

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
ŪDENSAPGĀDE Ū1 27. posms				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	49.3	Skatīt "ŪKT"sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k>1,0$ m/dnn	m ³	35.6	
3	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø40, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	3.0	Skatīt "ŪKT"sadaļu
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k>1,0$ m/dnn	m ³	2.2	
5	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	10.9	Skatīt "ŪKT"sadaļu
6	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k>1,0$ m/dnn	m ³	8.4	
7	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	3.0	Skatīt "ŪKT"sadaļu
8	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k>1,0$ m/dnn	m ³	2.5	
9	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN110 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	3.0	
10	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	269.3	Skatīt "ŪKT"sadaļu
Montāža tranšējā:				
11	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
12	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN32 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
13	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN50 ar teleskopisko pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
14	ISO universālais savienojums Ø32	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
15	ISO universālais savienojums Ø63	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
16	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
17	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/40, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
18	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
19	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	8	Skatīt "ŪKT"sadaļu
20	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN40, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
21	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	4	Skatīt "ŪKT"sadaļu
22	Elektrometināma noslēgtapa PEHD CR Ø32, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
23	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø63	gb.	4	Skatīt "ŪKT"sadaļu
24	Elektrometināmais līkums 45° PEHD SDR11 Ø32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
25	Elektrometināmais līkums 45° PEHD SDR11 Ø110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
26	Elektrometināmais līkums 90° PEHD SDR11 Ø32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
27	Kontaktmetināmais līkums 60° PEHD SDR11 Ø32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
28	Betons atbalsta bloku izbūvei ($\sim 0,05$ m ³ /1gb.)	m ³	0.1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
Montāža akā:				
29	Atloku aizbīdnis DCI DN100 ar rokratu	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
30	Atloku krustgabals DCI DN 100/100	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
31	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø 110	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
32	Atloku līkums ar balstu 90° DCI DN50	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
33	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN110	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
34	Atloku diametru pāreja DCI DN100/50	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
35	Atloku atgaisošanas vārsts DCI DN50	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
36	Betons pamatnes izbūvei (~ 0,05 m³/1gb.)	m³	0.4	Skatīt "ŪKT"sadaļu
37	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.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
38	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, siltinātu akas vāku, piemēram, "Rotons" vai ekvivalents, diviem plūsmas mērītājiem (āra apstākļiem) DN15,klase "C", piemēram, "Sensus", četriem lodveida aizbīdņiem, diviem vienvirziena vārstiem un astoņiem 90° pagriezieniem uzstādīšanai zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
39	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, siltinātu akas vāku, piemēram, "Rotons" vai ekvivalents, plūsmas mērītāju (āra apstākļiem) DN20,klase "C", piemēram, "Sensus", diviem lodveida aizbīdņiem, vienvirziena vārstu un četriem 90° pagriezieniem uzstādīšanai zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
40	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 grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
41	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m³	0.8	
42	Betona gredzens Ø1500mm	gb.	1	
43	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 asfalta segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
44	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m³	0.6	
45	Betona gredzens Ø1500mm	gb.	2	
46	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN1500 (2,0-2,5 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 asfalta segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu, ŪA-J-10
47	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m³	0.20	
48	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m³	0.38	
49	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes iekļāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	66.2	
50	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	27.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
51	Betons B25 W10 F100	m³	1.75	
52	Grunts demontējamo aku aizbēršanai	m³	6.0	
53	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
54	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā				
55	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m³	78.6	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
56	Zāliena atjaunošana	m²	18	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
57	<i>Melnzemes, h=10 cm</i>	m³	1.8	
58	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatījās Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	0.6	

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
59	Grants seguma atjaunošana	m ²	9	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
60	Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm	m ³	2.3	
61	Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm	m ³	3.7	
62	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	106	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
63	Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm	m ³	4.2	
64	Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm	m ³	4.5	
65	Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm	m ³	18.9	
66	Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm	m ³	30.2	
67	Betona bruģa seguma atjaunošana	m ²	11	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
68	Betona bruģakmens, h=6 cm	m ³	0.6	
69	Smilts, h=3 cm	m ³	0.3	
70	Dolomīta šķembas (frakcija 16-32 mm), h=15 cm	m ³	1.6	
71	Vidēji rupja smilts (K>1m/dnn), h=30 cm	m ³	3.2	
SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 27. posms				
1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	30.6	
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	27.4	
3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	100.3	
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	94.6	
5	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø315 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	149.0	
6	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	159.4	
7	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.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-25
8	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
9	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.03	
10	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,5-2,0 m dziļumā, asfalta segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-20
11	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.30	
12	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.03	
13	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 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, KK-J-28
14	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
15	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.06	
16	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu (1,5-2,0 m dziļumā) zaļajā zonā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-27
17	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.30	
18	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.06	
19	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,5-3,0 m dziļumā) zaļajā zonā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-17.2
20	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
21	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.09	
22	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) asfalta segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-26
23	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.30	
24	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.09	
25	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā) asfalta segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-27; K-J-28

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
26	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.60	
27	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.18	
31	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (1,5-2,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk gatavām pilna augstuma tehnēm, 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.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-26.1
32	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
33	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
34	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu akas DN1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk gatavām pilna augstuma tehnēm, 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.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-17
35	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
36	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
37	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu akas DN1000 (1,5-2,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk gatavām pilna augstuma tehnēm, aizsargčaulām un blīvgumijām, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, asfalta segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-25
38	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.2	
39	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
40	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk gatavām pilna augstuma tehnēm, aizsargčaulām un blīvgumijām, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, asfalta segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-22.1
41	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
42	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
43	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk gatavām pilna augstuma tehnēm, aizsargčaulām un blīvgumijām, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, asfalta segumā	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-17; K-J-17.1; K-J-18
44	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.5	
45	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.6	
46	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1500 (3,0-3,5 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszl vai ekvivalents, t.sk gatavām pilna augstuma tehnēm, aizsargčaulām un blīvgumijām, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, asfalta segumā	kpl.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-19; K-J-20; K-J-21; K-J-22
47	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.8	
48	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	1.5	
49	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru d100 mm	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
50	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru Ø200 mm	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
51	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru ø200 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
52	Pārkrituma (h=1,5-2,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru d100 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
53	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru ø315 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
54	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
55	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN100, kas paredzēta d100 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
56	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
57	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta Ø200 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	6	Skatīt "ŪKT"sadaļu
58	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN300, kas paredzēta d300 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
59	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN315, kas paredzēta Ø315 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	15	Skatīt "ŪKT"sadaļu
60	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	279.9	
61	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	51.0	
62	Betons B25 W10 F100 aizbetonējamiem kanalizācijas vadu galiem	m ³	0.85	
63	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
64	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K1 tīklu zonā				
65	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, bļietējot ik pa 30 cm	m ³	422.3	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
66	Zāliena atjaunošana	m ²	21	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
67	<i>Melnzemes slānis, h=10 cm</i>	m ³	2.3	
68	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatīts Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	0.6	
69	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	605	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
70	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m ³	24.2	
71	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m ³	25.9	
72	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m ³	108.1	
73	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m ³	173.0	
74	Betona bruģa seguma atjaunošana	m ²	7	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
75	<i>Betona bruģakmens, h=6 cm</i>	m ³	0.4	
76	<i>Smilts, h=3 cm</i>	m ³	0.2	
77	<i>Dolomīta šķembas (frakcija 16-32 mm), h=15 cm</i>	m ³	1.0	
78	<i>Vidēji rupja smilts (K>1m/dnn), h=30 cm</i>	m ³	2.0	

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 izstrādātājam 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