9	
54	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatījās Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	6.0	
55	Grants seguma atjaunošana	m ²	829	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
56	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m ³	207.3	
57	<i>Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm</i>	m ³	331.6	

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 ģenerālplānu, 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