

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 15. posms				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	107.4	Skatīt "ŪKT"sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	107.4	
3	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN32 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	6.0	
4	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø40, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	9.4	Skatīt "ŪKT"sadaļu
5	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	6.9	
6	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	26.0	Skatīt "ŪKT"sadaļu
7	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	19.9	
8	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	11.7	Skatīt "ŪKT"sadaļu
9	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø75, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	50.2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
10	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	1.7	Skatīt "ŪKT"sadaļu
11	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m ³	1.4	
12	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	173.1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
Montāža tranšējā:				
13	Atloku līkums ar balstu DCI DN50, montāža	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
14	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	18	Skatīt "ŪKT"sadaļu
15	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN100 ar teleskopisko pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
16	Elektrometināms trejgabals PEHD Ø63/63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
17	Elektrometināms trejgabals PEHD Ø110/110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents, montāža	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
18	Adapters PEHD CR Ø 75	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
19	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø110	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
20	Kompresijas redukcijas trejgabals PEHD Ø40/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
21	Kontakmetināmais līkums 45° PEHD SDR11 Ø40, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
22	Kontakmetināmais līkums 30° PEHD SDR11 Ø63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
23	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø63/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents, montāža	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
24	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø75/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
25	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	10	Skatīt "ŪKT"sadaļu
26	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	17	Skatīt "ŪKT"sadaļu
27	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN63, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	5	Skatīt "ŪKT"sadaļu
28	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
29	Elektrometināma redukcijas dubultuzmava DN40/32	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu

Nr.p. k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
30	Elektrometināma redukcijas dubultuzmava Ø63/40	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
31	Elektrometināma redukcijas dubultuzmava Ø75/63	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
32	Elektrometināma noslēgtapa PEHDCR Ø32, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	19	Skatīt "ŪKT"sadaļu
33	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø63, montāža	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
34	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø110	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
35	Pazemes tipa atgaisošanas vārsts DN 50	gb.	1	
36	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m3/1gb.)	m3	0.20	Skatīt "ŪKT"sadaļu
	Montāža akā:			
37	Atloku trejgabals DCI DN 100/100	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
38	Uzmavu servisa aizbīdnis DCI DN 50	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
39	Atloku diametra pāreja DCI DN 100/65	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
40	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN32, kas paredzēta Ø32 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
41	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN75, kas paredzēta Ø75caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
42	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN110, kas paredzēta Ø110 caurules iebūvei dzelzsbetona grodu akā	gb.	2	Skatīt "ŪKT"sadaļu
43	Pazemes tipa skalošanas vārsts DN100	gb.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
44	Betons pamatnes izbūvei (~ 0,05 m3/1gb.)	m3	0.05	Skatīt "ŪKT"sadaļu
45	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 zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	18	Skatīt "ŪKT"sadaļu
46	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 900 pagriezieniem uzstādīšanai grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	Skatīt "ŪKT"sadaļu
47	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m3	0.8	
48	Betona gredzens Ø1500mm	gb.	1	
49	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka (izlaides aka) DN1000 (3,0-3,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju un četa akas vāku 40,0 t, zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	I-V-2
50	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m3	0.20	
51	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m3	0.20	
52	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka DN1500 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju un četa akas vāku 40,0 t, zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	UA-V-14
53	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m3	0.20	
54	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m3	0.38	
55	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lente 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	144.5	
56	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	75.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
57	Caurulvadu, veidgabalu, armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
58	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi Ū1 tiklu zonā				
59	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap caurulvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, brietējot ik pa 30 cm	m ³	230.8	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas

Nr.p. k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
60	Zāliena atjaunošana	m ²	117	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
61	Melnzeme, h=10 cm	m ³	11.7	
62	Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatīts Latvijā SIA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m ²	kg	3.5	
63	Grants seguma atjaunošana	m ²	109	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
64	Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm	m ³	27.2	
65	Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm	m ³	43.6	
SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 15. posms				
1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	115.9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	103.7	
3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	264.0	Skatīt "ŪKT" sadaļu
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	249.1	
5	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(1,5-2,0 m dziļumā) zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	10	KK-V-25B; KK-V-26B; KK-V-26C; KK-V-27; KK-V-28; KK-V-30; KK-V-31; KK-V-33B; KK-V-36; KK-V-38A
6	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	5.00	
7	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.30	
8	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(1,5-2,0 m dziļumā) grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	6	KK-V-25A; KK-V-29; KK-V-32; KK-V-35; KK-V-37; KK-V-38B
9	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	3.00	
10	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.18	
11	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(1,5-2,0 m dziļumā) zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	KK-V-26A
12	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
13	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.06	
14	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø400/315 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu(2,0-2,5 m dziļumā) zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	2	KK-V-33A; KK-V-34
15	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.00	
16	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.12	
17	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	K-V-27
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	0.09	
20	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā) grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	K-V-28
21	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.50	
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 (2,5-3,0 m dziļumā) grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	2	K-V-31; K-V-32
24	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.00	
25	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.18	

Nr.p. k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
26	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 blīvumijām, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, zaļajā zonā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	K-V-25
27	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
28	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
29	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 blīvumijām, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	1	K-V-26
30	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	0.5	
31	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.2	
32	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 blīvumijām, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	2	K-V-29; K-V-30
33	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.0	
34	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	0.4	
35	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 blīvumijām, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, grants segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	kpl.	6	K-V-33; K-V-34; K-V-35; K-V-36; K-V-37; K-V-38
36	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m ³	1.2	
37	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) k>1,0 m/dnn	m ³	2.3	
38	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
39	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ø560/500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
40	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
41	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
42	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzbetona grodu akā DN1000 ar ievadcaurules diametru ø200 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
43	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
44	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
45	Pārkrituma (h=1,5-2,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzbetona grodu akā DN1500 ar ievadcaurules diametru ø160 mm	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
46	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzbetona grodu akā	gb.	15	Skatīt "ŪKT" sadaļu
47	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta Ø200 caurules iebūvei dzelzbetona grodu akā	gb.	19	Skatīt "ŪKT" sadaļu
48	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lente 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	379.9	
49	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	102.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
50	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kpl.	1	

<i>Nr.p. k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaitis</i>	<i>Piezīme</i>
51	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi K1 tīklu zonā				
52	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, bļietējot ik pa 30 cm	m ³	887.4	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
53	Zāliena atjaunošana	m ²	117	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
54	<i>Melnzemes slānis, h=10 cm</i>	m ³	11.7	
55	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SLA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m²</i>	kg	3.5	
56	Grants seguma atjaunošana	m ²	498	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
57	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m ³	124.4	
58	<i>Smilts (salizturīga, drenējoša; K>1 m/dnn), h=40 cm</i>	m ³	199.0	

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 spēkā 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 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 saskaņojot ar autoruzraugu un Pasūtītāju.

Sastādīja: _____ Ingars Timofejevs