

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>Skaitis</i>	<i>Piezīme</i>
ŪDENSAPGĀDE Ū1 33. posms				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	58.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	42.0	
3	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN32 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	4.0	
4	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	9.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
5	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	7.0	
6	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN63 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	4.0	
7	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	8.6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
8	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	7.1	
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	271.5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža tranšējā:				
11	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
12	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN50 ar teleskopisko pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN100 ar teleskopisko pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
14	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø 110	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
15	Atloku adapters UNI DCI DN 100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
16	ISO universālais savienojums Ø32	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
17	ISO universālais savienojums Ø63	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
18	Elektrometināms trejgabals PEHD Ø110/110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
19	Elektrometināmā sedlu uzlika PEHD Ø110/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
20	Elektrometināmā sedlu uzlika PEHD Ø110/63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
21	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
22	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
23	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
24	Elektrometināmā noslēgtapa PEHD CR Ø32, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
25	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø63	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
26	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø110	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
27	Kontakmetināmais līkums 22 ⁰ PEHD SDR11 Ø63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
28	Kontakmetināmais līkums 11 ⁰ PEHD SDR11 Ø110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
29	Betons atbalsta bloku izbūvei ($\sim 0,05$ m ³ /1gb.)	m ³	0.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža akā:				
30	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN110	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
31	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.	9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
32	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 ⁰ pagriezieniem uzstādīšanai zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
33	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka (izlaides aka) DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvģumiju 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 5
34	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
35	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.20	
36	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	75.8	
37	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	90.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
38	Betons B25 W10 F100 aizbetonējamiem ūdensvadu vadu galiem	m ³	1.65	
39	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
40	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi Ū1 tiklu zonā				
41	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m ³	121.9	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
42	Zāliena atjaunošana	m ²	45	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
43	<i>Melnzemes, h=10 cm</i>	m ³	4.5	
44	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	1.4	
45	Grants seguma atjaunošana	m ²	69	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
46	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m ³	17.3	
47	<i>Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm</i>	m ³	27.6	
SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 33. posms				
1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	101.0	
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	90.4	
3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	24.5	
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	23.1	
5	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø250 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	282.1	
6	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	282.4	
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.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-127; KK-J-129; KK-J-130; KK-J-132; KK-J-134; KK-J-135B; KK-J-136; KK-J-137A
8	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	4.00	
9	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.24	

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
10	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 2,0-2,5 m dziļumā. zaļajā zonā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-137B
11	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
12	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.03	
13	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) zaļajā zonā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	7	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-123.1; KK-J-127.1; KK-J-128.1; KK-J-131; KK-J-133.1; KK-J-133.2; KK-J-134.1
14	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	3.50	
15	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.42	
16	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-135A
17	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
18	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.06	
19	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) zaļajā zonā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-122
20	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
21	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.09	
22	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-126; K-J-128; K-J-129; K-J-130; K-J-131
23	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	4.00	
24	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.45	
25	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.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-135; K-494
26	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.60	
27	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.18	
28	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) betona bruģa segumā , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-124
29	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.30	
30	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.09	
31	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 tehnēm, 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-127; K-J-132
32	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.0	
33	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.4	
34	Saliekamo dzelzbetona 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 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-133; K-J-134; K-J-136
35	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.5	
36	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.6	
37	Saliekamo dzelzbetona 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 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-125
38	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.2	

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaits	Piezīme
39	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m^3	0.2	
40	Saliekamo dzelzsbetona 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 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-J-123
41	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m^3	0.2	
42	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m^3	0.2	
43	Saliekamo dzelzsbetona 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 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-J-137
44	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m^3	0.5	
45	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m^3	0.4	
46	Pārkrituma ($h=0,5-1,0$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru $\varnothing 160$ mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
47	Pārkrituma ($h=1,0-1,5$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru $\varnothing 160$ mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
48	Pārkrituma ($h=0,5-1,0$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru $\varnothing 160$ mm	kpl.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
49	Pārkrituma ($h=1,0-1,5$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru $\varnothing 160$ mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
50	Pārkrituma ($h=0,5-1,0$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā $\varnothing 560/500$ ar ievadcaurules diametru $\varnothing 100$ mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
51	Pārkrituma ($h=0,5-1,0$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā $\varnothing 560/500$ ar ievadcaurules diametru $\varnothing 160$ mm	kpl.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
52	Pārkrituma ($h=1,0-1,5$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā $\varnothing 560/500$ ar ievadcaurules diametru $\varnothing 160$ mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
53	Pārkrituma ($h=2,0-2,5$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā $\varnothing 560/500$ ar ievadcaurules diametru $\varnothing 160$ mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
54	Pārkrituma ($h=0,5-1,0$ m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā $\varnothing 400/315$ ar ievadcaurules diametru $\varnothing 100$ mm	kpl.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
55	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta $\varnothing 160$ caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	12	Skatīt "ŪKT" sadaļu
56	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta $\varnothing 200$ caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
57	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN250, kas paredzēta $\varnothing 250$ caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	14	Skatīt "ŪKT" sadaļu
58	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	407.6	
59	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT $\varnothing 110$ mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	150.0	
60	Betons B25 W10 F100 aizbetonējamiem kanalizācijas vadu galiem	m^3	0.40	
61	Grunts demontējamo aku aizbēršanai	m^3	66.0	
62	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
63	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K1 tīklu zonā				
64	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m^3	756.5	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
65	Zāliena atjaunošana	m^2	87	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
66	Melnzemes slānis, $h=10$ cm	m^3	9.6	
67	Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatījās Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m^2	kg	2.6	

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaitis</i>	<i>Piezīme</i>
68	Grants seguma atjaunošana	m ²	495	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
69	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m ³	123.8	
70	<i>Smiltis (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm</i>	m ³	198.0	
71	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	54	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
72	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m ³	2.2	
73	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m ³	2.3	
74	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m ³	9.7	
75	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m ³	15.5	
76	Betona bruģa seguma atjaunošana	m ²	31	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
77	<i>Betona bruģakmens, h=6 cm</i>	m ³	1.9	
78	<i>Smiltis, h=3 cm</i>	m ³	0.94	
79	<i>Dolomīta šķembas (frakcija 16-32 mm), h=15 cm</i>	m ³	4.7	
80	<i>Vidēji rupja smiltis (K>1m/dnn), h=30 cm</i>	m ³	9.4	

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