

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 18. posms				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	105.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	75.9	
3	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN32 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	11.0	
4	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	2.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
5	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	1.6	
6	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	41.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
7	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	31.3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
8	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	26.0	
9	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN110 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	12.0	
10	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	476.7	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža tranšējā:				
11	Pazemes tipa uzmavu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, t.sk. kapes apbetonējums	gb.	16	Skatīt "ŪKT" sadaļu
12	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN100 ar teleskopisko pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Elektrometināms trejgabals PEHD Ø63/63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
14	Elektrometināms trejgabals PEHD Ø110/110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
15	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	13	Skatīt "ŪKT" sadaļu
16	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø63/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
17	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	15	Skatīt "ŪKT" sadaļu
18	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
19	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
20	Elektrometināma redukcijas dubultuzmava DN63/32	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
21	Elektrometināma noslēgtapa PEHDCR Ø32, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	16	Skatīt "ŪKT" sadaļu
22	Kontakmetināms līkums 30° PEHD SDR11 Ø110, 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.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
24	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø110	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
25	Pazemes tipa atgaisošanas vārsts DN 50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
26	Atloku līkums ar balstu 90° DCI DN 50	gb.	1	
27	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m3/1gb.)	m ³	0.20	Skatīt "ŪKT" sadaļu
Montāža akā:				
28	Atloku trejgabals DCI DN 100/100	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
29	Atloku aizbīdnis DCI DN50 ar rokratu	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
30	Atloku aizbīdnis DCI DN100 ar rokratu	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
31	Atloku diametra pāreja DCI DN 100/50	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu

Nr.p. k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
32	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN63, kas paredzēta Ø63 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
33	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN110, kas paredzēta Ø110 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
34	Adapters PEHD CR Ø63	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
35	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø110	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
36	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m ³ /1gb.)	m ³	0.10	Skatīt "ŪKT" sadaļu
37	Betons pamatnes izbūvei (~ 0,05 m ³ /1gb.)	m ³	0.30	Skatīt "ŪKT" sadaļu
38	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 900 pagriezieniem uzstādīšanai zālajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	15	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) DN15, klase "C", piemēram, "Sensus", diviem lodveida aizbīdņiem, čuguna lūku 40t, vienvirziena vārstu un četriem 900 pagriezieniem uzstādīšanai grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
40	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.8	
41	Betona gredzens Ø1500mm	gb.	1	
42	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, ķeta akas vāku 40,0 t, zālajā zonā	kpl.	1	I-V-5
43	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
44	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.20	
45	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN1500 (1,5-2,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju un ķeta akas vāku 40,0 t, grants segumā	kpl.	1	UA-V-7
46	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
47	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.38	
48	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 un ķeta akas vāku 40,0 t, grants segumā	kpl.	1	UA-V-6
49	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
50	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.38	
51	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	138.5	
52	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabelu šķērsojuma vietās	m	84.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
53	Caurulvadu, 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 caurulvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, brietējot ik pa 30 cm	m ³	268.3	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
56	Zāliena atjaunošana	m ²	134	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
56	<i>Melnzemes, h=10 cm</i>	m ³	20.1	
57	<i>Turflīne zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	4.0	
57	Grants seguma atjaunošana	m ²	46	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
58	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m ³	11.6	

Nr.p. k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
58	Smilts (salizturīga, drenējoša; $K > 1$ m/dnn), $h = 40$ cm	m ³	18.5	
SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 18. posms				
1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	76.4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	68.4	
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	388.3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
5	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	366.4	
6	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(1,0-1,5 m dziļumā) zaļajā zonā	kpl.	3	KK-V-75; KK-V-91; KK-V-92A
7	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.50	
8	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.09	
9	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(1,5-2,0 m dziļumā) zaļajā zonā	kpl.	4	KK-V-80; KK-V-92B; KK-V-98; KK-V-99
10	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	2.00	
11	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.12	
12	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(1,5-2,0 m dziļumā) grants segumā	kpl.	2	KK-V-81; KK-V-96B
13	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.60	
14	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.06	
15	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(1,5-2,0 m dziļumā) betona flīžu segumā	kpl.	1	KK-V-100
16	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.30	
17	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.03	
18	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(2,0-2,5 m dziļumā) zaļajā zonā	kpl.	1	KK-V-82
19	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
20	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.06	
21	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) zaļajā zonā	kpl.	1	K-V-75.1
22	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
23	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.09	
24	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) grants segumā	kpl.	1	K-V-92
25	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.80	
26	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.09	
27	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā) grants segumā	kpl.	8	K-V-81; K-V-82; K-V-83; K-V-94; K-V-95; K-V-96; K-V-96.1; K-V-99
28	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	6.40	
29	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.72	
30	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,5-3,0 m dziļumā) grants segumā	kpl.	1	K-V-101
31	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.80	
32	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	0.09	
33	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, zaļajā zonā	kpl.	1	K-V-75.1
34	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
35	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
36	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 teknēm, 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	KK-V-96A
37	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
38	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
39	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 teknēm, 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	K-V-91
40	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
41	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
42	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 teknēm, 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.	3	K-V-80; K-V-93; K-V-98
43	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.5	
44	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.6	
45	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 teknēm, 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	K-V-100
46	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
47	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
48	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
49	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzbetona grodu akā	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
50	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta Ø200 caurules iebūvei dzelzbetona grodu akā	gb.	12	Skatīt "ŪKT" sadaļu
51	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lente 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	464.7	
52	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	84.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
53	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
54	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K1 tīklu zonā				
55	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m ³	831.9	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
56	Zāliena atjaunošana	m ²	216	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
57	Melnzemes slānis, h=10 cm	m ³	21.6	
58	Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m ²	kg	6.5	
59	Grants seguma atjaunošana	m ²	542	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
60	Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm	m ³	135.5	
61	Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm	m ³	216.8	

<i>Nr.p. k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaitis</i>	<i>Piezīme</i>
62	Asfalta seguma atjaunošana	m ²	5	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
63	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m ³	0.2	
64	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m ³	0.2	
65	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m ³	0.9	
66	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m ³	1.4	
67	Betona flīžu atjaunošana	m ²	2.8	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
68	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=10cm</i>	m ³	0.3	

Piezīmes:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā;
2. Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, pozīcijā "Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi", lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā;
3. Darbu apjomu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, iekārtu un materiālu ražotāju norādījumiem, kā arī ES, LV normatīvo aktu nosacījumiem;
4. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju;
5. Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā;
6. Visas atsaucis 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 saskaņojot ar autoruzraugu un Pasūtītāju.

Sastādīja: _____ Ingars Timofejevs