

DARBU APJOMI ĢP, ŪKT, AR, TN, BK SADAĻAI
Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana
Ļaudonas ciemā

13. 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	198,1
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	166,5
1.3	Siltinājuma izbūve ø110 cauruļvadam	m	3
1.4	Elektrometināms līkums 30° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.5	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	3
1.6	Elektrometināms līkums 11° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	2
1.7	Elektrometināms līkums 30° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.8	Elektrometināms līkums 60° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.9	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø63/50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.10	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	3
1.11	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	8
1.12	Elektrometināma sedļu uzlika PEHD CR SDR17 Ø110/63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.13	Adapters PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	5
1.14	Adapters PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	1
1.15	Atloku adapters UNI DCI DN 100, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	1

1.16	ISO universāls savienojums, piemēram, Hawle. Ø63, piegāde un montāža	gab.	3
1.17	Atloku trejgabals DCI DN100/100, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	1
1.18	Atloku diametru pāreja DCI DN100/50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	1
1.19	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN50 (t.sk. betons), piemēram, Hawle, t.sk apbetonējums, piegāde un montāža	gab.	1
1.20	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN100 (t.sk. betons), piemēram, Hawle, t.sk apbetonējums, piegāde un montāža	gab.	2
1.21	Servisa aizbīdnis DCI DN50 ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi, piemēram, Hawle, piegāde un montāža, t.sk. Kapes apbetonēšana.	gab.	3
1.22	Atbalsta bloku izbūve (0,1 m³)	gab.	10
1.23	Aizbetonējami ūdensapgādes vadu gali	gab.	5
1.24	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, siltinātu akas vāku, piemēram, "Rotons" (skatīt pielikumu Nr. 32), plūsmas mērītāja konsoli (āra apstākļiem) DN32,klase "C", piemēram, "Sensus" (skatīt pielikumu Nr.32 un 33), uzstādīšanai zaļajā zonā, piegāde un montāža	kompl.	2
1.25	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	364,6
1.26	Marķējuma lentes piegāde un izbūve ūdensvadam 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	364,6
1.27	Pieslēgums pie esošā ūdensvada d50	vieta	3
1.28	Pieslēgums pie esošā ūdensvada d100	vieta	1
1.29	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfešana)	vieta	7
1.30	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfešana)	vieta	5
1.31	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs >200mm (t.sk. to atšurfešana)	vieta	5
1.32	Esošā ūdensvada d50 demontāža	m	90,0
1.33	Esošo ūdensvada aku demontāža	gab.	1
1.34	Citi neuzskaitītie darbi un materiāli	kompl.	1
2.	<i>Vispārējās celtniecības darbi</i>		
2.1	Atjaunojamais asfalta segums	m²	300
2.2	Atjaunojamais betona segums	m²	20
2.3	Atjaunojamais bruģakmens segums	m²	60
2.4	Atjaunojamā zālāja platība	m²	390
2.5	Izcērtamie krūmi	m²	60
2.6	Apvalkcaurule kabeļu aizsardzībai, piegāde un izbūve	m	28

2.7	Turpmāk neizmantojamās grunts, būvgružu aizvešana un utilizācija	m ³	840
2.8	Būvlaukuma sagatavošana: pagaidu žoga montāža, pārvietotajām tualetes noma, pagaidu elektrības pieslēgums, konteineru transportēšana, pagaidu ūdensvada pieslēgums u.c.	kompl.	1
2.9	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 spēkā 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.