

# IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA ĢP, ŪKT, AR, TN, BK SADAĻAI

## *Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā*

### 11. Posms

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
<b>1. Ūdensvads U1</b>			
1.1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	m	62,4
1.2	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	m	61,6
1.3	Elektrometināms līkums 90° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	3
1.4	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	2
1.5	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	1
1.6	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	2
1.7	Īscaurule ar atloku PEHD CR SDR17 Ø63/DN50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS	gab.	1
1.8	Īscaurule ar atloku PEHD CR SDR17 Ø110/DN100, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS	gab.	2
1.9	Adapters PEHD CR SDR17 Ø63 caurulei, piemēram, Hawle	gab.	2
1.10	Adapters PEHD CR SDR17 Ø110 caurulei, piemēram, Hawle	gab.	1
1.11	Atloku adapters UNI DCI DN 50, piemēram, Hawle	gab.	1
1.12	Atloku adapters UNI DCI DN 100, piemēram, Hawle	gab.	1
1.13	ISO universāls savienojums, piemēram, Hawle. Ø63	gab.	1
1.14	Atloku trejgabals DCI DN100/100, piemēram, Hawle	gab.	2
1.15	Atloku diametru pāreja DCI DN100/50, piemēram, Hawle	gab.	2
1.16	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN50 (t.sk. betons), piemēram, Hawle	gab.	2
1.17	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN100 (t.sk. betons), piemēram, Hawle	gab.	1
1.18	Betons atbalsta bloku izbūvei	m <sup>3</sup>	7
1.19	Betons demontējamo vadu galu aizbetonēšanai	m <sup>3</sup>	0,3

1.20	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 $\varnothing 500$ h= 1,2m, siltinātu akas vāku, piemēram, "Rotons" (skatīt pielikumu Nr. 28), plūsmas mērītāja konsoli (āra apstākļiem) DN32,klase "C", piemēram, "Sensus" (skatīt pielikumu Nr. 28 un Nr. 24), uzstādīšanai zaļajā zonā	kompl.	1
1.21	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta)	m <sup>3</sup>	38
1.22	Marķējuma lente ūdensvadam	m	124
<b>2. Pašteses kanalizācija K1</b>			
2.1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 $\varnothing 110$ , piemēram Evopipes – EVOSAN	m	10,8
2.2	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 $\varnothing 160$ , piemēram Evopipes – EVOSAN	m	65,0
2.3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 $\varnothing 200$ , piemēram Evopipes – EVOSAN	m	103,4
2.4	Kanalizācijas spiedvada caurule PEHD CR SDR17 $\varnothing 200$ , piemēram Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS , pie cauruļvada izbūves ar beztranšeju metodi. Skatīt pielikumu Nr.6	m	19,3
2.5	Tērauda apvalkcaurule DN250 autoceļa šķērsošanai ar beztranšeju metodi, ieskaitot centrējošos gredzenus	m	19,3
2.6	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli $\varnothing 400/315$ , smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,0-1,5m). Skatīt pielikumu Nr. 15.	kompl.	2
2.7	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli $\varnothing 400/315$ , smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=1,0-1,5m).Skatīt pielikumu Nr. 15.	kompl.	2
2.8	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli $\varnothing 400/315$ , smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,5-2,0m). Skatīt pielikumu Nr. 15.	kompl.	1
2.9	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli $\varnothing 560/500$ , smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,0-1,5m). Skatīt pielikumu Nr. 15.	kompl.	1
2.10	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli $\varnothing 800/500$ smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=1,0- 1,5m).Skatīt pielikumu Nr. 15.	kompl.	1
2.11	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli $\varnothing 800/500$ ,smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,5- 2,0m).Skatīt pielikumu Nr. 15.	kompl.	1

2.12	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (1,5-2,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 40 t, zaļajā zonā (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.9)	kompl.	1
2.13	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (1,5-2,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 40 t, grants segumā (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.9)	kompl.	1
2.14	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 110 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.15)	kompl.	2
2.15	Aizsargčaula DN160 dzelzsbetona grodu akas sienā	gab.	1
2.17	Aizsargčaula DN200 dzelzsbetona grodu akas sienā	gab.	3
2.18	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (blietēta)	m <sup>3</sup>	82,0
2.19	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 110/100	gab.	3
2.20	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 160/150	gab.	1
2.21	Grunts neizmantojamo aku demontāžai (28 gab)	m <sup>3</sup>	2
2.22	Marķējuma lente paštecēs kanalizācijai	m	179,2
<b>3. Vispārējās celtniecības darbi</b>			
3.1	Asfaltbetons ABT 11 (blietēts)	m <sup>3</sup>	2,5
3.2	Asfaltbetons AG22 (blietēts)	m <sup>3</sup>	3,6
3.3	Dolomīta šķembas(fr. 20-40) (blietētas)	m <sup>3</sup>	15
3.4	Vidēji rupja smilts k>3 m/dnn	m <sup>3</sup>	18
3.5	Grants šķembu maisījums (fr. 5-20) (blietētas)	m <sup>3</sup>	4
3.6	Grants šķembu maisījums (fr. 20-40) (blietētas)	m <sup>3</sup>	20
3.7	Melnzeme (blietēta)	m <sup>3</sup>	48
3.8	Smilts nomaināmās grunts vietā (blietēta)	m <sup>3</sup>	110,0
3.9	Apvalkcaurule kabeļu aizsardzībai	m	92
3.10	Zālāja sēklas, piemēram, Turflīne sēklu maisījums "Ornamentāls" (izplatītājs Latvijā SIA "Kurzemes sēklas"), izsējas norma 3 kg/100 m <sup>2</sup>	kg	14,4