

DARBU APJOMI ĢP, ŪKT, AR, TN, BK SADAĻAI

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

18. Posms

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1. Ūdensvads U1			
1.1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	27,5
1.2	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	123,6
1.3	Elektrometināms līkums 30° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.4	Elektrometināms līkums 90° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.5	Elektrometināms līkums 11° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.6	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø110/63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, , piegāde un montāža	gab.	1
1.7	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	4
1.8	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	2
1.9	Īscaurule ar atloku PEHD CR SDR17 Ø63/DN50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	3
1.10	Adapters PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	3
1.11	Atloku adapters UNI DCI DN 50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	1
1.12	Atloku trejgabals DCI DN100/100, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	1
1.13	Atloku aizbīdnis DCI DN100, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	2
1.14	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN50 (t.sk. betons), piemēram, Hawle, t.sk apbetonējums, piegāde un montāža	gab.	1

1.15	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN100, piegāde un montāža	gab.	3
1.16	Atbalsta bloku izbūve (0,1 m³)	gab.	5
1.17	Pamatnes izbūve (0,1 m³)	gab.	2
1.18	Aizbetonējami ūdensapgādes vadu gali	gab.	5
1.19	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 10 t, apbetonējumu, piegāde un montāža zaļajā zonā. Skat. Pielikumu Nr. 12., 20.	kompl.	1
1.20	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blīvējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 1,5 -2,0 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	151,1
1.21	Marķējuma lentes piegāde un izbūve ūdensvadam 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	151,1
1.22	Pieslēgums pie esošā ūdensvada d50	vieta	1
1.23	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfešana)	vieta	4
1.24	Esošā ūdensvada d25 demontāža	m	15,0
1.25	Esošā ūdensvada d50 demontāža	m	35,0
1.26	Esošā ūdensvada d100 demontāža	m	65,0
1.27	Esošo ūdensvada aku demontāža	gab.	4
1.28	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli	kompl.	1
2.	Vispārējās celtniecības darbi		
2.1	Atjaunojamais grants šķembu segums	m²	160
2.2	Atjaunojamā zālāja platība	m²	40
2.3	Turpmāk neizmantojamās grunts, būvgružu aizvešana un utilizācija	m³	240
2.4	Būvlaukuma sagatavošana: pagaidu žoga montāža, pārvietotajamās tualetes noma, pagaidu elektrības pieslēgums, konteineru transportēšana, pagaidu ūdensvada pieslēgums u.c.	kompl.	1
2.5	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli	kompl.	1

Piezīmes

1. Darbu apjomus skatīt kopā ar ģenerālplānu, profiliem, tehniskajiem risinājumiem un pielikumiem
2. Izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmējam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēcā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apjomā.
3. Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātājam projektam, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
4. Visām ūdensvada un kanalizācijas akām jābūt ar SIA "Madonas Ūdens" logo.
5. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.