

**Būvdarbu apjomu saraksts
LKT sadaļa Ūdensapgāde Ū1**

Nr.p.k.	Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums	Mērvienība	Skaitis	Piezīme
Ūdensvads Ū1				
1	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR17 PN10 ø32, piemēram, Evopipes – PE100-RC ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents, montāža uz 15 cm pamatnes un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	23,5	Skatīt "LKT" sadaļu
	<i>Ūdensvada caurule PE100-RC SDR17 PN10 Ø32, Evopipes ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents</i>	m	23,5	
	<i>Smilts cauruļvada apbērumam un pabērumam (blietēta) $k > 1,0$ m/dnn</i>	m ³	17,0	
	<i>Siltumizolācija - putupolistirols $b=80$, piegāde un montāža</i>	m	10,3	
Montāža tranšējā :				
2	Sedls ar metāla žņaugu un atzaru ar iekšējo vītņi DN100/32, piemēram, Hawle vai ekvivalents	gb.	2,0	Skatīt "LKT" sadaļu
3	Pazemes tipa servisa aizbīdnis ar arējo vītņi 1 1/4" un uznavu 32 PE caurulei, piemēram, Hawle vai ekvivalents	gb.	1,0	Skatīt "LKT" sadaļu
4	Servisa aizbīdnis ar arējo vītņi 1 1/4" un uznavu 32 PE caurulei, piemēram, Hawle vai ekvivalents	gb.	1,0	Skatīt "LKT" sadaļu
5	Pamatne, izbūve	gb.	2,0	Skatīt "LKT" sadaļu
6	Elektrometināma noslēgtapa PE100 DN32, piemēram, Evopipes vai ekvivalents, montāža	gb.	2,0	Skatīt "LKT" sadaļu
7	Aizsargčaula DN32 dzelzsbetona grodu akas sienā	gb.	1,0	
8	Tranšējas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,5-2,0 m un minimālā tranšējas platuma 1.5 m	m	23,5	Skatīt "LKT" sadaļu
9	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšējas dziļuma 1,5-2,0 m, ja nepieciešams	m	23,5	Skatīt "LKT" sadaļu
10	Tranšējas sienu stiprināšana ar metāla vairogiem (dīvpusēji), sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs, pie tranšējas dziļuma no 1,5-2,0 m	m	23,5	Skatīt "LKT" sadaļu
11	Izbrīvētās grunts iekraušana autopāšizgāzējā un promvešana līdz Pasūtītāja norādītai atbērnei	m ³	70,5	Skatīt "LKT" sadaļu
12	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0.3 m dziļumā no cauruļvada virsas	m	23,5	Skatīt "LKT" sadaļu
Šķērsojumi:				
13	Šķērsojumi ar esošiem/projektētiem kabeļiem	vietas	1	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
	<i>Dalītā aizsargcaurule EVOCAB SPLIT Ø110mm kabeļu šķērsojuma vietās</i>	m	4	
14	Šķērsojumi ar cauruļvadiem $d < 200$ (t.sk. to atšurvēšana)	vietas	3	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
15	Pievienojums pie esoša ūdensvada tīkla d100 *	vietas	1	
16	Pievienojums pie esoša ūdensvada tīkla d100 * - esošā akā	vietas	1	
17	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
18	Cauruļvadu skalošana un dezinfekcija	m	23,5	
19	Cauruļvadu hidrauliskā pārbaude	kpl.	1,0	
20	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kpl.	1,0	
LABIEKĀRTOŠANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā				
1	Tranšēju aizbēršana ar pievesto smilti (filtrācijas koeficientu ≥ 1 m/dnn, smilts blīvums ne mazāks par 0,95 no dabīgā blīvuma) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm.	m ³	53,5	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
2	Zāliena atjaunošana ieskaitot visus nepieciešamos slāņus	m ²	10,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
3	Asfalta seguma uzlaušana un atjaunošana ieskaitot visus nepieciešamos slāņus	m ²	12,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
4	Grants seguma atjaunošana ieskaitot visus nepieciešamos slāņus	m ²	4,0	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 spēcīgi esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
- Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfirmu 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 nomaina ir iespējama ar citām, tehniski ekvivalentām.
- Projektēto un atjaunojamos segumu atjaunošanas slāņus un apjomus skatīt TS sadaļā

Sastādīja: _____ Ingars Timofejevs