

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 2. posms				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	60.8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	43.9	
3	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN32 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	14.0	
4	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	30.9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
5	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø40, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	20.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
6	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø160, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	5.0	Skatīt "ŪKT" sadaļu
7	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	4.5	
8	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø160, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	212.5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža tranšējā:				
9	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
10	Kompresijas redukcijas trejgabals PEHD Ø40/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
11	ISO universālais savienojums Ø32	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
12	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø160/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
14	Elektrometināmā līkums 90° PEHD SDR11 Ø32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
15	Elektrometināma noslēgtapa PEHD CR Ø32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža akā:				
16	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN32 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
17	Atloku aizbīdnis DCI DN50 ar rokratu	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
18	Atloku aizbīdnis DCI DN100 ar rokratu	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
19	Atloku aizbīdnis DCI DN150 ar rokratu	gb.	11	Skatīt "ŪKT" sadaļu
20	Atloku trejgabals DCI DN 150/50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
21	Atloku trejgabals DCI DN 150/100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
22	Atloku krustgabals DCI DN 150/100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
23	Atloku krustgabals DCI DN 150/150	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
24	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø160/40, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
25	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN40, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
26	Adapters PEHD CR Ø 63	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
27	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø 110	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
28	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø 160	gb.	11	Skatīt "ŪKT" sadaļu
29	Atloku diametra pāreja DCI DN 150/50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
30	Atloku diametra pāreja DCI DN 150/100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
31	Atloku atgaisošanas vārsts DCI DN50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
32	Atloku līkums 90° DCI DN150	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
33	Atloku līkums ar balstu 90° DCI DN50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
34	Atloku līkums ar balstu 90° DCI DN100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
35	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN40, kas paredzēta Ø40 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu

Nr. p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
36	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN63, kas paredzēta Ø63 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
37	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN110, kas paredzēta Ø110 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
38	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	12	Skatīt "ŪKT" sadaļu
39	Pazemes tipa skalošanas vārsts DN100	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
40	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m ³ /1gb.)	m ³	0.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
41	Betons pamatnes izbūvei (~ 0,05 m ³ /1gb.)	m ³	0.9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
42	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 ⁰ pagriezieniem uzstādīšanai zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	7	Skatīt "ŪKT" sadaļu
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, čuguna lūku, vienvirziena vārstu un četriem 90 ⁰ pagriezieniem uzstādīšanai grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
44	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.8	
45	Betona gredzens Ø1500mm	gb.	1	
46	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka (izlaides aka) DN1000 (3,0-3,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, četa akas vāku 40,0 t, zaļajā zonā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, I-B-9
47	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
48	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
49	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, četa akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža asfalta segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, UA-B-2
50	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.20	
51	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.38	
52	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN1500 (2,5-3,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, četa akas vāku 40,0 t, asfalta segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, UA-B-6
53	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.20	
54	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.38	
55	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN2000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, četa akas vāku 40,0 t, asfalta segumā	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, UA-B-8; UA-B-9
56	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.40	
57	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	1.24	
58	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN2000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, četa akas vāku 40,0 t, asfalta segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, UA-B-7
59	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.20	
60	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.62	
61	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	65.8	
62	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	27.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
63	Betons B25 W10 F100 aizbetonējamiem ūdensvadu vadu galiem	m ³	0.80	
64	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	

Nr. p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
65	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā				
66	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m ³	75.8	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
67	Zāliena atjaunošana	m ²	66	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
68	<i>Melnzemes, h=10 cm</i>	m ³	6.6	
69	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	2.0	
70	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	159	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
71	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m ³	6.4	
72	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m ³	6.8	
73	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m ³	28.5	
74	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m ³	45.5	
SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 2. posms				
1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	69.3	
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	62.0	
3	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN160 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	3.0	
4	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	83.5	
5	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	78.8	
6	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø250 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	297.0	
7	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	297.3	
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.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-B-36; KK-B-37; KK-B-38; KK-B-39; KK-B-44
9	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	2.50	
10	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.15	
11	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.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-B-12
12	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.80	
13	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.03	
14	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) betona bruģa segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-B-92
15	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.30	
16	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.06	
17	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,5-3,0 m dziļumā) asfalta segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-B-36; K-B-37; K-B-38
18	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.90	
19	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.27	
20	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, zaļajā zonā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-B-93
21	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	

Nr. p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
22	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
23	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu akas DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszi 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, zaļajā zonā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-B-48B
24	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
25	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
26	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszi 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, grants segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-B-48
27	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
28	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
29	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszi 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, asfalta segumā	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-B-12; KK-B-48A
30	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.4	
31	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.4	
32	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1500 (3,0-3,5 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszi 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, asfalta segumā	kpl.	9	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-B-39; K-B-40; K-B-41; K-B-42; K-B-43; K-B-90; K-B-44; K-B-46; K-B-47
33	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.8	
34	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	3.4	
35	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1500 (3,0-3,5 m dziļumā) ar rūpnieciski ražotu PP/GRP pamatni, piem. PREDL/Faszi 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, betona bruģa segumā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-B-92
36	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.2	
37	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.4	
38	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
39	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
40	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru ø200 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
41	Pārkrituma (h=1,5-2,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
42	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru d100 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
43	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ø560/500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm, montāža	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
44	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ø560/500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm, montāža	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
45	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā, montāža	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
46	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta Ø200 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā, montāža	gb.	12	Skatīt "ŪKT" sadaļu

Nr. p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
47	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN250, kas paredzēta Ø250 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā, montāža	gb.	20	Skatīt "ŪKT" sadaļu
48	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	449.8	
49	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabelu šķērsojuma vietās	m	48.0	
50	Betons B25 W10 F100 aizbetonējamiem kanalizācijas vadu galiem	m ³	0.55	
51	Grunts demontējamo aku aizbēršanai	m ³	8.0	
52	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
53	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K1 tīklu zonā				
54	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, bļietējot ik pa 30 cm	m ³	1194.5	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
55	Zāliena atjaunošana	m ²	74	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
56	<i>Melnzemes slānis, h=10 cm</i>	m ³	8.1	
57	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	2.2	
58	Grants seguma atjaunošana	m ²	26	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
59	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m ³	6.5	
60	<i>Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm</i>	m ³	10.5	
61	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	821	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
62	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m ³	32.9	
63	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m ³	35.2	
64	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m ³	146.7	
65	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m ³	234.7	
66	Betona bruģa seguma atjaunošana	m ²	56	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
67	<i>Betona bruģakmens, h=6 cm</i>	m ³	3.4	
68	<i>Smilts, h=3 cm</i>	m ³	1.69	
69	<i>Dolomīta šķembas (frakcija 16-32 mm), h=15 cm</i>	m ³	8.5	
70	<i>Vidēji rupja smilts (K>1 m/dnn), h=30 cm</i>	m ³	16.9	

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 spēcīgi 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 ģenerālpānu, 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