

Būvdarbu apjomu saraksts
ŪKT sadaļa - Ūdensapgāde Ū1 (1. kārtā)

	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>	<i>Piezīme</i>
Ūdensapgāde Ū1				
1	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR11 PN10 ø32, piemēram, Evopipes – PE100-RC ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents, montāža uz 15 cm smilts pamatnes un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	5,2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Ūdensvada caurule PE100-RC SDR11 Ø32, Evopipes ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents</i>	m	5,2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Smilts cauruļvada apbērumam un pabērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn</i>	m ³	3,8	Skatīt "ŪKT" sadaļu
2	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR11 PN10 ø40, piemēram, Evopipes – PE100-RC ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents, montāža uz 15 cm smilts pamatnes un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	224,7	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Ūdensvada caurule PE100-RC SDR11 Ø40, Evopipes ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents</i>	m	224,7	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Smilts cauruļvada apbērumam un pabērumam (brietēta) k>1,0 m/dnn</i>	m ³	165,2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	Montāža tranšējā:			
3	Universāls ISO savienojums ø40/d40 , piemēram, Hawle vai ekvivalents, montāža	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
4	Elektrometināms trejgabals PE100 DN40/40, piemēram, Evopipes vai ekvivalents, montāža	gb.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
5	Elektrometināmā dubultuzmava PE100 DN32, piemēram, Evopipes vai ekvivalents, montāža	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
6	Elektrometināmā redukcijas trejgabals PE100 DN40/32, piemēram, Evopipes vai ekvivalents, montāža	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
7	Uzmavu ventīlis DCI DN32 ar rokratu, piemēram, Hawle vai ekvivalents, montāža	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
8	Betona atbalsts zem ventīļa dz/b akā	gb.	2	
9	Ventīlis ar iztukšošanas vārstu DCI DN25, ar teleskopisku pagarinātājkātu montāža, vietās, kur nepieciešams stiprinājumi pie akas sienām, tai skaitā oļi un ģeotekstils, montāža	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
10	Plastmasas ūdens laistīšanas aka ø400/315 h=0,6m, ar akas siltumizolācija un siltinātu ķeta akas vāku , PP pamata plāksni (800x800mm), laistīšanas krānu DN25 ar noslēgvārstu, ārējo vītņi pieslēgumam un stiprinājumiem uzstādīšanai zālāja segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus), piegāde un montāža	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Plastmasas ūdens laistīšanas aka ø400/315 h=0,6m, ar akas siltumizolāciju un siltinātu ķeta akas vāku, PP pamata plāksni (800x800mm), laistīšanas krānu DN25 ar noslēgvārstu, ārējo vītņi pieslēgumam un stiprinājumiem uzstādīšanai zālāja segumā (skatīt ŪKT sadaļas pielikumus), piegāde un montāža</i>	gb.	2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100</i>	m ³	0,6	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Smilts akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn</i>	m ³	0,2	Skatīt "ŪKT" sadaļu
11	Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1,5-2,0 un minimālā tranšejas platuma 1,5 m	m	229,9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
12	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšejas dziļuma 1,5-2,0m	m	229,9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
13	Tranšejas sienu stiprināšana, tranšejas dziļums 1,5-2,0m	m	229,9	Skatīt "ŪKT" sadaļu
14	Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana līdz Pasūtītāja norādītai atbērtnei	m ³	693,0	
15	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0,3m virs caurules augšas	m	229,9	
16	Pievienojums pie esoša ūdensvada tīkla d40*	vietas	2,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas
17	Ūdensapgādes sistēmas nepārtrauktas darbības nodrošināšana būvniecības darbu laikā, iekļaujot visus nepieciešamos materiālus un veidgabalus	kpl.	1	
18	Cauruļvadu skalošana un dezinfekcija	m	229,9	
19	Cauruļvadu hidrauliskā pārbaude (presēšana ar 9 bar. pārbaudes spiedienu)	m	229,9	
20	Cauruļvadu, veidgabalu, armatūras un piegāde, un ar to saistītie darbi	kpl.	1	

ŪKT sadaļa - Ūdensapgāde Ū1 (1. kārtā)

	<i>Veicamais darbs, materiāli un to tehniskais raksturojums</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Skaits</i>	<i>Piezīme</i>
21	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN 1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem un ķeta akas vāku 12,5 t izbūve un montāža zaļajā zonā	kpl.	1	Skatīt "ŪKT" sadaļu
	<i>Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka DN 1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, rūpnieciski ražotiem kāpšļiem un ķeta akas vāku 12,5 t izbūve un montāža zaļajā zonā</i>	kpl.	1	
	<i>Apbetonējums ap akas vāku betons B25 W10 F100</i>	m ³	0,5	
	<i>Šķembas akas pamatnes ierīkošanai (brietēta) k>1,0 m/dnn</i>	m ³	0,38	
	<i>Rūpnieciski ražota aizsargčaula DN40, kas paredzēta ø40 caurules iebūvei dzelzsb. grodu akā, montāža</i>	gb.	2	
22	Esošās dzelzsbetona akas DN1500 iztīrīšana no gružiem, akas hidroizolācija, aizsargčaulu uzstādīšana, kāpšļu uzstādīšana, akas pārseguma maiņa uz konusveida pārsegumu, akas vāka uzstādīšana	kpl.	1	aka ŪA-3esoša
LABIEKARTOSANAS DARBI				
Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā				
1	Tranšeju aizbēršana ar pievesto smilti (K≥1m/dnn) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, bļietējot ik pa 30 cm.	m ³	524,0	Apjomus precizēt būvobjektā uz vietas

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. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfirmu un 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 ekvivalentām.
7. Projektēto segumu atjaunošanas slāņus un apjomus skatīt GP sadaļā

Sastādīja: _____ Ingars Timofejevs