

# Būvdarbu apjomu saraksts

ŪKT sadaļai

1. KARTA

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
<b>SADZĪVES KANALIZĀCIJA K1</b>				
1	Paštecības kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	409,6	Skatīt "ŪKT" daļu
	<i>Paštecības kanalizācijas caurule PP SN8 ø200 ar uznavu un blīvgredzenu, piemēram, Evopipes – EVOSAN vai ekvivalents</i>	m	409,6	
	<i>Siltinājums - putupolistirols b=80, DN250, montāža</i>	m	3,0	
	<i>Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k&gt;1.0 m/dnn</i>	m <sup>3</sup>	386,5	
2	Sadzīves kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,0-1,5 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents, izbūve un montāža t.sk. apbetonējums	kpl.	6	Skatīt "ŪKT" daļu
	<i>Sadzīves kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,0-1,5 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents</i>	kpl.	6	
	<i>Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30</i>	m <sup>3</sup>	0,6	
	<i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k&gt;1.0 m/dnn</i>	m <sup>3</sup>	0,5	
3	Sadzīves kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,5-2,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents, izbūve un montāža t.sk. apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" daļu
	<i>Sadzīves kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (1,5-2,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents</i>	kpl.	1	
	<i>Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30</i>	m <sup>3</sup>	0,1	
	<i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k&gt;1.0 m/dnn</i>	m <sup>3</sup>	0,1	
4	Sadzīves kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (2,5-3,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents, izbūve un montāža t.sk. apbetonējums	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" daļu
	<i>Sadzīves kanalizācijas aka PP ID600 - pašenkurojoša ar 40,0 t kaļamā ķeta vāku, (2,5-3,0 m dziļumā ieskaitot dzelzsbetona atbalsta gredzenu), piemēram, Evopipes CSL ID600 vai ekvivalents</i>	kpl.	1	
	<i>Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30</i>	m <sup>3</sup>	0,1	
	<i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k&gt;1.0 m/dnn</i>	m <sup>3</sup>	0,1	
5	Sadzīves kanalizācijas aka PP ø1000/625 ar 40,0 t vāku, piemēram EVOPIPES-ROMOLD - CSL, vai ekvivalents (3,0-3,5 m dziļumā) izbūve un montāža, t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	4	Skatīt "ŪKT" daļu
	<i>Sadzīves kanalizācijas aka PP ø1000/625 ar 40,0 t vāku, piemēram EVOPIPES-ROMOLD - CSL, vai ekvivalents (3,0-3,5m dziļumā)</i>	kpl.	4	
	<i>Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30</i>	m <sup>3</sup>	0,4	
	<i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k&gt;1.0 m/dnn</i>	m <sup>3</sup>	0,4	
6	Sadzīves kanalizācijas aka PP ø1000/625 ar 40,0 t vāku, piemēram EVOPIPES-ROMOLD - CSL, vai ekvivalents (3,5-4,0 m dziļumā) izbūve un montāža, t.sk. aku vāku apbetonējums	kpl.	4	Skatīt "ŪKT" daļu
	<i>Sadzīves kanalizācijas aka PP ø1000/625 ar 40,0 t vāku, piemēram EVOPIPES-ROMOLD - CSL, vai ekvivalents (3,5-4,0m dziļumā)</i>	kpl.	4	
	<i>Apbetonējums ap akas vāku betons C25/30</i>	m <sup>3</sup>	0,4	
	<i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k&gt;1.0 m/dnn</i>	m <sup>3</sup>	0,4	
7	Pārkrituma izbūve (h=1,0-1,5m), plastmasas akā PP ø1000/625 ar ievadcaurules diametru 200 mm	kpl.	1,0	Skatīt "ŪKT" daļu
8	Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma līdz 1,0 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m	m	10,6	Skatīt "ŪKT" daļu
9	Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,0-1,5 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m	m	194,9	Skatīt "ŪKT" daļu
10	Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 2,0-2,5 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m	m	51,3	Skatīt "ŪKT" daļu
11	Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 2,5-3,0 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m	m	56,1	Skatīt "ŪKT" daļu
12	Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 3,0-3,5 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m	m	96,7	Skatīt "ŪKT" daļu
13	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma no 1,0 m līdz 1,5 m, ja nepieciešams	m	194,9	Skatīt "ŪKT" daļu

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaitis</i>	<i>Piezīme</i>
14	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma no 2,0 m līdz 2,5 m, ja nepieciešams	m	51,3	Skatīt "ŪKT" daļu
15	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma no 2,5 m līdz 3,0 m, ja nepieciešams	m	56,1	Skatīt "ŪKT" daļu
16	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma no 3,0 m līdz 3,5 m, ja nepieciešams	m	96,7	Skatīt "ŪKT" daļu
17	Tranšējas sienu stiprināšana pie tranšējas dziļuma no 2,0-2,5 m	m	51,3	Skatīt "ŪKT" daļu
18	Tranšējas sienu stiprināšana pie tranšējas dziļuma no 2,5-3,0 m	m	56,1	Skatīt "ŪKT" daļu
19	Tranšējas sienu stiprināšana pie tranšējas dziļuma no 3,0-3,5 m	m	96,7	Skatīt "ŪKT" daļu
20	Izbrīvētās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana līdz Pasūtītāja norādītai atbērtnei	m <sup>3</sup>	1406,9	Skatīt "ŪKT" daļu
21	Kanalizācijas sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,3 m virs caurules	m	409,6	Skatīt "ŪKT" daļu
<b>Šķērsojumi:</b>				
22	Šķērsojumi ar cauruļvadiem d<200 (t.sk. to atšurfēšana)	vietas	4	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
	Noslēgtapa PP ø200, montāža	gb	2	
23	Pieslēgums pie esoša kanalizācijas tīkla d200* akā ar Ø200 cauruļvadu	vietas	1	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
24	Pieslēgums pie esoša kanalizācijas tīkla d150* akā ar Ø200 cauruļvadu	vietas	1	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
25	CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma un stāvokļa noteikšanai pēc būvdarbu pabeigšanas	m	409,6	
26	Cauruļvadu hermētiskumu pārbaude izmantojot ūdeni	m	409,6	
27	Cauruļvadu skalošana un tīrīšana	m	409,6	
28	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	
29	Esošās kanalizācijas sistēmas darbības nodrošināšana būvdarbu laikā, t.sk visi nepieciešamie materiāli un veidgabali.	kpl.	1	
<b>LABIEKĀRTOŠANAS DARBI</b>				
1	Tranšēju aizbēršana ar pievesto smilti ( $K \geq 1 \text{ m/dnn}$ ) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blīvējot ik pa 30 cm.	m <sup>3</sup>	1019,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas

Piezīmes:

- Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
- Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, pozīcijā "Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras 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.
- Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfīrmu un LV normatīvo aktu nosacījumiem.
- Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
- Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.
- 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 noma ir iespējama ar citām, tehniski ekvivalentām.
- Projektēto un atjaunojamos segumu atjaunošanas slāņus un apjomus skatīt ĢP sadaļā.

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