

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

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1. Ūdensvads U1			
1.1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	m	610,1
1.2	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	m	2229,8
1.3	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	m	1534,2
1.4	Tērauda apvalkcaurule DN50, ietverot cauruļvada centrējošos gredzenus apvalkcaurulē	m	109,6
1.4	Tērauda apvalkcaurule DN100 šķērsošanai ar beztranšējas metodi, ietverot cauruļvada centrējošos gredzenus apvalkcaurulē	m	133,5
1.4	Tērauda apvalkcaurule DN150 šķērsošanai ar beztranšējas metodi, ietverot cauruļvada centrējošos gredzenus apvalkcaurulē	m	38
1.5	Cauruļvada siltinājums ø32 cauruļvadam	m	5,8
1.6	Cauruļvada siltinājums ø63 cauruļvadam	m	12
1.7	Cauruļvada siltinājums ø110 cauruļvadam	m	3
1.8	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS	gab.	1
1.9	Elektrometināms līkums 60° PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS	gab.	1
1.10	Elektrometināms līkums 90° PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS	gab.	20
1.11	Elektrometināms līkums 11° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	1
1.12	Elektrometināms līkums 30° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	14
1.13	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	9
1.14	Elektrometināms līkums 60° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	2
1.15	Elektrometināms līkums 90° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	19
1.16	Elektrometināms līkums 11° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	5
1.17	Elektrometināms līkums 22° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	2
1.18	Elektrometināms līkums 30° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	5

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.19	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	7
1.20	Elektrometināms līkums 60° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	2
1.21	Atloku līkums 90° PEHD CR SDR17 DN50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	3
1.22	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø110/63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	2
1.23	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø63/50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	4
1.24	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø110/100, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	1
1.25	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	2
1.26	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	48
1.27	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	41
1.28	Elektrometināma noslēgtapa DN32	gab.	3
1.29	Elektrometināma noslēgtapa DN63	gab.	7
1.30	Elektrometināma noslēgtapa DN110	gab.	1
1.31	Elektrometināma sedlu uzlika PEHD CR SDR17 Ø110/32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	13
1.32	Elektrometināma sedlu uzlika PEHD CR SDR17 Ø110/63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	3
1.33	Elektrometināma sedlu uzlika PEHD CR SDR17 Ø63/32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	gab.	12
1.34	Īscaurule ar atloku PEHD CR SDR17 Ø63/DN50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS	gab.	15
1.35	Īscaurule ar atloku PEHD CR SDR17 Ø110/DN100, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS	gab.	14
1.36	Adapters PEHD CR SDR17 Ø32 caurulei, piemēram, Hawle	gab.	44

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

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.37	Adapters PEHD CR SDR17 Ø63 caurulei, piemēram, Hawle	gab.	62
1.38	Adapters PEHD CR SDR17 Ø110 caurulei, piemēram, Hawle	gab.	14
1.39	Adapters metāls/PEHD CR SDR17 Ø32/DN25	gab.	3
1.40	Adapters metāls/PEHD CR SDR17 Ø63/DN50	gab.	4
1.41	Atloku adapters UNI DCI DN 50, piemēram, Hawle	gab.	6
1.42	Atloku adapters UNI DCI DN 100, piemēram, Hawle	gab.	1
1.43	ISO universāls savienojums, piemēram, Hawle. Ø32	gab.	19
1.44	ISO universāls savienojums, piemēram, Hawle. Ø63	gab.	12
1.45	ISO universāls savienojums, piemēram, Hawle. Ø110	gab.	1
1.46	Atloku krustgabals DCI DN50, piemēram, Hawle	gab.	2
1.47	Atloku trejgabals DCI DN50/50, piemēram, Hawle	gab.	8
1.48	Atloku trejgabals DCI DN100/50, piemēram, Hawle	gab.	3
1.49	Atloku trejgabals DCI DN100/100, piemēram, Hawle	gab.	9
1.50	Atloku diametru pāreja DCI DN100/50, piemēram, Hawle	gab.	7
1.51	Atloku aizbīdnis DCI DN50, piemēram, Hawle	gab.	19
1.52	Atloku aizbīdnis DCI DN100, piemēram, Hawle	gab.	6
1.53	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN50 (t.sk. betons), piemēram, Hawle	gab.	15
1.54	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN100 (t.sk. betons), piemēram, Hawle	gab.	13
1.55	Aizsargčaula dzelzbetona akas sienā DN63	gab.	29
1.56	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN100	gab.	11
1.57	Servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi, piemēram, Hawle	gab.	25
1.58	Servisa aizbīdnis DCI DN50 ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi, piemēram, Hawle	gab.	8
1.59	Betons atbalsta bloku izbūvei	m ³	12
1.60	Betons pamatnes izbūvei	m ³	2,8
1.62	Betons demontējamo vadu galu aizbetonēšanai	m ³	14,4

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.63	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju ø1000 h=1,5-2,0m, siltinātu akas vāku, trepēm, piemēram, “Rotons” (skatīt pielikumu Nr. 32), plūsmas mērītāja konsoli (uzstādīšanai āra apstākļos) DN40, klase “C”, piemēram “Sensus”, (skatīt pielikumu Nr. 32 un Nr. 33) un savienojuma elementiem ar ūdensvadu, asfalta segumā	kompl.	1
1.64	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, siltinātu akas vāku, (piemēram, “Rotons”, skatīt pielikumu Nr. 32), virs tās dzelzsbetona grods ø1000, h=0,4 m, akas pārsegumu un peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t, plūsmas mērītāja konsoli (āra apstākļiem) DN15, klase “C”, piemēram, “Sensus” (skatīt pielikumu Nr. 32 un Nr. 33) uzstādīšanai asfalta, grants segumā.	kompl.	6
1.65	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, piemēram, “Rotons” (skatīt pielikumu Nr. 32), plūsmas mērītāja konsoli (āra apstākļiem) DN15,klase “C”, piemēram, “Sensus” (skatīt pielikumu Nr. 33), uzstādīšanai zaļajā zonā.	kompl.	16
1.66	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 ø500 h= 1,2m, siltinātu akas vāku, piemēram “Rotons” (skatīt pielikumu Nr. 32), virs tās dzelzsbetona grods ø1000, h=0,4 m, akas pārsegumu un peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku, plūsmas mērītāja konsoli (āra apstākļiem) DN32,klase “C” piemēram, “Sensus” (skatīt pielikumu Nr. 32 un Nr. 33), uzstādīšanai asfalta, grants segumā	kompl.	3
1.67	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 Nr. 33), uzstādīšanai zaļajā zonā	kompl.	13
1.68	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem, ķeta akas vāku 10 t zaļajā zonā. Skatīt pielikumus Nr.12 un Nr. 20.	kompl.	3
1.69	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, zaļajā zonā. Skatīt pielikumus Nr.12 un Nr. 20.	kompl.	3

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.70	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø2000 (3,0-3,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvģumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 10 t, apbetonģjumu, zaļajā zonā. Skatģtģ pielikumus Nr.12 un Nr. 34.	kompl.	2
1.71	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blģvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem, peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t, apbetonģjumu, grants segumā. Skatģtģ pielikumus Nr.12 un Nr. 20.	kompl.	2
1.72	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blģvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem, peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t asfalta segumā. Skatģtģ pielikumus Nr.12 un Nr. 20.	kompl.	1
1.73	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blģvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem, peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t asfalta segumā. Skatģtģ pielikumus Nr.12 un Nr. 20.	kompl.	1
1.74	Grunts neizmantojamo aku demontāžai (24 gab)	m³	48
1.75	Smilts cauruļvada pamatnei un apbģrumam (blietģta)	m³	1100
1.76	Marķģjuma lente ūdensvadam	m	4179,2
1.77	Hidrantu informācijas norādģjuma zģme	gab.	7
2. Paštesces kanalizāģija K1			
2.1	Paštesces kanalizāģijas caurule PP SN8 ø110, piemģram Evopipes – EVOSAN	m	17,8
2.2	Paštesces kanalizāģijas caurule PP SN8 ø160, piemģram Evopipes – EVOSAN	m	396,4
2.3	Paštesces kanalizāģijas caurule PP SN8 ø200, piemģram Evopipes – EVOSAN	m	1677,2
2.4	Kanalizāģijas spiedvada caurule PEHD CR SDR17 ø200, piemģram Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS , pie cauruļvada izbģves ar beztranšģju metodi. Skatģtģ pielikumu Nr.6	m	18,4
2.5	Tģrauda apvalkcaurule DN300 autoceļa šķģrsošanai ar beztranšģju metodi, ieskaitot centrģjošos gredzenus	m	18,4
2.6	Sadzģves notekģdeņu plastmasas kanalizāģijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=0,5-1,0m). Skatģtģ pielikumu Nr. 30.	kompl.	4

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.7	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, asfalta segumā (h=0,5-1,0).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.8	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,0-1,5m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.9	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=1,0-1,5).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.10	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, asfalta segumā (h=1,0-1,5).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.11	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,5-2,0m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	10
2.12	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=1,5-2,0).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.13	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, asfalta segumā (h=1,5-2,0).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.14	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø400/315, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,0-1,5m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	4
2.15	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø400/315, smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=1,0-1,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	2
2.16	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø400/315, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,5-2,0m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.17	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø400/315, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=2,0-2,5m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	2

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.18	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø400/315 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=2,0- 2,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	2
2.19	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø400/315 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, asfalta segumā (h=2,0- 2,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.20	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø560/500, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,0-1,5m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	2
2.21	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø560/500, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,5-2,0m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.22	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø560/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, betona segumā (h=1,5- 2,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.23	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø560/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, betona segumā (h=2,0- 2,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.24	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø560/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, betona segumā (h=2,5- 3,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.25	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=1,0- 1,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.26	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500,smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=1,5- 2,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	4
2.27	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=1,5- 2,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.28	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, asfalta segumā (h=1,5- 2,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	9

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.29	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=2,0-2,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	2
2.30	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=2,0-2,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.31	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, asfalta segumā (h=2,0-2,5m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	6
2.32	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=2,5-3,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.33	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, grants segumā (h=2,5-3,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	3
2.34	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø800/500 smilts pamatni, peldošā tipa kaļamā ķeta vāku 40 t, asfalta segumā (h=2,5-3,0m).Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
2.35	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (1.0-1.5 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
2.36	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.	3
2.37	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
2.38	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, asfalta segumā (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.9)	kompl.	1

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.39	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5 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.	5
2.40	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5 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
2.41	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 40 t, asfalta segumā (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.9)	kompl.	3
2.42	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1000 (2,5-3,0 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
2.43	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1500 (3,0-3,5 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.	2
2.44	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1500 (3,0-3,5 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
2.45	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1500 (3,5-4,0 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
2.46	Saliekamo dzelzbetona elementu grodu aka ø1500 (3,5-4,0 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
2.47	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 110 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30)	kompl.	2

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.48	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 160 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30)	kompl.	3
2.49	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 200 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30)	kompl.	3
2.50	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona akā ar ievadcaurules diametru 160 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	2
2.51	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona akā ar ievadcaurules diametru 200 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	2
2.52	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 160 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30)	kompl.	3
2.53	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 200 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30)	kompl.	1
2.54	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona akā ar ievadcaurules diametru 110 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	3
2.55	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona akā ar ievadcaurules diametru 160 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	8
2.56	Pārkrituma (h=1,0-1,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona akā ar ievadcaurules diametru 200 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	1
2.57	Pārkrituma (h=1,5-2,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona akā ar ievadcaurules diametru 160 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	2
2.58	Pārkrituma (h=1,5-2,0m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 200 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	1
2.59	Pārkrituma (h=2,0-2,5m) mezgls (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) dzelzsbetona akā ar ievadcaurules diametru 160 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.10)	kompl.	2
2.60	Aizsargčaula DN110 dzelzsbetona grodu akas sienā	gab.	2
2.61	Aizsargčaula DN150 dzelzsbetona grodu akas sienā	gab.	23

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.62	Aizsargčaula DN200 dzelzsbetona grodu akas sienā	gab.	40
2.63	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta)	m ³	734,0
2.64	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 110/100	gab.	8
2.65	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 160/150	gab.	3
2.66	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 225/200	gab.	5
2.67	Termonosēdošā uzmava PP/keramika 160/150	gab.	2
2.68	Grunts neizmantojamo aku demontāžai (28 gab)	m ³	56
2.69	Betons neizmantojamo cauruļvadu aizbetonēšanai	m ³	4
2.70	Marķējuma lente pašteses kanalizācijai	m	2091,4
3. Projektētā drenāža DR1			
3.1	Perforēta 360° PVC drenāžas caurule ar kokosšķiedras filtru, Ø92	m	80
3.2	Mazgātas šķembas priekš cauruļvadu apbēruma un pabēruma, frakcija 16/32	m ³	40
3.3	Stāvvadi cauruļvadu ventilācijai un skalošanai	kompl.	4
3.4	Marķējuma lente drenāžai	m	80
4. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (BioDRY-S-60)			
4.1	Attīrīšanas iekārta BioDRY-S-60 (Q=60 m ³ /dnn) ar otrreizējo nostādinātāju d=1,5m un kopējo vadības un automātikas skapi starp visām attīrīšanas iekārtām. Skatīt TN-9 lapu.	kompl.	1
4.2	Otrreizējā nostādinātāja sūknis Wilo TP 50 E 101/5,5 3~, Q= 3 m ³ /h, H=4m, 0,55kW. Skatīt pielikumu Nr.24.	gab.	1
4.3	Spiediena dzēšanas aka d=1,0 m, h=0,9m ar atsitiena plāksni, diviem ievadiem, betonētu sliksni, 90° pagriezieniem. Skatīt pielikumu Nr. 19.	kompl.	1
4.4	NAI BioDRY-S-60 pamatplātne (Skatīt BK-4 lapu):		
4.4.1	Stiegras ø12 AIII; L=6900 m	t	0,26
4.4.2	Stiegras ø12 AIII; L=4100 m	t	0,26
4.4.3	Stiegras ø12 AIII; L=400 m	t	0,06
4.4.4	Betons B25; W8; F100	m ³	14,7
4.4.5	Rupjgraudaina smilts	m ³	31,2
4.4.6	Šķembas, frakcija 32/63	m ³	4,4
4.5	Otrreizējā nostādinātāja pamatplātne (Skatīt BK-5 lapu):		
4.5.1	Stiegras ø12 AIII; L=1900 m	t	0,068
4.5.2	Stiegras ø12 AIII; L=200 m	t	0,007
4.5.3	Betons B25; W8; F100	m ³	1,2
4.5.4	Rupjgraudaina smilts	m ³	4,8
4.5.5	Šķembas, frakcija 32/63	m ³	0,9

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
4.6	Asenizācijas tvertne, (V=15 m³) ar slīpu pamatni, aizbīdņiem, pretvārstiem, ventilācijas cauruli un nerūsējoša tērauda restēm. Skatīt TN-9 lapu.	kompl.	1
4.7	Asenizācijas tvertnes pamatplātne (Skatīt BK-3 lapu):		
4.7.1	Stiegras ø12 AIII; L=6100 m	t	0,163
4.7.2	Stiegras ø12 AIII; L=2900 m	t	0,160
4.7.3	Stiegras ø12 AIII; L=400 m	t	0,043
4.7.4	Betons B25; W8; F100	m³	9,3
4.7.5	Šķembas, frakcija 32/63	m³	2,8
4.7.6	Rupjgraudaina smiltis	m³	26
4.7.7	Enkurbulta M16(8.8); L=500 mm	gab.	12
4.7.8	Tērauda plāksne- 100x100x10(C245)	gab.	12
4.7.9	Enkurlenķis 110x80x8	gab.	12
	Neilona stiklplasta josta ar nestspēju 4t	m	36
4.8	Sūknis Wilo TP50 E 101/5.5 3~, Q= 3 m³/h, H=7m, 0,55kW. Skatīt pielikumu Nr. 23.	gab.	2
4.9	Wilo maisītājs TR 14 (0.5kW) asenizācijas tvertnē	gab.	1
4.10	Kompresors s-60 2 x K06TD, 4,0kW	gab.	2
5. NAI-1 palīgēka			
5.1	Blietētas smiltis pamats - pabērums		
5.1.1	<i>smiltis</i>	m³	6,27
5.2	Lentveida pamati no betona		
5.2.1	<i>betons</i>	m³	3,29
5.2.2	<i>veidņu dēļi</i>	m³	0,26
5.2.3	<i>naglas</i>	kg	1,53
5.3	Siltumizolācijas plātņu (TENAPORS FS-20) 30 mm līmēšana un stiprināšana ar plastmasas fiksatoriem.		
5.3.1	<i>Tenapors FS-20 30 mm</i>	m²	6,26
5.3.2	<i>līmjava (4kg/m²)</i>	kg	24
5.3.3	<i>plastmasas fiksatori (4gb/m²)</i>	gab.	24
5.3.4	<i>cokola līste 70 mm</i>	m	15,2
5.3.5	<i>enkurbultas</i>	kg	18,4
5.4	Stiklašķiedras sieta uzklāšana līmjavas kārtā virszemes daļā		
5.4.1	<i>stikla šķiedras siets</i>	m²	5,02
5.4.2	<i>līmjava-špaktele</i>	kg	9,12
5.5	Līmjavas uzstrādāšana virskārtā		
5.5.1	<i>līmjava-špaktele</i>	kg	41,76
5.6	Cokola apmešana ar tonētu apmetumu		
5.6.1	<i>Tonēts apmetums 3.1 kg/m²</i>	kg	14,2
5.7	Horizontālā hidroizolācija ar līmētu ruberoīdu		
5.7.1	<i>ruberoīds</i>	m²	11,7

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
5.7.2	<i>mastika</i>	kg	21,28
5.8	Līdz 120 mm bieza betonēta nokrišņu apmale pa 200 mm biezu blietētu smilts kārtu		
5.8.1	<i>smilts</i>	m ³	4,64
5.8.2	<i>betons</i>	m ³	2,56
5.8.3	<i>veidņu dēļi</i>	m ³	0,12
5.8.4	<i>naglas</i>	kg	1,19
5.9	Karkasa metāla konstrukciju izgatavošana, montāža un pretkorozijas apstrāde	kg	946,6
5.10	Sienu siltināšana "Z" profilu karkasā		
5.10.1	<i>"Z" profils</i>	m	69,62
5.10.2	<i>montāžas elementi</i>	kompl.	1
5.10.3	<i>vate PAROC UNS 37 100 mm</i>	m ³	3,83
5.10.4	<i>pretvēja plātne</i>	m ²	40,2
5.10.5	<i>tvaika izolācija</i>	m ²	42,12
5.11	Sienu apšuvums ar RANNILA PP-15A no sienas abām pusēm		
5.11.1	<i>50 mm "KNAUF" vadulas, dībeļskrūves</i>	m	169,1
5.11.2	<i>Ran PP-15A PE 0.6 mm</i>	m	80,71
5.11.3	<i>pašurbjošās skrūves</i>	gab.	461
5.12	Griestu apšuvums ar RAN -15A		
5.12.1	<i>50 mm "KNAUF" vadulas, dībeļskrūves</i>	m	36,78
5.12.2	<i>Ran 45 PE 0.6 mm</i>	m	17,56
5.12.3	<i>pašurbjošās skrūves</i>	gab.	100
5.13	Griestu siltināšana "Z" profilu karkasā		
5.13.1	<i>"Z" profils</i>	m	30,4
5.13.2	<i>montāžas elementi</i>	kompl.	1
5.13.3	<i>vate PAROC UNS 37 150 mm</i>	m ³	2,51
5.13.4	<i>pretvēja plātne</i>	m ²	17,56
5.13.5	<i>tvaika izolācija</i>	m ²	18,39
5.14	Pretkondensāta plēves iesegšana, nodrošinot		
5.14.1	<i>vēdspraugu plēve</i>	m ²	28,71
5.15	Jumta segums ar skārda loksnēm pa metāla latām		
5.15.1	<i>loksnes PP20 PURAL 0.5 mm, papildelementi</i>	m ²	27,41
5.15.2	<i>cinkotas vadulas, skrūves</i>	m	43,51
5.15.3	<i>skrūves loksnēm</i>	gab.	208,83
5.16	Karnīžu apdare ar perforētām profilloksnēm		
5.17	Siltinātas metāla durvis	gab.	1
5.18	Žalūzija	gab.	1
5.19	Armēta betona grīda pa šķembu kārtu ar siltumizolācijas iestrādi, teknes izbūvi		

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
5.19.1	<i>betons</i>	m ³	1,8
5.19.2	<i>armatūras siets</i>	m ²	13,2
5.19.3	<i>šķembas</i>	m ³	0,67
5.19.4	<i>cietā vate 50 mm "ISOVER OK-L"</i>	m ²	12,24
6. NAI-1 palīgēkas aprīkojums			
6.1	Kanalizācijas traps Ø110	gab.	1
6.2	Attīrīšanas iekārtu kopšanas inventārs	kompl.	1
7. Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1			
7.1	Kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija ar diviem sūkņiem (rezerves un darba), stiklšķiedras aka ø2000, H = 5,65 m ar slēdzamu, hermētisku vāku un ar sūkņa parametriem Q = 12,1 m ³ /h, H = 8,5 m., 1,00 kW. KSS papildus paredzēt uz ieplūstošā cauruļvada noslēgarmatūru (nažveida aizbīdni). (Skatīt TN-10 lapu)	kompl.	1
7.3	KSS-1 pamatplātne (Skatīt BK-2 lapu):		
7.3.1	Stiegras ø12 AIII; L=2400 mm	t	0,103
7.3.2	Stiegras ø12 AIII; L=300 mm	t	0,013
7.3.3	Betons B25; W8; F100	m ³	2,5
7.3.4	Rupjgraudaina smilts	m ³	8,4
7.3.5	Šķembas, frakcija 32/63	m ³	1,1
7.3.6	Enkurbulta M16(8.8); L=400 mm	gab.	8
7.3.7	Tērauda plāksne- 100x100x10(C245)	kg	6,3
7.3.8	Enkurleņķis 125x80x8	gab.	8
8. Uzkrāšanas aka/Paraugu ņemšanas aka			
8.1	Kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija, stiklšķiedras aka ø2000, H = 2,38 m ar sūkņa parametriem Q = 2 m ³ /h, H = 6,0m. Skatīt TN-11 lapu.	kompl.	1
8.2	Uzkrāšanas akas/Paraugu ņemšanas akas pamatplātne (Skatīt BK-6 lapu):		
8.2.1	Stiegras ø12 AIII; L=2500 m	t	0,134
8.2.2	Stiegras ø12 AIII; L=300 m	t	0,013
8.2.3	Betons B25; W8; F100	m ³	2,7
8.2.4	Rupjgraudaina smilts	m ³	9,8
8.2.5	Šķembas, frakcija 32/63	m ³	1,1
8.3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN.	m	12,6
8.4	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 ø200, piemēram Evopipes – EVOSAN.	m	14,0

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
8.5	Kanalizācijas spiedvada caurule PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS.	m	47,0
8.6	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz kanalizācijas spiedvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un siltinātu peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t grants segumā (h=2,0-2,5 m) un tajā uzstādītu elektromagnētisko plūsmas mērītāju (Q=3m³/h) aiz asenizācijas tvertnes.	kompl.	1
8.7	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz kanalizācijas spiedvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un siltinātu peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t grants segumā (h=2,0-2,5 m) un tajā uzstādītu elektromagnētisko plūsmas mērītāju (Q=12,1 m³/h) aiz kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1	kompl.	1
8.8	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz kanalizācijas spiedvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un siltinātu peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t grants segumā (h=2,0-2,5 m) un tajā uzstādītu elektromagnētisko plūsmas mērītāju (Q=2 m³/h) aiz uzkrāšanas akas	kompl.	1
8.9	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz paštecē cauruļvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1000 ar akas pamatni, grodiem, blīvumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un siltinātu peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t grants segumā (h=0,5-1,0 m) un tajā uzstādītu elektromagnētisko plūsmas mērītāju (Q=12,1 m³/h) aiz NAI BioDRY-S-60	kompl.	1
8.10	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø560/500, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=0,5-1,0 m). Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
8.11	Pretvārsts DN200 pie izlaides upē. (Skatīt pielikumu Nr. 17)	kompl.	1
8.12	Cauruļvada nostiprinājums pie izlaides upē (Skatīt pielikumu Nr. 17)	kompl.	1
9. NAI teritorija (skatīt Ģp sadaļu)			
9.1	Apaļi tērauda stabiņi Bekacip® post cinkoti un pārklāti ar poliestēru; Augstums 2m (1.5m virs zemes, 0.5m iebetonēts) Ø 48mm, Krāsa: zaļa RAL6005, piemēram, Betafence	gab.	31

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
9.2	Metināts siets Fortinet® Medium, augstums 1,5 m; Krāsa zaļa RAL 6073; actiņa: 50.8x50.8 mm; stieples biezums: 2,95 mm; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārtā, piemēram Betafence, tajā skaitā informatīvā plāksnīte “Nepiederošiem ieeja aizliegta”	t.m.	87
9.3	Divviru vārti /Egidia® augstums: 1.5m (stabiņu augstums 2.25m, stabiņu profils 80x80x3mm), vārtu platums: 3.5 m; krāsa: zaļa RAL 6005; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārtā, piemēram Betafence	kompl.	1
9.4	Bekaclip atsaite Ø 38mm, garums: 2.5 m; krāsa: zaļa RAL 6005; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārtā	gab.	8
9.5	B7,5 klases betons, žoga un vārtu stabu nostiprināšanai	m³	2,4
9.6	Šķembas žoga un vārtu stabu ierīkošanai, frakcija 16/32	m³	6,4
9.7	Zālāja sēklas, piemēram, SIA “Latvijas šķirnes sēklas”, zāliens, maisījumi apzaļumošanai C/5 izsējas norma 50–60 kg/ha	kg	7,0
10. Piebraucamais ceļš ar apgriešanās laukumu NAI teritorijā (Skatīt ĢP daļu)			
10.1	Grants maisījums (fr. 0/32) 20 cm biezumā	m³	115
10.2	Grants uzbēruma izbūvei	m³	1800
10.3	Drenējošas smiltis K>1 m/dnn 50 cm biezumā	m³	288
10.4	Caurteka, PP, ID 500	m	8
11. Ūdens sagatavošanas stacijas USS-1 ēka			
11.1	Blietētas smilts pamats - pabērums		
11.1.1	<i>smilts</i>	m³	6,27
11.2	Lentveida pamati no betona		
11.2.1	<i>betons</i>	m³	3,29
11.2.2	<i>veidņu dēļi</i>	m³	0,26
11.2.3	<i>naglas</i>	kg	1,53
11.3	Siltumizolācijas plātņu (TENAPORS FS-20) 30 mm līmēšana un stiprināšana ar plastmasas fiksatoriem.		
11.3.1	<i>Tenapors FS-20 30 mm</i>	m²	6,26
11.3.2	<i>līmjava (4kg/m²)</i>	kg	24
11.3.3	<i>plastmasas fiksatori (4gb/m²)</i>	gab.	24
11.3.4	<i>cokola līste 70 mm</i>	m	15,2
11.3.5	<i>enkurbultas</i>	kg	18,4
11.4	Stiklašķiedras sieta uzklāšana līmjavas kārtā virszemes daļā		
11.4.1	<i>stikla šķiedras siets</i>	m²	5,02
11.4.2	<i>līmjava-špaktele</i>	kg	9,12

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
11.5	Līmjavas uzstrādāšana virskārtā		
11.5.1	<i>līmjava-špaktele</i>	kg	41,76
11.6	Cokola apmešana ar tonētu apmetumu		
11.6.1	<i>Tonēts apmetums 3.1 kg/m²</i>	kg	14,2
11.7	Horizontālā hidroizolācija ar līmētu ruberoīdu		
11.7.1	<i>ruberoīds</i>	m ²	11,7
11.7.2	<i>mastika</i>	kg	21,28
11.8	Līdz 120 mm bieza betonēta nokrišņu apmale pa 200 mm biezu blietētu smilts kārtu		
11.8.1	<i>smilts</i>	m ³	4,64
11.8.2	<i>betons</i>	m ³	2,56
11.8.3	<i>veidņu dēļi</i>	m ³	0,12
11.8.4	<i>naglas</i>	kg	1,19
11.9	Karkasa metāla konstrukciju izgatavošana, montāža un pretkorozijas apstrāde	kg	946,6
11.10	Sienu siltināšana "Z" profīlu karkasā		
11.10.1	<i>"Z" profils</i>	m	69,62
11.10.2	<i>montāžas elementi</i>	kompl.	1
11.10.3	<i>vate PAROC UNS 37 100 mm</i>	m ³	3,83
11.10.4	<i>pretvēja plātne</i>	m ²	40,2
11.10.5	<i>tvaika izolācija</i>	m ²	42,12
11.11	Sienu apšuvums ar RANNILA PP-15A no sienas abām pusēm		
11.11.1	<i>50 mm "KNAUF" vadulas, dībeļskrūves</i>	m	169,1
11.11.2	<i>Ran PP-15A PE 0.6 mm</i>	m	80,71
11.11.3	<i>pašurbjošās skrūves</i>	gab.	461
11.12	Griestu apšuvums ar RAN -15A		
11.12.1	<i>50 mm "KNAUF" vadulas, dībeļskrūves</i>	m	36,78
11.12.2	<i>Ran 45 PE 0.6 mm</i>	m	17,56
11.12.3	<i>pašurbjošās skrūves</i>	gab.	100
11.13	Griestu siltināšana "Z" profīlu karkasā		
11.13.1	<i>"Z" profils</i>	m	30,4
11.13.2	<i>montāžas elementi</i>	kompl.	1
11.13.3	<i>vate PAROC UNS 37 150 mm</i>	m ³	2,51
11.13.4	<i>pretvēja plātne</i>	m ²	17,56
11.13.5	<i>tvaika izolācija</i>	m ²	18,39
11.14	Pretkondensāta plēves iesegšana, nodrošinot		
11.14.1	<i>vēdspraugu plēve</i>	m ²	28,71
11.15	Jumta segums ar skārda loksnēm pa metāla latām		
11.15.1	<i>loksnes PP20 PURAL 0.5 mm, papildelementi</i>	m ²	27,41
11.15.2	<i>cinkotas vadulas, skrūves</i>	m	43,51

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
11.15.3	<i>skrūves loksnēm</i>	gab.	208,83
11.16	Karnīžu apdare ar perforētām profilloksnēm		
11.17	Siltinātas metāla durvis	gab.	1
11.18	Žalūzija	gab.	1
11.19	Armēta betona grīda pa šķembu kārtu ar siltumizolācijas iestrādi, teknes izbūvi		
11.19.1	<i>betons</i>	m ³	1,8
11.19.2	<i>armatūras siets</i>	m ²	13,2
11.19.3	<i>šķembas</i>	m ³	0,67
11.19.4	<i>cietā vate 50 mm "ISOVER OK-L "</i>	m ²	12,24
12. Ūdens sagatavošanas stacijas USS-1 iekārtas			
12.1	Ūdens atdzelžošanas iekārta Eco Iron 1002-PDA (10m ³ /h)	kompl.	1
12.2	Cinkota metāla spiedvertne atbilstoši ED-97/23/EC	gab.	2
12.3	Automātiskie filtra atgaisotāji	gab.	2
12.4	Pneimatiskie trīsdaļīgie vārsti	gab.	2
12.5	Filtrējošais materiāls (kvarca smilts)	kompl.	1
12.6	Soleonīda vārsti aerācijai	gab.	2
12.7	Automātikas bloks skalošanas programmai	gab.	1
12.8	Gaisa kompresors Reno-FF 2402 2,0 kW 400v	gab.	1
12.9	Hidrofors AFL-1000, 1000 l	gab.	2
12.10	Pretkondensāta izolācija cauruļvadiem	m	30
12.11	Montāžas materiāli (cauruļvadi, armatūra u.c.) ø110	kompl.	1
12.12	Ūdens skaitītājs Minol 1 1/2" 10 m ³ /h 30°	gab.	1
13. Ūdens sagatavošanas stacijas USS-1 K1 iekšējie tīkli			
13.1	Grīdas traps ar sifonu, smilšu ķērāju un nerūsējošu tērauda režģi Ø100. (piemēram "ACO passavant").	kompl.	1
13.2	Pašteses kanalizācijas trases pagrieziens 90° PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN	gab.	1
13.3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN	m	3,3
13.4	Apvalkcaurule, cauruļvadam šķērsojot pamatus DN 150	m	2
14. Ūdens sagatavošanas stacijas USS-2 ēka			
14.1	Blietētas smilts pamats - pabērums		
14.1.1	<i>smilts</i>	m ³	6,27
14.2	Lentveida pamati no betona		
14.2.1	<i>betons</i>	m ³	3,29
14.2.2	<i>veidņu dēļi</i>	m ³	0,26
14.2.3	<i>naglas</i>	kg	1,53
14.3	Siltumizolācijas plātņu (TENAPORS FS-20) 30 mm līmēšana un stiprināšana ar plastmasas fiksatoriem.		

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
14.3.1	<i>Tenapors FS-20 30 mm</i>	m ²	6,26
14.3.2	<i>līmjava (4kg/m²)</i>	kg	24
14.3.3	<i>plastmasas fiksatori (4gb/m²)</i>	gab.	24
14.3.4	<i>cokola līste 70 mm</i>	m	15,2
14.3.5	<i>enkurbultas</i>	kg	18,4
14.4	Stiklašķiedras sieta uzklāšana līmjavas kārtā virszemes daļā		
14.4.1	<i>stikla šķiedras siets</i>	m ²	5,02
14.4.2	<i>līmjava-špaktele</i>	kg	9,12
14.5	Līmjavas uzstrādāšana virskārtā		
14.5.1	<i>līmjava-špaktele</i>	kg	41,76
14.6	Cokola apmešana ar tonētu apmetumu		
14.6.1	<i>Tonēts apmetums 3.1 kg/m²</i>	kg	14,2
14.7	Horizontālā hidroizolācija ar līmētu ruberoīdu		
14.7.1	<i>ruberoīds</i>	m ²	11,7
14.7.2	<i>mastika</i>	kg	21,28
14.8	Līdz 120 mm bieza betonēta nokrišņu apmale pa 200 mm biezu blietētu smilts kārtu		
14.8.1	<i>smilts</i>	m ³	4,64
14.8.2	<i>betons</i>	m ³	2,56
14.8.3	<i>veidņu dēļi</i>	m ³	0,12
14.8.4	<i>naglas</i>	kg	1,19
14.9	Karkasa metāla konstrukciju izgatavošana, montāža un pretkorozijas apstrāde	kg	946,6
14.10	Sienu siltināšana "Z" profīlu karkasā		
14.10.1	<i>"Z" profils</i>	m	69,62
14.10.2	<i>montāžas elementi</i>	kompl.	1
14.10.3	<i>vate PAROC UNS 37 100 mm</i>	m ³	3,83
14.10.4	<i>pretvēja plātne</i>	m ²	40,2
14.10.5	<i>tvaika izolācija</i>	m ²	42,12
14.11	Sienu apšuvums ar RANNILA PP-15A no sienas abām pusēm		
14.11.1	<i>50 mm "KNAUF" vadulas, dībeļskrūves</i>	m	169,1
14.11.2	<i>Ran PP-15A PE 0.6 mm</i>	m	80,71
14.11.3	<i>pašurbjošās skrūves</i>	gab.	461
14.12	Griestu apšuvums ar RAN -15A		
14.12.1	<i>50 mm "KNAUF" vadulas, dībeļskrūves</i>	m	36,78
14.12.2	<i>Ran 45 PE 0.6 mm</i>	m	17,56
14.12.3	<i>pašurbjošās skrūves</i>	gab.	100
14.13	Griestu siltināšana "Z" profīlu karkasā		
14.13.1	<i>"Z" profils</i>	m	30,4
14.13.2	<i>montāžas elementi</i>	kompl.	1

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
14.13.3	vate PAROC UNS 37 150 mm	m ³	2,51
14.13.4	pretvēja plātne	m ²	17,56
14.13.5	tvaika izolācija	m ²	18,39
14.14	Pretkondensāta plēves iesegšana, nodrošinot		
14.14.1	vēdspraugu plēve	m ²	28,71
14.15	Jumta segums ar skārda loksnēm pa metāla latām		
14.15.1	loksnes PP20 PURAL 0.5 mm, papildelementi	m ²	27,41
14.15.2	cinkotas vadulas, skrūves	m	43,51
14.15.3	skrūves loksnēm	gab.	208,83
14.16	Karnīžu apdare ar perforētām profīlloksnēm		
14.17	Siltinātas metāla durvis	gab.	1
14.18	Žalūzija	gab.	1
14.19	Armēta betona grīda pa šķembu kārtu ar siltumizolācijas iestrādi, teknes izbūvi		
14.19.1	betons	m ³	1,8
14.19.2	armatūras siets	m ²	13,2
14.19.3	šķembas	m ³	0,67
14.19.4	cietā vate 50 mm "ISOVER OK-L "	m ²	12,24
15. Ūdens sagatavošanas stacijas USS-2 iekārtas			
15.1	Ūdens atdzelžošanas iekārtas WATEX FA-600	kompl.	2
15.2	Ūdens mīkstināšanas iekārtas WATEX Duplex 200	kompl.	2
15.3	Elektromagnētiskais plūsmas mērītājs ar impulsa devēju 6 m ³ /h, piemēram, SIEMENS	kompl.	1
15.4	Bezeļļas kompresors METABO BASIC 240, droseles, el. magn. vārsti, veidgabali gaisam	kompl.	1
15.5	Sāls tvertne	gab.	1
15.6	Hidrofors, 1000 l	gab.	1
15.7	Pretkondensāta izolācija cauruļvadiem	m	30
15.8	Montāžas materiāli (cauruļvadi, armatūra u.c.) ø65	kompl.	1
16. Ūdens sagatavošanas stacijas USS-2 K1 iekšējie tīkli			
16.1	Grīdas traps ar sifonu, smilšu ķērāju un nerūsējošu tērauda režģi Ø100. (piemēram "ACO passavant").	kompl.	1
16.2	Paštecēs kanalizācijas trases pagrieziens 90° PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN	gab.	1
16.3	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN	m	3,3
16.4	Apvalkcaurule, cauruļvadam šķērsojot pamatus DN 150	m	2
17. Rekonstruējamā artēziskā urbuma Art. Urb. -1 virszemes paviliona ēka un artēziskais urbums			
17.1	Noceļams virszemes pavilions 2773x2773, piemēram SCANPLAST. (Skatīt TN, BK, AR daļu)	kompl.	1
17.2	<u>Pamati</u>		
17.2.1	Dolomīta šķembas (fr. 40-70 mm) 150 mm	m ³	0,80

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
17.2.2	Fibo bloki FIBO3	m³	2,70
17.2.3	Stiegras Ø4 AI	t	0,066
17.2.4	Siltumizolācija ECOPRIM LD 955 b=50mm	m²	13,20
17.2.5	Stiklķieģis siets	m²	4,40
17.2.6	Apmetums	m²	4,40
17.2.7	Silikātkrāsa	l	3,00
17.2.8	Oļi (fr. 16-32)	m³	3,22
17.2.9	Polietilēna plēve, 1mm	m²	13,50
17.3	<u>Grīda</u>		
17.3.1	Koka veidņi	m³	0,02
17.3.2	Dolomīta šķembas (fr. 40-70 mm) 80 mm	m³	0,80
17.3.3	Siltumizolācija TENAPORS EXSTRA EPS b=100mm	m²	9,40
17.3.4	Norobežojošs filtraudums	m²	9,40
17.3.5	Stiegras Ø6 AIII	t	0,060
17.3.6	Betons B25	m³	0,80
17.3.7	Rupjgraudaina grunts	m³	14,70
17.4	<u>Ēkas stiprinājumi</u>		
17.4.1	Leņķdzelzis 60x60x4	gab.	12
17.4.2	Bultskrūves Ø8	gab.	24
17.5	Artēziskā urbuma sūknis TWU 4-0813-DM-C ar frekvenču pārveidotāju un spiediena sensoru (skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.25)	kompl.	1
17.6	Artēziskā urbuma apsaiste virszemes pavilionam, tai skaitā ūdens skaitītājs ar impulsa devēju 10,0 m³/h, piemēram, SIEMENS (skatīt TN-14 lapu)	kompl.	1
18. Rekonstruējamā artēziskā urbuma Art. Urb. -2 virszemes paviljona ēka un artēziskais urbums			
18.1	Noceļams virszemes paviljons 2773x2773, piemēram SCANPLAST. (Skatīt TN, AR, BK daļu)	kompl.	1
18.2	<u>Pamati</u>		
18.2.1	Dolomīta šķembas (fr. 40-70 mm) 150 mm	m³	0,80
18.2.2	Fibo bloki FIBO3	m³	2,70
18.2.3	Stiegras Ø4 AI	t	0,066
18.2.4	Siltumizolācija ECOPRIM LD 955 b=50mm	m²	13,20
18.2.5	Stiklķieģis siets	m²	4,40
18.2.6	Apmetums	m²	4,40
18.2.7	Silikātkrāsa	l	3,00
17.2.8	Oļi (fr. 16-32)	m³	3,22
17.2.9	Polietilēna plēve, 1mm	m²	13,50
18.3	<u>Grīda</u>		
18.3.1	Koka veidņi	m³	0,02
18.3.2	Dolomīta šķembas (fr. 40-70 mm) 80 mm	m³	0,80
18.3.3	Siltumizolācija TENAPORS EXSTRA EPS b=100mm	m²	9,40

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
18.3.4	Norobežojošs filtraudums	m ²	9,40
18.3.5	Stiegras Ø6 AIII	t	0,060
18.3.6	Betons B25	m ³	0,80
18.3.7	Rupjgraudainu grunts	m ³	14,70
18.4	<u>Ēkas stiprinājumi</u>		
18.4.1	Leņķdzelzis 60x60x4	gab.	12
18.4.2	Bultskrūves Ø8	gab.	24
18.5	Artēziskā urbuma sūknis TWI 4.05-12-DM-B ar frekvenču pārveidotāju un spiediena sensoru (skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.26)	kompl.	1
18.6	Artēziskā urbuma apsaiste virszemes pavilionam, tai skaitā ūdens skaitītājs ar impulsa devēju 6,0 m ³ /h, piemēram, SIEMENS (skatīt TN-14 lapu)	kompl.	1
19. Filtru skalošanas ūdeņu nostādināšanas aka (Pie USS-1)			
19.1	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (3,0-3,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 40 t, zaļajā zonā	kompl.	1
19.2	Blietēta smilts pamatne	m ³	1,7
19.3	Vēdināšanas caurule (cauruļvads) ø110, komplekts	m	1
19.4	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN	m	0,5
19.5	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø160, piemēram Evopipes – EVOSAN	m	0,5
19.6	Trejbals ø110/110	gab.	1
19.7	Trejbals ø10/160	gab.	1
19.8	Aizsargčaula akas sienā DN110	gab.	1
19.9	Aizsargčaula akas sienā DN160	gab.	1
19.10	Betons B25 W4	m ³	1
19.11	U veida profils 32x50	m	4,5
19.12	Spundēti koka dēļi 35x150x1250	m ³	1
20. Filtru skalošanas ūdeņu nostādināšanas aka (Pie USS-2)			
20.1	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (3,0-3,5m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 40 t, zaļajā zonā	kompl.	1
20.2	Blietēta smilts pamatne	m ³	1,7
20.3	Vēdināšanas caurule (cauruļvads) ø110, komplekts	m	1
20.4	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN	m	0,5
20.5	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø160, piemēram Evopipes – EVOSAN	m	0,5
20.6	Trejbals ø110/110	gab.	1

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
20.7	Trejgabals ø10/160	gab.	1
20.8	Aizsargčaula akas sienā DN110	gab.	1
20.9	Aizsargčaula akas sienā DN160	gab.	1
20.10	Betons B25 W4	m³	1
20.11	U veida profils 32x50	m	4,5
20.12	Spundēti koka dēļi 35x150x1250	m³	1
21. Infiltrācijas aka (Pie USS-1)			
21.1	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (2,5-3,0 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvģumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 40 t, zaļajā zonā	kompl.	1
21.2	Aizsargčaula akas sienā DN160	gab.	1
21.3	Aizsargčaula akas sienā DN110	gab.	2
21.4	Laukakmeņi (fr.70/150 mm), 20 cm biezā slānī	m³	0,63
21.5	Šķembas (fr.32/63 mm), 30 cm biezā slānī	m³	0,94
21.6	Smilts K>3m/dnn, 20 cm biezā slānī	m³	0,63
22. Infiltrācijas aka (Pie USS-2)			
22.1	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka ø1500 (3,0-3,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvģumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un ķeta akas vāku 40 t, zaļajā zonā	kompl.	1
22.2	Aizsargčaula akas sienā DN160	gab.	1
22.3	Aizsargčaula akas sienā DN110	gab.	2
22.4	Laukakmeņi (fr.70/150 mm), 20 cm biezā slānī	m³	0,63
22.5	Šķembas (fr.32/63 mm), 30 cm biezā slānī	m³	0,94
22.6	Smilts K>3m/dnn, 20 cm biezā slānī	m³	0,63
23. USS-1 teritorija			
23.1	Apaļi tērauda stabiņi Bekaclip® post cinkoti un pārklāti ar poliestēru; Augstums 2m (1.5m virs zemes, 0.5m iebetonēts) Ø 48mm, Krāsa: zaļa RAL6005, piemēram, Betafence	gab.	34
23.2	Metināts siets Fortinet® Medium, augstums 1,5 m; Krāsa zaļa RAL 6073; actīņa: 50.8x50.8 mm; stieples biezums: 2,95 mm; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārta, piemēram Betafence, tajā skaitā informatīvā plāksnīte “Nepiederošiem ieeja aizliegta”	t.m	96
23.3	Bekaclip atsaite Ø 38mm, garums: 2.5 m; krāsa: zaļa RAL 6005; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārta	gab.	10
23.4	Divviru vārti /Egidia® augstums: 1.5m (stabiņu augstums 2.25m, stabiņu profils 80x80x3mm), vārtu platums: 3.5 m; krāsa: zaļa RAL 6005; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārta, piemēram Betafence	kompl.	1

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
23.5	B7,5 klases betons, žoga un vārtu stābu nostiprināšanai	m ³	1,9
23.6	Šķembas žoga un vārtu stābu ierīkošanai, frakcija 16/32	m ³	6,3
23.7	Zālāja sēklas, piemēram, SIA "Latvijas šķirnes sēklas", zāliens, maisījumi apzaļumošanai C/5 izsējas norma 50–60 kg/ha	kg	4,0
24. Piebraucamais ceļš ar apgriešanās laukumu USS-1 teritorijā (Skatīt ĢP daļu)			
24.1	Grants maisījums (fr. 0/32) 20 cm biezumā	m ³	58
24.2	Grants uzbēruma izbūvei	m ³	150
24.3	Drenējošas smiltis K>1 m/dnn 50 cm biezumā	m ³	145
25. USS-2 teritorija			
25.1	Apaļi tērauda stabiņi Bekaclip® post cinkoti un pārklāti ar poliestēru; Augstums 2m (1.5m virs zemes, 0.5m iebetonēts) Ø 48mm, Krāsa: zaļa RAL6005, piemēram, Betafence	gab.	48
25.2	Metināts siets Fortinet® Medium, augstums 1,5 m; Krāsa zaļa RAL 6073; actiņa: 50.8x50.8 mm; stieples biezums: 2,95 mm; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārta, piemēram Betafence, tajā skaitā informatīvā plāksnīte "Nepiederošiem ieeja aizliegta"	t.m	143
25.3	Bekaclip atsaite Ø 38mm, garums: 2.5 m; krāsa: zaļa RAL 6005; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārta	gab.	12
25.4	Divviru vārti /Egidia® augstums: 1.5m (stabiņu augstums 2.25m, stabiņu profils 80x80x3mm), vārtu platums: 3.5 m; krāsa: zaļa RAL 6005; aizsardzība: Cinkošana + PVC kārta, piemēram Betafence	kompl.	1
25.5	B7,5 klases betons, žoga un vārtu stābu nostiprināšanai	m ³	2,6
25.6	Šķembas žoga un vārtu stābu ierīkošanai, frakcija 16/32	m ³	7,8
25.7	Zālāja sēklas, piemēram, SIA "Latvijas šķirnes sēklas", zāliens, maisījumi apzaļumošanai C/5 izsējas norma 50–60 kg/ha	kg	4,0
26. Piebraucamais ceļš ar apgriešanās laukumu USS-2 teritorijā (Skatīt ĢP daļu)			
26.1	Grants maisījums (fr. 0/32) 20 cm biezumā	m ³	57
26.2	Drenējošas smiltis K>1 m/dnn 50 cm biezumā	m ³	143
27. Vispārējās celtniecības darbi			
27.1	Asfaltbetons ABT 11 (blietēts)	m ³	152
27.2	Asfaltbetons AG22 (blietēts)	m ³	227
27.3	Grants šķembu maisījums (fr. 5-20) (blietētas)	m ³	116
27.4	Grants šķembu maisījums (fr. 20-40) (blietētas)	m ³	580
27.5	Dolomīta šķembas(fr. 20-40) (blietētas)	m ³	1060
27.6	Vidēji rupja smiltis k>3 m/dnn	m ³	1250
27.7	Melnzeme (blietēta)	m ³	737
27.8	Betons C25/30	m ³	6,6

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
27.9	Smilts nomaināmās grunts vietā (blietēta)	m ³	1050,0
27.10	Apvalkcaurule kabeļu aizsardzībai	m	392
27.11	Zālāja sēklas, piemēram, SIA "Latvijas šķirnes sēklas", zāliens, maisījumi apzaļumošanai C/5 izsējas norma 50–60 kg/ha	kg	44
27.12	Informatīvais stends atbilstoši: "Eiropas Savienības fondu 2007.-2013. gada plānošanas perioda "Publicitātes Vadlīnijas" Eiropas Savienības fondu finansējumu saņēmējiem"	kompl.	1
27.13	Informatīvā plāksne atbilstoši: "Eiropas Savienības fondu 2007.-2013. gada plānošanas perioda "Publicitātes Vadlīnijas" Eiropas Savienības fondu finansējumu saņēmējiem"	kompl.	3

- Piezīmes
1. Specifikāciju 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. Visiem ūdensvada un kanalizācijas aku vākiem jābūt ar SIA "Madonas Ūdens" logo.
 5. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.