

**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>Skaits</i>	<i>Piezīme</i>
<b>ŪDENSAPGĀDE Ū1 25. posms</b>				
1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	54.7	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m <sup>3</sup>	39.5	
3	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN32 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	8.0	
4	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	15.3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
5	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø40, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	3.4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
6	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m <sup>3</sup>	2.5	
7	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø40, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	32.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
8	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents	m	15.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
9	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m <sup>3</sup>	12.6	
10	Siltumizolācijas čaula putupolistirols DN110 cauruļvadam, siltumizolācijas biezums 80 mm	m	9.0	
11	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	252.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
<b>Montāža tranšējā:</b>				
12	Pazemes tipa uznavu servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN100 ar teleskopisko pagarinātājkātu un ielas kapi, kapes apbetonējums	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
14	Kompresijas - redukcijas trejgabals PEHD Ø40/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
15	Atloku krustgabals DCI DN 100/100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
16	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
17	Elektrometināmā sedļu uzlika PEHD Ø110/40, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
18	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
19	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN40, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
20	Elektrometināmā dubultuzmava PEHD DN110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
21	Elektrometināmā redukcijas dubultuzmava DN40/32	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
22	Elektrometināmā noslēgtapa PEHD CR Ø32, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	7	Skatīt "ŪKT" sadaļu
23	Elektrometināmā noslēgtapa PEHD CR Ø110, piemēram, Evopipes - ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
24	Īscaurules pāreja uz atloku komplektā ar tērauda atloku ar PP pārklājumu PEHD Ø110	gb.	4	Skatīt "ŪKT" sadaļu
25	Elektrometināmais līkums 90° PEHD SDR11 Ø32, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
26	Kontakmetināmais līkums 15° PEHD SDR11 Ø110, piemēram, Evopipes – ULTRASTRESS vai ekvivalents	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
27	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m <sup>3</sup> /1gb.)	m <sup>3</sup>	0.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
<b>Montāža akā:</b>				
28	Atloku aizbīdnis DCI DN100 ar rokratu	gb.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu
29	Atloku trejgabals DCI DN 100/100	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
30	Enkurojošs adapters PEHD CR Ø 110	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
31	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN110	gb.	6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
32	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m <sup>3</sup> /1gb.)	m <sup>3</sup>	0.1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
33	Betons pamatnes izbūvei (~ 0,05 m <sup>3</sup> /1gb.)	m <sup>3</sup>	0.2	Skatīt "ŪKT" sadaļu

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaits	Piezīme
34	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 <b>zaļajā zonā</b> (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
35	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 <b>asfalta segumā</b> (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus)	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
36	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.6	
37	Betona gredzens Ø1500mm	gb.	2	
38	Saliekamo dzelzbetona grodu elementu ūdensmērītāja aka DN1500 h=1,8m, ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, ķeta akas vāku 40,0 t, plūsmas mērītāju (āra apstākļiem) DN32, klase "C", piemēram, "Sensus", diviem aizbīdņiem, vienvirziena vārstu, betona pamatni, <b>zaļajā zonā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
39	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	1.00	
40	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.20	
41	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ( <b>izlaides aka</b> ) DN1000 (2,5-3,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, ķeta akas vāku 40,0 t, <b>asfalta segumā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, I-J 1
42	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.20	
43	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.20	
44	Saliekamo dzelzbetona 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, ķeta akas vāku 40,0 t, izbūve un montāža <b>asfalta segumā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, ŪA-J-7
45	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.20	
46	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn	m <sup>3</sup>	0.38	
47	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	73.3	
48	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	33.0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
49	Caurulvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
50	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
<b>LABIEKĀRTOŠANAS DARBI</b>				
<b>Atjaunojamie segumi Ū1 tiklu zonā</b>				
51	Pievesta smilts tranšējas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap caurulvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, brietējot ik pa 30 cm	m <sup>3</sup>	109.6	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
52	Zāliena atjaunošana	m <sup>2</sup>	40	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
53	<i>Melnzemes, h=10 cm</i>	m <sup>3</sup>	4.0	
54	<i>Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatītājs Latvijā SLA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m<sup>2</sup></i>	kg	1.2	
55	Grants seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	42	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
56	<i>Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), h=25 cm</i>	m <sup>3</sup>	10.4	
57	<i>Smilts (salizturīga, drenējoša; K&gt;1 m/dnn), h=40 cm</i>	m <sup>3</sup>	16.7	
58	Asfalta seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	50	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
59	<i>Blīvais asfaltbetons AC 11, h=4 cm</i>	m <sup>3</sup>	2.0	
60	<i>Blīvais asfaltbetons ACB 22, h=6 cm</i>	m <sup>3</sup>	2.1	
61	<i>Šķembas un nofrēzētais asfalts, h=25 cm</i>	m <sup>3</sup>	8.9	
62	<i>Smilšaina, salizturīgā grunts, h=40 cm</i>	m <sup>3</sup>	14.2	
<b>SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1 25. posms</b>				
1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø160 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	42.6	Skatīt "ŪKT" sadaļu

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
2	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	38.1	
3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 Ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents	m	164.5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
4	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	155.2	
5	Kanalizācijas vada caurule PEHD CR SDR17 Ø200, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS vai ekvivalents, izbūve ar beztranšējas metodi	m	50.5	Skatīt "ŪKT" sadaļu
6	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,5-2,0 m dziļumā, <b>zaļajā zonā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	3	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-29A; KK-J-30; KK-J-36
7	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	1.50	
8	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ 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, <b>grants segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-29B
10	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	0.80	
11	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.03	
12	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø200/160 ar 40,0 t vāku un noslēgtapu, 1,5-2,0 m dziļumā, <b>asfalta segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, KK-J-35
13	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	0.30	
14	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.03	
15	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (1,5-2,0 m dziļumā) <b>asfalta segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-34
16	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	0.30	
17	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.09	
18	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,0-2,5 m dziļumā) <b>asfalta segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-35; K-J-37
19	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	0.60	
20	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.18	
21	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas kontrolaka ø560/500 ar 40,0 t vāku (2,5-3,0 m dziļumā) <b>asfalta segumā</b> , t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-37.1
22	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	0.30	
23	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.09	
24	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, <b>zaļajā zonā</b>	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-30; KK-J-31.1
25	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	1.0	
26	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.4	
27	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, <b>zaļajā zonā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-31
28	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	0.5	
29	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.2	
30	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, <b>grants segumā</b>	kpl.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-19; K-J-32
31	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	1.0	
32	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	$m^3$	0.4	
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, <b>asfalta segumā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu, K-J-33
34	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	$m^3$	0.2	

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 <sup>3</sup>	0.2	
36	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN1500 (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 blīvumijām, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem, hidroizolāciju, un ķeta akas vāku 40,0 t, <b>asfalta segumā</b>	kpl.	1	Skatīt "ŪKT "sadaļu, K-J-36
37	Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100	m <sup>3</sup>	0.2	
38	Smilts akas pamatnes ierīkošanai (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn	m <sup>3</sup>	0.4	
39	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN160, kas paredzēta Ø160 caurules iebūvei dzelzbetona grodu akā	gb.	8	Skatīt "ŪKT "sadaļu
40	Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN200, kas paredzēta Ø200 caurules iebūvei dzelzbetona grodu akā	gb.	9	Skatīt "ŪKT "sadaļu
41	Noslēgtapa DN200	gb.	1	Skatīt "ŪKT "sadaļu
42	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	207.1	
43	Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās	m	36.0	
44	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
45	Kanalizācijas sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
<b>LABIEKĀRTOŠANAS DARBI</b>				
<b>Atjaunojamie segumi K1 tiklu zonā</b>				
46	Pievesta smilts tranšejas aizbēršanai no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm	m <sup>3</sup>	335.5	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
47	Zāliena atjaunošana	m <sup>2</sup>	104	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
48	Melnzemes slānis, $h=10$ cm	m <sup>3</sup>	11.4	
49	Turfline zāliena sēklu maisījums "Ornamental" (izplatījās Latvijā SLA "Kurzemes sēklas") - izsējas norma 3 kg/100 m <sup>2</sup>	kg	3.1	
50	Grants seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	26	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
51	Grants maisījums (frakcija 0-32 mm), $h=25$ cm	m <sup>3</sup>	6.5	
52	Smilts (salizturīga, drenējoša; $K > 1$ m/dnn), $h=40$ cm	m <sup>3</sup>	10.5	
53	Asfalta seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	322	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
54	Blīvais asfaltbetons AC 11, $h=4$ cm	m <sup>3</sup>	12.9	
55	Blīvais asfaltbetons ACB 22, $h=6$ cm	m <sup>3</sup>	13.8	
56	Šķembas un nofrēzētais asfalts, $h=25$ cm	m <sup>3</sup>	57.4	
57	Smilšaina, salizturīgā grunts, $h=40$ cm	m <sup>3</sup>	91.9	
58	Betona bruģa seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	4	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
59	Betona bruģakmens, $h=6$ cm	m <sup>3</sup>	0.2	
60	Smilts, $h=3$ cm	m <sup>3</sup>	0.11	
61	Dolomīta šķembas (frakcija 16-32 mm), $h=15$ cm	m <sup>3</sup>	0.5	
62	Vidēji rupja smilts ( $K > 1$ m/dnn), $h=30$ cm	m <sup>3</sup>	1.1	

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 spēcīgo 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 ģenerālpilnu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem;
5. 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.

Sastādīja: \_\_\_\_\_ Ingars Timofejevs