

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

## Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana Ļaudonas ciemā

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
<b>1. Ūdensvads U1</b>			
1.1	Ūdensvada caurule PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	610,1
1.2	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	2229,8
1.3	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	1534,2
1.4	Tērauda apvalkcaurules DN50 izbūve	m	109,6
1.5	Tērauda apvalkcaurules DN100 izbūve	m	133,5
1.6	Tērauda apvalkcaurules DN150 izbūve	m	38
1.7	Siltinājuma izbūve ø32 cauruļvadam	m	5,8
1.8	Siltinājuma izbūve ø63 cauruļvadam	m	12
1.9	Siltinājuma izbūve ø110 cauruļvadam	m	3
1.10	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.11	Elektrometināms līkums 60° PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.12	Elektrometināms līkums 90° PEHD CR SDR17 ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	20
1.13	Elektrometināms līkums 11° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	1
1.14	Elektrometināms līkums 30° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	14
1.15	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	9
1.16	Elektrometināms līkums 60° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	2

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.17	Elektrometināms līkums 90° PEHD CR SDR17 ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	19
1.18	Elektrometināms līkums 11° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	5
1.19	Elektrometināms līkums 22° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	2
1.20	Elektrometināms līkums 30° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	5
1.21	Elektrometināms līkums 45° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	7
1.22	Elektrometināms līkums 60° PEHD CR SDR17 ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	2
1.23	Atloku līkums 90° PEHD CR SDR17 DN50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	3
1.24	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø110/63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, , piegāde un montāža	gab.	2
1.25	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø63/50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	4
1.26	Elektrometināms trejgabals PEHD CR SDR17 Ø110/100, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, , piegāde un montāža	gab.	8
1.27	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	2
1.28	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	48
1.29	Elektrometināma dubultuzmava PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	55
1.30	Elektrometināma noslēgtapa DN32, piegāde un montāža	gab.	3
1.31	Elektrometināma noslēgtapa DN63, piegāde un montāža	gab.	7
1.32	Elektrometināma noslēgtapa DN110, piegāde un montāža	gab.	1
1.33	Elektrometināma sedlu uzlika PEHD CR SDR17 Ø110/32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	13

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.34	Elektrometināma sedlu uzlika PEHD CR SDR17 Ø110/63, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	3
1.35	Elektrometināma sedlu uzlika PEHD CR SDR17 Ø63/32, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	12
1.36	Īscaurule ar atloku PEHD CR SDR17 Ø63/DN50, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	15
1.37	Īscaurule ar atloku PEHD CR SDR17 Ø110/DN100, piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS, piegāde un montāža	gab.	21
1.38	Adapters PEHD CR SDR17 Ø32, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	44
1.39	Adapters PEHD CR SDR17 Ø63, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	62
1.40	Adapters PEHD CR SDR17 Ø110, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	14
1.41	Adapters metāls/PEHD CR SDR17 Ø32/DN25, piegāde un montāža	gab.	3
1.42	Adapters metāls/PEHD CR SDR17 Ø63/DN50, piegāde un montāža	gab.	4
1.43	Atloku adapters UNI DCI DN 50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	6
1.44	Atloku adapters UNI DCI DN 100, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	1
1.45	Atloku krustgabals DCI DN50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	2
1.46	Atloku trejgabals DCI DN50/50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	8
1.47	Atloku trejgabals DCI DN100/50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	3
1.48	Atloku trejgabals DCI DN100/100, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	9
1.49	Atloku diametru pāreja DCI DN100/50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	7
1.50	Atloku aizbīdnis DCI DN50, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	19
1.51	Atloku aizbīdnis DCI DN100, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	6
1.52	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN50 (t.sk. betons), piemēram, Hawle, t.sk apbetonējums, piegāde un montāža	gab.	15
1.53	Atloku aizbīdnis ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi DCI DN100 (t.sk. betons), piemēram, Hawle, t.sk apbetonējums, piegāde un montāža	gab.	13

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.54	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN63, piegāde un montāža	gab.	29
1.55	Aizsargčaula dzelzsbetona akas sienā DN100, piegāde un montāža	gab.	11
1.56	Servisa aizbīdnis DCI DN25 ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi, piemēram, Hawle, piegāde un montāža	gab.	25
1.57	Servisa aizbīdnis DCI DN50 ar teleskopisku pagarinātājkatu un peldošu ielas kapi, piemēram, Hawle, piegāde un montāža, t.sk. Kapes apbetonēšana.	gab.	8
1.58	Atbalsta bloku izbūve (0,1 m <sup>3</sup> )	gab.	120
1.59	Pamatnes izbūve (0,1 m <sup>3</sup> )	gab.	28
1.60	Virszemes hidrantu U DCI DN100 ar divām ugunsdzēsības šļūteņu pievienojuma vietām izbūve. Skat. Pielikumu Nr. 15	gab.	7
1.61	Aizbetonējami ūdensapgādes vadu gali	gab.	144
1.62	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 33) un savienojuma elementiem ar ūdensvadu, asfalta segumā, piegāde un montāža	kompl.	1
1.63	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 33) uzstādīšanai asfalta, grants segumā, piegāde un montāža	kompl.	6
1.64	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.32 un 33), uzstādīšanai zaļajā zonā, piegāde un montāža	kompl.	16
1.65	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 33), uzstādīšanai asfalta, grants segumā, piegāde un montāža	kompl.	3

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.66	Polietilēna ūdensmērītāja aka ar siltumizolāciju PM 500 $\varnothing$ 500 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.	13
1.67	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing$ 1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem, ķeta akas vāku 10 t piegāde un montāža zaļajā zonā. Skat. Pielikumu Nr. 12., 20.	kompl.	3
1.68	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing$ 1500 (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.	3
1.69	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing$ 2000 (3,0-3,5 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.	2
1.70	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing$ 1000 (2,0—2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem, peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t, apbetonējumu, grants segumā, piegāde un montāža. Skat. Pielikumu Nr. 12., 20.	kompl.	2
1.71	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing$ 1000 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem, peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t asfalta segumā, piegāde un montāža Skat. Pielikumu Nr. 12., 20.	kompl.	1
1.72	Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing$ 1500 (2,0-2,5 m dziļumā) ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju grodu savienojumu vietās, grodu pārseguma vāku, kāpšļiem un peldošā tipa kaļamā ķeta akas vāku 40 t asfalta segumā, piegāde un montāža Skat. Pielikumu Nr. 12., 20.	kompl.	1
1.73	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 1,5 -2,0 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	3709,9

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
1.74	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blīvējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 2,0-2,5 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	456,5
1.75	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blīvējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 2,5 -3,0 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	12,8
1.76	Cauruļvada ø63 izbūve ar caurduršanas metodi	m	61,4
1.77	Cauruļvada ø110 izbūve ar caurduršanas metodi	m	133,5
1.78	Marķējuma lentes piegāde un izbūve ūdensvadam 0,5m dziļumā no zemes virsmas	m	4179,2
1.79	Hidrantu informācijas, norādījuma zīmes piegāde un uzstādīšana	gab.	7
1.80	Pieslēgums pie esošā ūdensvada d25	vieta	24
1.81	Pieslēgums pie esošā ūdensvada d50	vieta	21
1.82	Pieslēgums pie esošā ūdensvada d100	vieta	2
1.83	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	57
1.84	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	89
1.85	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs >200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	29
1.86	Esošā ūdensvada d25 demontāža	m	120,0
1.87	Esošā ūdensvada d50 demontāža	m	240,0
1.88	Esošā ūdensvada d100 demontāža	m	680,0
1.89	Esošo ūdensvada aku demontāža	gab.	24
<b>2. Pašteses kanalizācija K1</b>			
2.1	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas	m	17,8
2.2	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 ø160, piemēram Evopipes – EVOSAN, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas	m	396,4
2.3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 ø200, piemēram Evopipes – EVOSAN, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas	m	1677,2
2.4	Kanalizācijas spiedvada caurule PEHD CR SDR17 ø200, piemēram Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS , pie cauruļvada izbūves ar beztranšeju metodi. Skat. Piel. Nr. 6	m	18,4
2.5	Tērauda apvalkcaurules DN300 izbūve, un kanalizācijas pašteses vada ievilkšana, nostiprināšana tajā	m	18,4

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.6	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli ø200/160, smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā (h=0,5-1,0m), piegāde un montāža, skat. Pielikumu Nr. 30	kompl.	4
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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. Pielikumu Nr. 30	kompl.	2

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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. Pielikumu Nr. 30	kompl.	9
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), piegāde un montāža, skat. Pielikumu Nr. 30	kompl.	2



Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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), piegāde un montāža, skat. 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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.9)	kompl.	1
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 , piegāde un montāža, (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.9)	kompl.	5

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (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 , piegāde un montāža, (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.9)	kompl.	1
2.47	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezglis (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 110 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30), piegāde un montāža	kompl.	2
2.48	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezglis (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 160 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30)piegāde un montāža	kompl.	3
2.49	Pārkrituma (h=0,5-1,0m) mezglis (t.sk. trejgabals, caurule, stiprinājumi) plastmasas akā ar ievadcaurules diametru 200 mm (Skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.30), piegāde un montāža	kompl.	3

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	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), piegāde un montāža	kompl.	2
2.60	Aizsargčaula DN110 dzelzsbetona grodu akas sienā, izbūve	gab.	2
2.61	Aizsargčaula DN150 dzelzsbetona grodu akas sienā, izbūve	gab.	23
2.62	Aizsargčaula DN200 dzelzsbetona grodu akas sienā, izbūve	gab.	40

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.63	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 0,5 -1,0 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	53,3
2.64	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 1,0 -1,5 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	306,2
2.65	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 1,5 -2,0 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	746,8
2.66	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 2,0-2,5 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	666,0
2.67	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 2,5 -3,0 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	145,6
2.68	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 3,0 -3,5 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	95,4
2.69	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 3,5 -4,0 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	78,1
2.70	Aizbetonējami kanalizācijas vadu gali	vieta	20
2.71	Demontējams kanalizācijas vads d110	m	53,0
2.72	Demontējams kanalizācijas vads d150	m	31,0
2.73	Demontējams kanalizācijas vads d200	m	491,0
2.74	Pieslēgums pie esošā kanalizācijas vada d100	vieta	12
2.75	Pieslēgums pie esošā kanalizācijas vada d150	vieta	8
2.76	Pieslēgums pie esošā kanalizācijas vada d200	vieta	5
2.77	Šķērsojumi ar kabeļiem (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	41
2.78	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 110/100	gab.	8
2.79	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 160/150	gab.	3
2.80	Termonosēdošā uzmava PP/čuguns 225/200	gab.	5
2.81	Termonosēdošā uzmava PP/keramika 160/150	gab.	2

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
2.82	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs <200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	24
2.83	Šķērsojumi ar komunikācijām, kuru diametrs >200mm (t.sk. to atšurfēšana)	vieta	17
2.84	Marķējuma lentes izbūve 0,5 m dziļumā no zemes virsas pašteses kanalizācijai	m	2109,8
2.85	Esošo kanalizācijas aku demontāža	gab.	28
2.86	CCTV pārbaude cauruļvada slīpuma noteikšanai	m	1677,2
<b>3. Projektētā drenāža DR1</b>			
3.1	Perforēta 360° PVC drenāžas caurule ar kokosšķiedras filtru Ø92, montāža ar 15 cm šķembu pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada šķembu apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules	m	80
3.2	Stāvvadu cauruļvadu ventilācijai un skalošanai izbūve	kompl.	4
3.3	Marķējuma lentes izbūve drenāžai 0,5 m dziļumā no zemes virsas	m	80
3.4	Zemes darbi (rakšana, tranšeju sienu stiprināšana un aizbēršana blietējot), ieskaitot izbrīvētās grunts promvešanu, pie caurules iebūves dziļuma 2,0 -2,5 m (nepieciešamības gadījumā gruntsūdens līmeņa pazemināšana)	m	80
<b>4. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (BioDRY-S-60)</b>			
4.1	Attīrīšanas iekārta BioDRY-S-60, Q=60m³/dnn ar otrreizējo nostādinātāju d=1,5m un kopējo automātikas un vadības skapi starp visām attīrīšanas iekārtām, piegāde un montāža. Skat. TN-9 lapu	kompl.	1
4.2	Otrreizējā nostādinātāja sūknis Wilo TP 50 E 101/5,5 3~, Q= 3 m³/h, H=4m, 0,55kW, piegāde un montāža skat. Pielikumu Nr. 24	gab.	1
4.3	Spiediena dzēšanas aka d=1,0 m, h=0,9m ar atsitiena plāksni, diviem ievadiem, betonētu sliekšni, 90° pagriezieniem, piegāde un montāža. Skat. Pielikumu Nr. 19	kompl.	1
4.4	Dzelzsbetona pamatnes izbūve zem notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BioDRY-S-60 (Skatīt BK-4 lapu)		
4.4.1	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, berot atbērtņē	m³	96,4
4.4.2	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, kraujot auto pašizgāzējā, ar izvešanu līdz 5km	m³	86,6
4.4.3	Būvbedres sienu nostiprināšana ar dēļu vairogiem	m²	108
4.4.4	Blietētu šķembu pamatnes ierīkošana, blietējot ar vibroblieti, blietējuma pakāpē 95%	m³	4,4
4.4.5	Stiegrojuma Ø12 AIII uzstādīšana	t	0,58
4.4.6	NAI BioDRY-S-60 pamatnes betonēšana (B25;W8;F100)	m³	14,7
4.4.7	Būvbedres aizbēršana ar izrakto grunti, to blietējot ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm no rezervuāra ir aizliegta	m³	96,4

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
4.4.8	Būvbedres aizbēršana ar rupjgraudaino smilti 1,2m dziļumā, blietējot to ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm rezervuāram ir aizliegta	m <sup>3</sup>	31,2
4.4.9	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
4.5	Dzelzsbetona pamatnes izbūve zem otrreizējā nostādinātāja (Skatīt BK-5 lapu)		
4.5.1	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, berot atbērtņē	m <sup>3</sup>	40
4.5.2	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, kraujot auto pašizgāzējā, ar izvešanu līdz 5km	m <sup>3</sup>	8
4.5.3	Būvbedres sienu nostiprināšana ar dēļu vairogiem	m <sup>2</sup>	50
4.5.4	Blietētu šķembu pamatnes ierīkošana, blietējot ar vibroblieti, blietējuma pakāpē 95%	m <sup>3</sup>	0,9
4.5.5	Stiegrojuma Ø12 AIII uzstādīšana	t	0,08
4.5.6	Otrreizējā nostādinātāja pamatnes betonēšana (B25;W8;F100)	m <sup>3</sup>	1,2
4.5.7	Būvbedres aizbēršana ar izrakto grunti, to blietējot ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm no rezervuāra ir aizliegta	m <sup>3</sup>	40
4.5.8	Būvbedres aizbēršana ar rupjgraudaino smilti 1,2m dziļumā, blietējot to ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm rezervuāram ir aizliegta	m <sup>3</sup>	4,8
4.5.9	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
4.6	Asenizācijas tvertne, (V=15 m <sup>3</sup> ) ar slīpu pamatni, aizbīdņiem, pretvārstiem, ventilācijas cauruli un nerūsējoša tērauda restēm, piegāde un montāža. (Skat. TN -9 lapu)	kompl.	1
4.7	Dzelzsbetona pamatnes izbūve zem asenizācijas tvertnes (Skatīt BK-3 lapu)		
4.7.1	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, berot atbērtņē	m <sup>3</sup>	62,25
4.7.2	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, kraujot auto pašizgāzējā, ar izvešanu līdz 5km	m <sup>3</sup>	62,8
4.7.3	Būvbedres sienu nostiprināšana ar dēļu vairogiem	m <sup>2</sup>	84,5
4.7.4	Blietētu šķembu pamatnes ierīkošana, blietējot ar vibroblieti, blietējuma pakāpē 95%	m <sup>3</sup>	2,8
4.7.5	Stiegrojuma Ø12 AIII uzstādīšana	t	0,37
4.7.6	Asenizācijas tvertnes pamatnes betonēšana (B25;W8;F100)	m <sup>3</sup>	9,3
4.7.7	Būvbedres aizbēršana ar izrakto grunti, to blietējot ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm no rezervuāra ir aizliegta	m <sup>3</sup>	62,25
4.7.8	Būvbedres aizbēršana ar rupjgraudaino smilti 1,2m dziļumā, blietējot to ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm rezervuāram ir aizliegta	m <sup>3</sup>	26
4.7.9	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
4.8	Sūknis Wilo TP50 E 101/5.5 3~, Q= 3 m <sup>3</sup> /h, H=7m, 0,55kW, piegāde un montāža, skat. Pielikumu Nr. 23	gab.	2
4.9	Wilo maisītājs TR 14 (0.5kW), piegāde un uzstādīšana	gab.	1

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
4.10	Kompresors s-60 2 x K06TD, 4,0kW, piegāde un uzstādīšana	gab.	2
<b>5.</b>	<b>NAI-1 palīgēka</b>		
5.1	Tranšeju rakšana ar mehānismiem	m <sup>3</sup>	20,0
5.2	Blietētas smilts pamats - pabērums	m <sup>3</sup>	5,6
5.3	Lentveida pamati no betona	m <sup>3</sup>	3,2
5.4	Siltumizolācijas plātņu (TENAPORS FS-20) 30 mm līmēšana un stiprināšana ar plastmasas fiksatoriem.	m <sup>2</sup>	6,1
5.5	Stiklašķiedras sieta uzklāšana līmjavas kārtā virszemes daļā	m <sup>2</sup>	4,6
5.6	Līmjavas uzstrādāšana virskārtā	m <sup>2</sup>	4,6
5.7	Cokola apmešana ar tonētu apmetumu	m <sup>2</sup>	4,6
5.8	Horizontālā hidroizolācija ar līmētu ruberoīdu	m <sup>2</sup>	5,3
5.9	Līdz 120 mm bieza betonēta nokrišņu apmale pa 200 mm biezu blietētu smilts kārtu	m <sup>2</sup>	20,7
5.10	Karkasa metāla konstrukciju izgatavošana, montāža un pretkorozijas apstrāde	kg	946,6
5.11	Sienu siltināšana "Z" profilu karkasā	m <sup>2</sup>	38,3
5.12	Sienu apšuvums ar RANNILA PP-15A no sienas abām pusēm	m <sup>2</sup>	76,9
5.13	Griestu apšuvums ar RAN -15A	m <sup>2</sup>	16,7
5.14	Griestu siltināšana "Z" profilu karkasā	m <sup>2</sup>	16,7
5.15	Pretkondensāta plēves iesegšana, nodrošinot	m <sup>2</sup>	26,1
5.16	Vēdpraugu iesegums ar skārda loksniem pa metāla latām	m <sup>2</sup>	26,1
5.17	Karnīžu apdare ar perforētām profilloksnēm	m <sup>2</sup>	11,0
5.18	Armēta betona grīda pa šķembu kārtu ar siltumizolācijas iestrādi, teknes izbūvi	m <sup>2</sup>	12,0
<b>6.</b>	<b>NAI-1 palīgēkas aprīkojums</b>		
6.1	Kanalizācijas traps Ø110, izbūve	gab.	1
6.2	Attīrīšanas iekārtu kopšanas inventārs, piegāde	kompl.	1
<b>7.</b>	<b>Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1</b>		
7.1	Kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas izbūve 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 <sup>3</sup> /h, H = 8,5 m., 1,00kW, t.sk pieslēgšana pie kanalizācijas tīkliem. KSS papildus paredzēt uz ieplūstošā cauruļvada noslēgarmatūru (nažveida aizbīdni). (Skatīt TN-10 lapu), piegāde un izbūve.	kompl.	1
7.2	Kanalizācijas rupjo frakciju smalcinātājs Mono A ar 1,5 kW elektrodzinēju, piegāde un montāža	kompl.	1
7.3	Dzelzsbetona pamatnes izbūve zem KSS-1 (Skatīt BK-2 lapā))		
7.3.1	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, berot atbērtņē	m <sup>3</sup>	90,96
7.3.2	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, kraujot auto pašizgāzējā, ar izvešanu līdz 5km	m <sup>3</sup>	28,52

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
7.3.3	Būvbedres sienu nostiprināšana ar dēļu vairogiem	m <sup>2</sup>	106,2
7.3.4	Blietētu šķembu pamatnes ierīkošana, blietējot ar vibroblieti, blietējuma pakāpē 95%	m <sup>3</sup>	1,1
7.3.5	Stiegrojuma Ø12 AIII uzstādīšana	t	0,12
7.3.6	KSS-1 pamatnes betonēšana (B25;W8;F100)	m <sup>3</sup>	2,5
7.3.7	Būvbedres aizbēršana ar izrakto grunti, to blietējot ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm no rezervuāra ir aizliegta	m <sup>3</sup>	90,96
7.3.8	Būvbedres aizbēršana ar rupjgraudaino smilti 1,2m dziļumā, blietējot to ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm rezervuāram ir aizliegta	m <sup>3</sup>	8,4
7.3.9	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
<b>8. Uzkrāšanas aka/Paraugu ņemšanas aka</b>			
8.1	Kanalizācijas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija, stiklšķiedras aka ø2000, H = 2,38 m ar vienu iegremdējamu sūkni un sūkņa parametriem Q = 2 m <sup>3</sup> /h, H = 6,0m, izbūve, t.sk pieslēgšana pie kanalizācijas tīkliem (Skat. TN-11 lapu)	kompl.	1
8.2	Dzelzsbetona pamatnes izbūve zem uzkrāšanas akas/paraugu ņemšanas akas (Skatīt BK-6 lapā)	gab.	1
8.2.1	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, berot atbērtnē	m <sup>3</sup>	35,85
8.2.2	Grunts izstrāde būvbedrē ar ekskavatoru, kraujot auto pašizgāzējā, ar izvešanu līdz 5km	m <sup>3</sup>	19,8
8.2.3	Būvbedres sienu nostiprināšana ar dēļu vairogiem	m <sup>2</sup>	49,7
8.2.4	Blietētu šķembu pamatnes ierīkošana, blietējot ar vibroblieti, blietējuma pakāpē 95%	m <sup>3</sup>	1,1
8.2.5	Stiegrojuma Ø12 AIII uzstādīšana	t	0,15
8.2.6	Uzkrāšanas akas/paraugu ņemšanas akas pamatnes betonēšana (B25;W8;F100)	m <sup>3</sup>	2,7
8.2.7	Būvbedres aizbēršana ar izrakto grunti, to blietējot ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm no rezervuāra ir aizliegta	m <sup>3</sup>	35,85
8.2.8	Būvbedres aizbēršana ar rupjgraudaino smilti 1,2m dziļumā, blietējot to ik pa 50cm, grunts blietēšana tuvāk par 30cm rezervuāram ir aizliegta	m <sup>3</sup>	9,8
8.2.9	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1
8.3	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	12,6
8.4	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø200, piemēram Evopipes – EVOSAN, montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	14,0



Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
8.5	Kanalizācijas spiedvada caurule PEHD CR SDR17 $\varnothing 63$ , piemēram, Evopipes – EVO SCGR ULTRASTRESS., montāža ar 15 cm smilts pamatnes ierīkošanu un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	47,0
8.6	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz kanalizācijas spiedvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing 1000$ ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju 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 ( $Q=3\text{ m}^3/\text{h}$ ), (aiz asenizācijas tvertnes), piegāde un montāža	kompl.	1
8.7	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz kanalizācijas spiedvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing 1000$ ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju 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 ( $Q=7,5\text{ m}^3/\text{h}$ ) (aiz KSS-2), piegāde un montāža	kompl.	1
8.8	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz kanalizācijas spiedvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing 1000$ ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju 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 ( $Q=2\text{ m}^3/\text{h}$ ) (aiz KSS-3), piegāde un montāža	kompl.	1
8.9	Notekūdeņu plūsmas mērītājs uz paštecē cauruļvada. Saliekamo dzelzsbetona elementu grodu aka $\varnothing 1000$ ar akas pamatni, grodiem, blīvgumiju 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 ( $Q=7,5\text{ m}^3/\text{h}$ ) (aiz NAI BioDRY-S-60), piegāde un montāža	kompl.	1
8.10	Sadzīves notekūdeņu plastmasas kanalizācijas skataka ar teleskopisko cauruli $\varnothing 560/500$ , smilts pamatni, ķeta vāku 10 t, zaļajā zonā ( $h=0,5-1,0$ m), piegāde un montāža, Skatīt pielikumu Nr. 30.	kompl.	1
8.11	Pretvārsts DN200 pie izlaides upē, piegāde un montāža. (Skatīt pielikumu Nr. 17)	kompl.	1
8.12	Cauruļvada nostiprināšana pie attīrīto notekūdeņu izlaides upē (Skatīt pielikumu Nr. 17)	kompl.	1
<b>9. NAI teritorija (Skatīt ĢP sadaļu)</b>			
9.1	Monolīta betona pamatu ierīkošana žoga stabiem, tai skaitā šķembu pamata, apbēruma ierīkošana ap stabiem	gab.	31

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
9.2	Žoga uzstādīšana un stiprināšana pie stabiem	t.m.	87
9.3	Slēdzamu divviru vārtu uzstādīšana	kompl.	1

<b>10. Piebraucamais ceļš ar apgriešanās laukumu NAI teritorijā ( Skatīt ĢP sadaļu)</b>			
10.1	Auglīgās zemes noņemšana (hvid.=0,25) un sastumšana atbērtņē	m <sup>2</sup>	1750
10.2	Uzbēruma izbūve no pievestas grants	m <sup>3</sup>	1800
10.3	Zāliena ierīkošana ar auglīgo zemi no atbērtnes (h=10cm)	m <sup>2</sup>	1235
10.4	Grants seguma (fr. 0/32) ierīkošana 20 cm biezumā	m <sup>2</sup>	575
10.5	Drenējošas smiltis K>1 m/dnn pamatnes izbūve 50 cm biezumā	m <sup>2</sup>	575
10.6	Caurteka, PP, ID 500, piegāde un uzstādīšana	m	8
10.7	Caurtekas galu nostiprināšana ar laukakmeņu krāvumu (akmeņu Ø < 20 cm)	vieta	2
10.8	Veco NAI demontāža	m <sup>3</sup>	80
10.9	Grāvja rakšana un pārtīrīšana (~140 m <sup>3</sup> )	m	96
10.10	Turpmāk neizmantojamās grunts, būvgružu aizvešana un utilizācija	m <sup>3</sup>	630
<b>11.</b>	<b>Ūdens sagatavošanas stacijas ŪSS-1 ēka</b>		
11.1	Tranšeju rakšana ar mehānismiem	m <sup>3</sup>	20,0
11.2	Blietētas smilts pamats - pabērums	m <sup>3</sup>	5,6
11.3	Lentveida pamati no betona	m <sup>3</sup>	3,2
11.4	Siltumizolācijas plātņu (TENAPORS FS-20) 30 mm līmēšana un stiprināšana ar plastmasas fiksatoriem.	m <sup>2</sup>	6,1
11.5	Stiklašķiedras sieta uzklāšana līmjavas kārtā virszemes daļā	m <sup>2</sup>	4,6
11.6	Līmjavas uzstrādāšana virskārtā	m <sup>2</sup>	4,6
11.7	Cokola apmešana ar tonētu apmetumu	m <sup>2</sup>	4,6
11.8	Horizontālā hidroizolācija ar līmētu ruberoīdu	m <sup>2</sup>	5,3
11.9	Līdz 120 mm bieza betonēta nokrišņu apmale pa 200 mm biezu blietētu smilts kārtu	m <sup>2</sup>	20,7
11.10	Karkasa metāla konstrukciju izgatavošana, montāža un pretkorozijas apstrāde	kg	946,6
11.11	Sienu siltināšana "Z" profilu karkasā	m <sup>2</sup>	38,3
11.12	Sienu apšuvums ar RANNILA PP-15A no sienas abām pusēm	m <sup>2</sup>	76,9
11.13	Griestu apšuvums ar RAN -15A	m <sup>2</sup>	16,7
11.14	Griestu siltināšana "Z" profilu karkasā	m <sup>2</sup>	16,7
11.15	Pretkondensāta plēves iesegšana, nodrošinot	m <sup>2</sup>	26,1
11.16	Ķieģa segums ar skārda loksnēm pa metāla latām	m <sup>2</sup>	26,1
11.17	Karnīžu apdare ar perforētām profilloksnēm	m <sup>2</sup>	11,0

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
11.18	Armēta betona grīda pa šķembu kārtu ar siltumizolācijas iestrādi, teknes izbūvi	m <sup>2</sup>	12,0
<b>12.</b>	<b>Ūdens sagatavošanas stacijas ŪSS-1 iekārtas</b>		
12.1	Ūdens atdzelžošanas iekārta Eco Iron 1002-PDA (10m <sup>3</sup> /h), piegāde un montāža	kompl.	1
12.2	Cinkota metāla spiedtvertne atbilstoši ED-97/23/EC, piegāde un montāža	gab.	2
12.3	Automātiskie filtra atgaisotāji, piegāde un montāža	gab.	2
12.4	Pneimatiskie trīsdalīgie vārsti, piegāde un montāža	gab.	2
12.5	Filtrējošais materiāls (kvarca smilts), piegāde un montāža	kompl.	1
12.6	Sūkņa vārsti aerācijai, piegāde un montāža	gab.	2
12.7	Automātikas bloks skalošanas programmai, piegāde un montāža	gab.	1
12.8	Gaisa kompresors Reno-FF 2402 2,0 kW 400v, piegāde un montāža	gab.	1
12.9	Hidrofors AFL-1000, 1000 l, piegāde un montāža	gab.	2
12.10	Pretkondensāta izolācija cauruļvadiem, piegāde un montāža	m	30
12.11	Ūdens skaitītājs Minol 1 1/2" 10 m <sup>3</sup> /h 30°, piegāde un montāža	gab.	1
<b>13.</b>	<b>Ūdens sagatavošanas stacijas ŪSS-1 K1 iekšējie tīkli</b>		
13.1	Grīdas traps ar sifonu, smilšu ķērāju un nerūsējošu tērauda režģi Ø100. (piemēram "ACO passavant"), izbūve	kompl.	1
13.2	Pašteses kanalizācijas trases pagrieziens 90° PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN, piegāde un montāža	gab.	1
13.3	Pašteses kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN, piegāde un montāža	m	3,3
13.4	Apvalkcaurule, cauruļvadam šķērsojot pamatus DN 150 piegāde un izbūve	m	2
<b>14.</b>	<b>Ūdens sagatavošanas stacijas ŪSS-2 ēka</b>		
14.1	Tranšeju rakšana ar mehānismiem	m <sup>3</sup>	20,0
14.2	Blietētas smilts pamats - pabērums	m <sup>3</sup>	5,6
14.3	Lentveida pamati no betona	m <sup>3</sup>	3,2
14.4	Siltumizolācijas plātņu (TENAPORS FS-20) 30 mm līmēšana un stiprināšana ar plastmasas fiksatoriem.	m <sup>2</sup>	6,1
14.5	Stiklašķiedras sieta uzklāšana līmjavas kārtā virszemes daļā	m <sup>2</sup>	4,6
14.6	Līmjavas uzstrādāšana virskārtā	m <sup>2</sup>	4,6
14.7	Cokola apmešana ar tonētu apmetumu	m <sup>2</sup>	4,6
14.8	Horizontālā hidroizolācija ar līmētu ruberoīdu	m <sup>2</sup>	5,3
14.9	Līdz 120 mm bieza betonēta nokrišņu apmale pa 200 mm biezu blietētu smilts kārtu	m <sup>2</sup>	20,7
14.10	Karkasa metāla konstrukciju izgatavošana, montāža un pretkorozijas apstrāde	kg	946,6
14.11	Sienu siltināšana "Z" profīlu karkasā	m <sup>2</sup>	38,3

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
14.12	Sienu apšuvums ar RANNILA PP-15A no sienas abām pusēm	m <sup>2</sup>	76,9
14.13	Griestu apšuvums ar RAN -15A	m <sup>2</sup>	16,7
14.14	Griestu siltināšana "Z" profilu karkasā	m <sup>2</sup>	16,7
14.15	Pretkondensāta plēves iesegšana, nodrošinot	m <sup>2</sup>	26,1
14.16	Veidmašs ar skārda loksnēm pa metāla latām	m <sup>2</sup>	26,1
14.17	Karnīžu apdare ar perforētām profilloksnēm	m <sup>2</sup>	11,0
14.18	Armēta betona grīda pa šķembu kārtu ar siltumizolācijas iestrādi, teknes izbūvi	m <sup>2</sup>	12,0
<b>15.</b>	<b>Ūdens sagatavošanas stacijas ŪSS-2 iekārtas</b>		
15.1	Ūdens atdzelžošanas iekārtas WATEX FA-600	kompl.	2
15.2	Ūdens mikstinašanas iekārtas WATEX Duplex 200	kompl.	2
15.3	Elektromagnētiskais plūsmas mērītājs ar impulsa devēju 6 m <sup>3</sup> /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, piegāde un montāža	m	30
<b>16</b>	<b>Ūdens sagatavošanas stacijas ŪSS-2 K1 iekšējie tīkli</b>		
16.1	Grīdas traps ar sifonu, smilšu ķērāju un nerūsējošu tērauda režģi Ø100. (piemēram "ACO passavant"), izbūve	kompl.	1
16.2	Paštecēs kanalizācijas trases pagrieziens 90° PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN, piegāde un montāža	gab.	1
16.3	Paštecēs kanalizācijas caurule PP SN8 ø110, piemēram Evopipes – EVOSAN, piegāde un montāža	m	3,3
16.4	Apvalkcaurule, cauruļvadam šķērsojot pamatus DN 150 piegāde un izbūve	m	2
<b>17.</b>	<b>Rekonstruējamā artēziskā urbuma virszemes paviljona Art. Urb. - 1 ēka un artēziskais urbums</b>		
17.1	Noceļama virszemes paviljons 2773x2773, piemēram SCANPLAST, piegāde un uzstādīšana (Skatīt TN, BK, AR daļu)	kompl.	1
17.2	<u>Pamati</u>		
17.2.1	Grunts rakšana	m <sup>3</sup>	30,30
17.2.2	Dolomīta šķembu ieklāšana un to noblietēšana (fr. 40-70 mm) 150 mm	m <sup>3</sup>	0,80
17.2.3	Fibo bloku FIBO3 pamatu mūrēšana	m <sup>3</sup>	2,70
17.2.4	Stiegru Ø4 A1 montāža	t	0,065
17.2.5	Siltumizolācijas ECOPRIM LD 955 b=50mm stiprināšana pie pamatiem	m <sup>2</sup>	13,20
17.2.6	Būvbedres aizbēģšana ar rupjgraudainu grunti	m <sup>3</sup>	14,70
17.2.7	Stiklķiedras sieta stiprināšana	m <sup>2</sup>	4,40
17.2.8	Cokola apmešana	m <sup>2</sup>	4,40

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
17.2.9	Cokola krāsošana	m <sup>2</sup>	2,20
17.3	<u>Grīda</u>		
17.3.1	Grīdas veidņu uzstādīšana	m <sup>2</sup>	0,80
17.3.2	Dolomīta šķembu ieklāšana un to noblietēšana (fr. 40-70 mm) 80 mm	m <sup>3</sup>	0,80
17.3.3	Siltumizolācija TENAPORS EXSTRA EPS b=100mm ieklāšana	m <sup>2</sup>	9,40
17.3.4	Norobežojošā filtrauduma ieklāšana	m <sup>2</sup>	9,40
17.3.5	Stiegru Ø6 AIII montāža	t	0,060
17.3.6	Grīdas betonēšana B25	m <sup>3</sup>	0,80
17.3.7	Veidņu demontāža	m <sup>2</sup>	0,80
17.4	<u>Ēkas stiprinājumi</u>		
17.4.1	Leņķdzelžu 60x60x2,5 stiprināšana	gab.	12,00
17.5	Artēziskā urbuma sūknis TWU 4-0813-DM-C ar frekvenču pārveidotāju un spiediena sensoru (skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.25), piegāde un uzstādīšana	kompl.	1
17.6	Esošās artēziskā urbuma galvas demontāža	kompl.	1
17.7	Artēziskā urbuma galvas apsaiste virszemes paviljonā, tai skaitā ūdens skaitītājs ar impulsa devēju 10,0 m <sup>3</sup> /h, piemēram, SIEMENS. (skatīt TN-14 lapu), piegāde un montāža	kompl.	1
<b>18.</b>	<b><i>Rekonstruējamā artēziskā urbuma virszemes paviljona Art. Urb. - 2 ēka un artēziskais urbums</i></b>		
18.1	Noceļama virszemes paviljons 2773x2773, piemēram SCANPLAST, piegāde un uzstādīšana (Skatīt TN, BK, AR daļu)	kompl.	1
18.2	<u>Pamati</u>		
18.2.1	Grunts rakšana	m <sup>3</sup>	30,30
18.2.2	Dolomīta šķembu ieklāšana un to noblietēšana (fr. 40-70 mm) 150 mm	m <sup>3</sup>	0,80
18.2.3	Fibo bloku FIBO3 pamatu mūrēšana	m <sup>3</sup>	2,70
18.2.4	Stiegru Ø4 AI montāža	t	0,065
18.2.5	Siltumizolācijas ECOPRIM LD 955 b=50mm stiprināšana pie pamatiem	m <sup>2</sup>	13,20
18.2.6	Būvbedres aizbēģšana ar rupjgraudainu grunti	m <sup>3</sup>	14,70
18.2.7	Stiklķiedras sieta stiprināšana	m <sup>2</sup>	4,40
18.2.8	Cokola apmešana	m <sup>2</sup>	4,40
18.2.9	Cokola krāsošana	m <sup>2</sup>	2,20
18.3	<u>Grīda</u>		
18.3.1	Grīdas veidņu uzstādīšana	m <sup>2</sup>	0,80
18.3.2	Dolomīta šķembu ieklāšana un to noblietēšana (fr. 40-70 mm) 80 mm	m <sup>3</sup>	0,80
18.3.3	Siltumizolācija TENAPORS EXSTRA EPS b=100mm ieklāšana	m <sup>2</sup>	9,40
18.3.4	Norobežojošā filtrauduma ieklāšana	m <sup>2</sup>	9,40
18.3.5	Stiegru Ø6 AIII montāža	t	0,060

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
18.3.6	Grīdas betonēšana B25	m <sup>3</sup>	0,80
18.3.7	Veidņu demontāža	m <sup>2</sup>	0,80
18.4	<u>Ēkas stiprinājumi</u>		
18.4.1	Leņķdzelžu 60x60x2,5 stiprināšana	gab.	12,00
18.5	Artēziskā urbuma sūknis TWI 4.05-12-DM-B ar frekvenču pārveidotāju un spiediena sensoru (skatīt ŪKT daļas pielikumu Nr.26), piegāde un uzstādīšana	kompl.	1
18.6	Esošās artēziskā urbuma galvas demontāža	kompl.	1
18.7	Artēziskā urbuma galvas apsaiste virszemes paviljonā, tai skaitā ūdens skaitītājs ar impulsa devēju 6,0 m3/h, piemēram, SIEMENS. (skatīt TN-14 lapu), piegāde un montāža	kompl.	1
<b>19.</b>	<b>Filtru skalošanas ūdeņu nostādināšanas aka (Pie USS-1)</b>		
19.1	Nostādināšanas akas ø1500 izbūve (Skatīt TN-4 lapu)	kompl.	1
<b>20.</b>	<b>Filtru skalošanas ūdeņu nostādināšanas aka (Pie USS-2)</b>		
20.1	Nostādināšanas akas ø1500 izbūve (Skatīt TN-4 lapu)	kompl.	1
<b>21.</b>	<b>Infiltrācijas aka (Pie USS-1)</b>		
21.1	Infiltrācijas akas ø1500 izbūve (Skatīt TN-5 lapu)	kompl.	1
<b>22.</b>	<b>Infiltrācijas aka (Pie USS-2)</b>		
22.1	Infiltrācijas akas ø1500 izbūve (Skatīt TN-5 lapu)	kompl.	1
<b>23.</b>	<b>USS-1 teritorija (Skatīt ĢP sadaļu)</b>		
23.1	Monolīta betona pamatu ierīkošana žoga stabiem, tai skaitā šķembu pamata, apbēruma ierīkošana ap stabiem	gab.	34
23.2	Žoga uzstādīšana un stiprināšana pie stabiem	t.m.	96
23.3	Slēdzamu divvīru vārtu uzstādīšana	kompl.	1
<b>24.</b>	<b>Piebraucamais ceļš ar apgrīšanās laukumu USS-1 teritorijā ( Skatīt ĢP sadaļu)</b>		
24.1	Auglīgās zemes noņemšana un sastumšana atbērtne (hvid.=0,25)	m <sup>2</sup>	412
24.2	Uzbēruma izbūve no pievestas grants	m <sup>3</sup>	150
24.3	Zāliena ierīkošana ar auglīgo zemi no atbērtnes (h=10cm)	m <sup>2</sup>	600
24.4	Grants maisījuma (fr. 0/32) seguma izbūve 20 cm biezumā	m <sup>2</sup>	290
24.5	Drenējošas smiltis K>1 m/dnn pamatnes izbūve 50 cm biezumā	m <sup>2</sup>	290
24.6	Turpmāk neizmantojamās grunts, būvgružu aizvešana un utilizācija, t.sk ūdenstorņa pamatnes demontāža	m <sup>3</sup>	313
24.7	ŪSS-1 teritorijā esošā ūdenstorņa metāla konstrukciju demontāža	kompl.	1
<b>25.</b>	<b>USS-2 teritorija (Skatīt ĢP sadaļu)</b>		
25.1	Monolīta betona pamatu ierīkošana žoga stabiem, tai skaitā šķembu pamata, apbēruma ierīkošana ap stabiem	gab.	48
25.2	Žoga uzstādīšana un stiprināšana pie stabiem	t.m.	143
25.3	Slēdzamu divvīru vārtu uzstādīšana	kompl.	1
<b>26.</b>	<b>Piebraucamais ceļš ar apgrīšanās laukumu USS-2 teritorijā ( Skatīt ĢP sadaļu)</b>		

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
26.1	Auglīgās zemes noņemšana un sastumšana atbērtņē (hvid.=0,25)	m <sup>2</sup>	345
26.2	Grants maisījuma (fr. 0/32) seguma izbūve 20 cm biezumā	m <sup>2</sup>	285
26.3	Zāliena ierīkošana ar auglīgo zemi no atbērtnes (h=10cm)	m <sup>2</sup>	600
26.4	Drenējošas smiltis K>1 m/dnn pamatnes izbūve 50 cm biezumā	m <sup>2</sup>	285
26.5	Turpmāk neizmantojamās grunts, būvgružu aizvešana un utilizācija,	m <sup>3</sup>	242
<b>27.</b>	<b><i>Vispārējās celtniecības darbi</i></b>		
27.1	Atjaunojamais grants šķembu segums	m <sup>2</sup>	2110
27.2	Atjaunojamais asfalta segums	m <sup>2</sup>	3790
27.3	Atjaunojamais betona segums	m <sup>2</sup>	110
27.4	Atjaunojamā zālāja platība	m <sup>2</sup>	7370
27.5	Izcērtamie koki	gab.	40
27.6	Izcērtamie krūmi	m <sup>2</sup>	600
27.7	Esošā žoga t.sk. stabu demontāža,	m	390
27.8	ŪSS-1 teritorijā esošā ūdenstorņa demontāža (skatīt ĢP sadaļu)	gab.	1
27.9	Apvalkcaurule kabeļu aizsardzībai, piegāde un izbūve	m	392
27.10	Turpmāk neizmantojamās grunts, būvgružu aizvešana un utilizācija	m <sup>3</sup>	14700
27.11	Informatīvais stends atbilstoši: "Eiropas Savienības fondu 2007-2013 gada plānošanas perioda "Publicitātes vadlīnijas" Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem", piegāde un uzstādīšana	kompl.	1
27.12	Informatīvā plāksne atbilstoši: "Eiropas Savienības fondu 2007-2013 gada plānošanas perioda "Publicitātes vadlīnijas" Eiropas Savienības fondu finansējuma saņēmējiem", piegāde un uzstādīšana	kompl.	3
27.13	Būvlaukuma sagatavošana: pagaidu žoga montāža, pārvietotajām tualetes noma, pagaidu elektrības pieslēgums, konteineru transportēšana, pagaidu ūdensvada pieslēgums u.c.	kompl.	1

**Piezīmes**

1. Darbu apjomus skatīt kopā ar ģenerālpānu, 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 izstrādātajam projektam, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
4. Visām ūdensvada un kanalizācijas akām jābūt ar SIA "Madonas Ūdens" logo.

Nr. p.k.	Apraksts	Mērvienība	Daudzums
----------	----------	------------	----------

5. Šos darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.