

BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS

SADZĪVES KANALIZĀCIJA

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
Pašteses sadzīves kanalizācija K1				
1	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD160mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,50 - 2,00 m dziļumā	m	280,0	
2	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD200mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,00 - 1,49 m dziļumā	m	125,0	
3	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD200mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,50 - 1,99 m dziļumā	m	870,0	
4	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD200mm, SN8, tās montāža tranšējā 2,00 - 2,49 m dziļumā	m	395,0	
5	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD200mm, SN8, tās montāža tranšējā 2,50 - 2,99 m dziļumā	m	160,0	
6	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD200mm, SN8, tās montāža tranšējā 3,00 - 3,49 m dziļumā	m	10,0	
7	PP trejgabals DN160x160x45° SN8, tā montāža pārkrituma akai	gab	1	aka Kos-K1-2
8	PP trejgabals DN200x200x45° SN8, tā montāža pārkrituma akai	gab	1	aka Var-K1-4
9	PP līkums DN160x45° SN8, tā montāža pārkrituma akai	gab	2	aka Kos-K1-2
10	PP līkums DN200x45° SN8, tā montāža pārkrituma akai	gab	2	aka Var-K1-4
11	Universālā savienojošā uzmava Dn200, tās montāža tranšējā	gab.	6	pārverot esošo kanalizācijas kolektoru, "uzsēdinot" uz tā aku - aka Celt-K1-1, Celt-K1-6, Celt-K1-8, Celt-K1-10, Dzi-K1-1
12	Rūpnieciski ražotas, hermētiskas, pašenkurojošas plastmasas kanalizācijas skatakas Ø560/500 ar čuguna korpusu, slēdzamu vāku un lūku apbetonējumu, slodze 40t, H=1,00-1,49 montāža	kompl.	12	aka Pr-K1-7a, Zv-K1-4, Zv-K1-5, Sau-K1-7, Sau-K1-9, Sau-K1-10, Sau-K1-11, Dzi-K1-2, Celt-K1-2, Kos-K1-5, Var-K1-10, Var-K1-11
13	Rūpnieciski ražotas, hermētiskas, pašenkurojošas plastmasas kanalizācijas skatakas Ø560/500 ar čuguna korpusu, slēdzamu vāku un lūku apbetonējumu, slodze 40t, H=1,50-1,99 montāža	kompl.	18	aka Pr-K1-3, Pr-K1-6, Pr-K1-8, Pr-K1-10, Pr-K1-11, Pr-K1-13, Pr-K1-14, Pr-K1-16, Pr-K1-17, Zv-K1-1, Sau-K1-6, Dzi-K1-4, Celt-K1-4, Celt-K1-12, Celt-K1-13, Kos-K1-4, Var-K1-6, Var-K1-9
14	Rūpnieciski ražotas, hermētiskas, pašenkurojošas plastmasas kanalizācijas skatakas Ø560/500 ar čuguna korpusu, slēdzamu vāku un lūku apbetonējumu, slodze 40t, H=2,00-2,49 montāža	kompl.	7	aka Sau-K1-3, Sau-K1-4, Me-K1-2, Me-K1-3, Me-K1-4, Me-K1-5, Celt-K1-7
15	Rūpnieciski ražotas, hermētiskas, pašenkurojošas plastmasas kanalizācijas skatakas Ø400/315 ar čuguna korpusu, slēdzamu vāku un lūku apbetonējumu, slodze 40t, H=1,00-1,49 montāža	kompl.	13	aka Pr-K1-6a, Pr-K1-8a, Pr-K1-15a, Zv-K1-5a, Zv-K1-5b, Dzi-K1-3, Dzi-K1-4a, Kos-K1-5a, Kos-K1-5b, Var-K1-10a, Var-K1-11a, Var-K1-12a, Var-K1-12b

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
16	Rūpnieciski ražotas, hermētiskas, pašenkurojošas plastmasas kanalizācijas skatakas Ø400/315 ar čuguna korpusu, slēdzamu vāku un lūku apbetonējumu, slodze 40t, H=1,50-1,99 montāža, ar gala noslēgu pie perspektīvā privātpašuma pieslēguma vietas (akā Dzi-K1-3 trīs pieslēguma vietas, akā Sau-K1-4a divas pieslēguma vietas)	kompl.	29	aka Pr-K1-4a, Pr-K1-9a, Pr-K1-13a, Pr-K1-14a, Pr-K1-16a, Pr-K1-17a, Pr-K1-18a, Zv-K1-1a, Zv-K1-2a, Sau-K1-2a, Sau-K1-3a, Sau-K1-6a, Sau-K1-7a, Sau-K1-10a, Sau-K1-11a, Me-K1-2a, Me-K1-3a, Me-K1-3b, Me-K1-4a, Me-K1-5a, Me-K1-6a, Dzi-K1-5a, Kos-K1-2a, Kos-K1-4a, Var-K1-6a, Var-K1-6b, Var-K1-7a, Var-K1-7b, Var-K1-9a
17	Rūpnieciski ražotas, hermētiskas, pašenkurojošas plastmasas kanalizācijas skatakas Ø400/315 ar čuguna korpusu, slēdzamu vāku un lūku apbetonējumu, slodze 40t, H=2,00-2,49 montāža	kompl.	1	aka Sau-K1-4a
18	Esošās akas pārbūve, ja nepieciešams (apsekot pirms būvniecības darbu uzsākšanas)			
18.1	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=0,50 - 0,99 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1	aka Celt-KA-1
18.2	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=1,00 - 1,49 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	3	aka Celt-KA-2, Celt-KA-3, Sau-KA-1
18.3	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=1,50 - 1,99 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	4	aka Celt-KA-4, Celt-KA-5, Celt-KA-6, Kos-KA-1
18.4	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=2,00 - 2,49 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	2	aka Pr-K1-1, Var-K1-1
19	Akas liekās daļas aizbēršana (h=0,93m) un teknes izbetonēšana	kompl.	1	ja nav nepieciešama akas pārbūve: aka Celt-KA-3
20	Dzelzsbetona grodu aka DN1500 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=3,00 - 3,49 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1	aka Var-K1-4 (pārkrituma aka)
21	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=0,50 - 0,99 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1	aka Celt-K1-1
22	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=1,00 - 1,49 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1	aka Dzi-K1-1
23	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=1,50 - 1,99 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	18	aka Pr-K1-2, Pr-K1-4, Pr-K1-5, Pr-K1-7, Pr-K1-9, Pr-K1-12, Pr-K1-15, Pr-K1-18, Var-K1-5, Var-K1-8, Celt-K1-3, Celt-K1-5, Celt-K1-6, Celt-K1-11, Dzi-K1-5, Sau-K1-8, Zv-K1-2, Zv-K1-3
24	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=2,00 - 2,49 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	8	aka Var-K1-7, Celt-K1-8, Celt-K1-9, Celt-K1-10, Kos-K1-2, Me-K1-1, Me-K1-6, Sau-K1-5
25	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, H=2,50 - 2,99 m, tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	3	aka Var-K1-3, Kos-K1-3, Sau-K1-2
26	Esošās akas pārbūvei, ja nepieciešams (apsekot pirms būvniecības darbu uzsākšanas)			
26.1	Esošās caurules d300 aizsarguzmavas akas sienā montāža	gab.	2	aka Kos-KA-1
26.2	Esošās caurules d200 aizsarguzmavas akas sienā montāža	gab.	6	aka Celt-KA-1, Celt-KA-6, Var-K1-1, Pr-K1-1, Sau-KA-1
26.3	Esošās caurules d160 un d150 aizsarguzmavas akas sienā montāža	gab.	5	aka Kos-KA-1, Celt-KA-2, Var-K1-1
26.4	Esošās caurules d110 un d100 aizsarguzmavas akas sienā montāža	gab.	5	aka Var-K1-1, Celt-KA-3, Celt-KA-4, Celt-KA-5
26.5	Esošās caurules d50 aizsarguzmavas akas sienā montāža	gab.	1	aka Celt-KA-6

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
27	Aizsarguzmavas DN200 caurulei akas sienā montāža	gab.	69	
28	Aizsarguzmavas DN160 caurulei akas sienā montāža	gab.	16	
29	Šķeltās, divdaļīgās kabeļu apvalkcaurules Ø110 (esošo kabeļu aizsardzībai) montāža	m	110,0	precizēt būvdarbu gaitā
30	Esošo kabeļu, gāzes vadu un citu komunikāciju atšurfēšana	vieta	94	precizēt būvdarbu gaitā
31	Šķērsojumi ar esošajām, turpmāk ekspluatācijā izmantojamām, kabeļu komunikācijām (zemsprieguma elektrības kabeļi)	vieta	20	precizēt būvdarbu gaitā
32	Šķērsojumi ar esošajām, turpmāk ekspluatācijā izmantojamām, kabeļu komunikācijām (apgaismes kabeļi)	vieta	6	precizēt būvdarbu gaitā
33	Šķērsojumi ar esošajām, turpmāk ekspluatācijā izmantojamām, kabeļu komunikācijām (sakaru kabeļi)	vieta	40	precizēt būvdarbu gaitā
34	Šķērsojumi ar esošajām, turpmāk ekspluatācijā izmantojamām, kabeļu komunikācijām (sakaru kanalizācija)	vieta	2	
35	Šķērsojumi ar esošu, turpmāk ekspluatācijā izmantojamu ūdensvadu (d100, d80, d50 un d32)	vieta	16	
36	Šķērsojumi ar esošu, turpmāk ekspluatācijā izmantojamu kanalizācijas spiedvadu (d63)	vieta	5	
37	Šķērsojumi ar esošu, turpmāk ekspluatācijā izmantojamu siltumtrasi (DN48/110)	vieta	2	
38	Šķērsojumi ar esošu, turpmāk ekspluatācijā izmantojamu siltumtrases drenāžu (d100)	vieta	1	
39	Šķērsojumi ar esošu, turpmāk ekspluatācijā izmantojamu caurteku DN1500	vieta	1	
40	Šķērsojumi ar esošu, turpmāk ekspluatācijā neizmantojamu kanalizācijas vadu (d200)	vieta	1	
41	Esošo kabeļu un cauruļvadu nostiprināšana un aizsardzība uz būvniecības laiku, šķērsošanas vietā iemontējot apvalkcaurulē vai koka kārbā un iekarot pār tranšeju pārlīktā sijā	kompl.	1	
42	Pieslēgums pie esošās kanalizācijas akas	vieta	10	aka Pr-K1-1, Var-K1-1, Celt-KA-1, Celt-KA-2, Celt-KA-3, Celt-KA-4, Celt-KA-5, Celt-KA-6, Kos-KA-1, Sau-KA-1
43	Pieslēgums pie esošā kanalizācijas kolektora, pārtverot esošo d200 vadu, izbūvējot aku	vieta	5	aka Celt-K1-1, Celt-K1-6, Celt-K1-8, Celt-K1-10, Dzi-K1-1
44	Noslēgtapa/aizbāznis Dn200, tās montāža esošā kanalizācijas vada d200 atslēgšanai	gab.	12	
45	Esošo, turpmāk neizmantojamo cauruļvadu demontāža	m	10,0	
46	Hidraulisko vairogu (abpusēju) uzstādīšana būvbedru sienu nostiprināšanai (izmantojami pie tranšeju dziļuma >2,0 m)	kompl.	1	
47	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem rakšanas zonā	m	1560,0	precizēt būvdarbu gaitā
48	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts izvešanu uz atbērtni un visi ar to saistītie darbi, tai skaitā ielu braucamās daļas (h~0,7 m) un ietves segumu (projektēto pievadu šķērsojumu vietās h~0,2 m) demontāža	m ³	5160,0	
49	Smilts no jauna pievesta (drenējoša Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošanai zem K1cauruļvadiem, akām un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu	m ³	1710,0	
50	Grunts tranšeju aizbēršanai (smilts, drenējoša Kf> 1m/dnn; sablīvējama, bez organikas piejaukumiem,) ietverot būvbedru aizbēršanu, kā arī grunts noblīvēšanu pa slāņiem tranšejas platumā 1,5 m	m ³	2870,0	
51	Liekās, aizbēršanai neizmantojamās grunts izvešana un utilizācija	m ³	580,0	atbērtnes vieta un attālums ir izpildītāja ziņā
52	Esošā asfaltbetona ceļa seguma atjaunošana ielai, tai skaitā asfaltbetona kārtā AC 11 surf h=4 cm, AC 22 base h=6 cm, nesaistītu minerālmateriālu pamats h=25 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=50 cm	m ²	1910,0	seguma atjaunošanas shēmu skat. lapā ŪKT-27
53	Esošā asfaltbetona seguma atjaunošana ietvei/iebrauktuvei, tai skaitā asfaltbetona kārtā AC 11 surf h=4 cm, nesaistītu minerālmateriālu pamats h=15 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=30 cm	m ²	240,0	seguma atjaunošanas shēmu skat. lapā ŪKT-27

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
54	Esošā grants seguma atjaunošana, tai skaitā nesaistītu minerālmateriālu pamats h=25 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=50 cm	m ²	610,0	seguma atjaunošanas shēmu skat. lapā ŪKT-27
55	Bruģa seguma atjaunošana (ielas braucamā daļa)	m ²	14,0	Celtnieku iela; seguma atjaunošanas shēmu skat. lapā ŪKT-27
56	Bruģa seguma atjaunošana (ietves)	m ²	50,0	seguma atjaunošanas shēmu skat. lapā ŪKT-27
57	Ielas bortakmeņu atjaunošana, uzstādot jaunus	m	40,0	Celtnieku iela
58	Mitrā blietēšana, izmantojot blieti ne smagāku par 20 kg	m	47,0	kolektora posmos tuvu ēku pamatiem
59	Teritorijas labiekārtošana (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu	m ²	690,0	
59.1	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m ³	6,9	
60	Esošā apgaismes kabeļa pārbūve Meža un Saules ielu krustojumā (KSS-3 sūkņu stacijas atrašanās vietā)	m	25,0	garums dots orientējošs, precizēt kopā ar Rojas DzKU pārstāvi
61	Esošo koku aizsardzības pasākumi, t.i., dēļu aizsargvairogu uzstādīšana koka stumbra aizsardzībai (3m augstumā), amortizējošo starpliku uzstādīšana (zemāk par 3m), piemēram gofrētās meliorācijas caurules 60-80mm; koka sakņu aizsardzība, izmantojot "gaisa lāpstu" rokot to tuvumā, un citi labas koku kopšanas prakses nosacījumi, kas veicami, lai saglabātu esošos kokus	kompl.	2	
62	Kanalizācijas sistēmas TV inspekcija, atskaite, grafiks, t.sk. visi ar to saistītie darbi	kompl.	1	
63	Esošo ceļazīmju novietošanas atpakaļ pēc būvniecības darbu beigām	gab.	1	
64	Esošā apauguma (krūmu) novākšana un, ja ir iespējams, atjaunošana	m	12,0	
65	Esošā koka nociršana	gab.	3	
66	Esošo žogu demontāža un atjaunošana	m	42,0	
67	Esošo vārtu stabu demontāža un atjaunošana	kompl.	2	
68	Citi neuzskaitītie papildus materiāli K1 sistēmai	kompl.	1	
Spiedvads sadzīves kanalizācijai K1sp un projektējamās KSS-1 komplektācija				
1	Augsta blīvuma polietilēta (PE100-RC) kanalizācijas spiedvada caurule OD90, PN16, tās būvniecība 2,00 m dziļumā ar beztranšeju metodi	m	78,0	
2	Aizsarguzmavas DN90 caurulei akas sienā montāža	gab.	1	
3	Šķeltas, divdaļīgas kabeļu apvalkcaurules Ø110 (esošo kabeļu aizsardzībai) montāža	m	2,0	
4	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, ar tērauda atsitiēnplāksni; H=1,50 -1,99 m (spiediena dzēšanas aka), tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1	aka Var-K1-2 (enerģijas dzēšanas aka)
4.1	Metināma atloka DN80 tērauda spiedvada caurulei montāža	gab.	4	aka Var-K1-2 (enerģijas dzēšanas aka)
4.2	Tērauda atsitiēnplāksnes 350x350 mm montāža	gab.	1	aka Var-K1-2 (enerģijas dzēšanas aka)
4.3	Tērauda spiedvada caurules DN80 montāža	m	3,0	aka Var-K1-2 (enerģijas dzēšanas aka)
4.4	Tērauda atloku līkuma DN80/90° montāža	gab.	3	aka Var-K1-2 (enerģijas dzēšanas aka)
4.5	Atloku - adapteris DN80/OD90 plastmasas spiedvada caurules OD90 un tērauda spiedvada caurules DN80 savienošanai	gab.	1	aka Var-K1-2 (enerģijas dzēšanas aka)
5	Hidraulisko vairogu (abpusēju) uzstādīšana būvbedru sienu nostiprināšanai (izmantojami pie tranšeju dziļuma >2,0 m)	kompl.	1	
6	Cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes veikšana	m	78,0	
7	Veidgabalu, cauruļvadu, aku, un armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kompl.	1	

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
8	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts izvešanu uz atbērtni un visi ar to saistītie darbi	m ³	14,0	
9	Smilts no jauna pievesta (drenējoša Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošanai zem K1sp cauruļvadiem, akas un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu	m ³	5,0	
10	Grunts tranšeju aizbēršanai (smilts, drenējoša Kf > 1m/dnn; sablīvējama, bez organikas piejaukumiem,) ietverot būvbedru aizbēršanu, kā arī grunts noblīvēšanu pa slāņiem būvbedres caurdūruma veikšanai platumā	m ³	8,0	
11	Liekās, aizbēršanai neizmantojamās grunts izvešana un utilizācija	m ³	1,0	atbērtnes vieta un attālums ir izpildītāja ziņā
12	Teritorijas labiekārtošana (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu	m ²	10,0	
12.1	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m ³	1,0	
13	Rūpnieciski izgatavotas stiklšķiedras korpusa sūkņu stacijas tvertnes montāža ar korpusu D1200, H=4,24m	kompl.	1	Scan-Plast vai ekvivalents
13.1	Iegremdējama notekūdeņu sūkņa Flygt FP 3085 LT3~491 Qapr. =2,0 l/s, H=9,50 m (N=2x2.0 kW; 4.5A; 3~) montāža	kompl.	2	Flygt vai ekvivalents
13.2	Sūkņu atbalsta pēdas DN 80 montāža	gab.	2	
13.3	AISI 316 sūkņa vadulu montāža	gab.	2	
13.4	AISI 316 ķēžu montāža sūkņa izcelšanai	gab.	2	
13.5	Nerūsējošā tērauda (AISI 316) stāvvada DN80 montāža	kompl.	2	
13.6	Atloku aizbīdņa DN80 montāža	gab.	2	
13.7	Atloku pretvārsta DN80 montāža	gab.	2	
13.8	PP ieplūdes sūkņētavā OD200 montāža	gab.	1	
13.9	Atloka / uzmavas ner.tērauds DN80 / PE Ø90 montāža	gab.	1	
13.10	Slēdzama, siltināta vāka ar gāzes atspērēm montāža kopā ar lūku	kompl.	1	
13.11	SP ventilācijas montāža	kompl.	1	
13.12	Elektrības kabeļa ievada montāža	gab.	1	
13.13	Kāpņu montāža ar stiprinājumiem	gab.	1	
13.14	Apkalpes platformas montāža	kompl.	1	
13.15	AISI 304 groza montāža ar vadulām (spraugu izmērs 50x50mm)	kompl.	1	
13.16	Nažveida aizbīdņa DN200 montāža ar pagarinātājkātu un kapi	kompl.	1	
13.17	Lodveida krāna (manometram) montāža	kompl.	1	
13.18	Atloku trejgabala DN80 montāža	gab.	1	
13.19	Atloku līkumu DN80/90° montāža	gab.	2	
13.20	Trauksmes plūdiņa montāža	kompl.	1	
13.21	Hidrostatiskā līmeņa devēja montāža	kompl.	1	
13.22	Pacelšanas cilpu montāža	gab.	2	
13.23	Spiedvada izvada PE Ø90 PN16 montāža	gab.	1	
13.24	Vadības skapja montāža	kompl.	1	
13.25	Nerūsējošā tērauda cauruļu DN80 ar veidgabaliem montāža sūkņu stacijas iekšējai apsaistei	kompl.	1	
13.26	Pieslēgums centralizētai SCADA sistēmai	kompl.	1	
14	Vairogu montāža būvbedres sienu nostiprināšanai	kompl.	1	
15	Izlīdzinošas betona kārtas h=0,3m zem KSS-1 tvertnes 1800x1800mm ierīkošana	m ³	1.0	
15.1	Stiegra Ø 12 B500B (VS 5781-86)	gab.	40	skat. lapā ŪKT-17
15.2	Stiegra Ø 10 B500B (VS 5781-86)	gab.	65	skat. lapā ŪKT-17
15.3	Betons C25/30XC4 (LVS EN 206-1)	m ³	1,0	skat. lapā ŪKT-17
16	Šķembu klājums zem KSS-1 tvertņu pamatplātnes, h=0,2m, ierīkošana	m ³	0,9	
17	Smilts slānis (drenējoša - Kf > 1 m/dnn)	m ³	0,7	

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
18	Būvbedres rakšana	m ³	111,0	
19	Smilts (drenējoša - Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošana zem sūkņu stacijas, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m ³	5,0	
20	Būvbedres aizbēršana ar pievesto smilts grunti (nomainot esošo grunti), kā arī noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	94,0	
21	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem būvbedres zonā	m	78,0	precizēt būvdarbu gaitā
22	Teritorijas labiekārtošana (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu	m ²	25,0	
22.1	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m ³	2,5	
23	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1	
Spiedvads sadzīves kanalizācijai K1sp un projektējamās KSS-2 komplektācija				
1	Augsta blīvuma polietilēta (PE100-RC) kanalizācijas spiedvada caurule OD90, PN16, tās būvniecība 2,00 m dziļumā ar beztranšeju metodi	m	128,0	
2	Aizsarguzmavas DN90 caurulei akas sienā montāža	gab.	1	
3	Kontakmetināms līkums 5-30° (pagrieziens 8°), OD90, tā montāža tranšejā	gab.	1	
4	Kontakmetināms līkums 31-60° (pagrieziens 32°), OD90, tā montāža tranšejā	gab.	1	
5	Kontakmetināms līkums 31-60° (pagrieziens 35°), OD90, tā montāža tranšejā	gab.	1	
6	PE elektrometināmā dubultuzmava OD90, tās montāža tranšejā	gab.	6	
7	PE Elektrometināmais līknis 45° OD90, SN16, komplektā ar 2 dubultuzmavām elektrometināšanai, tā montāža tranšejā	gab.	1	
8	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, ar tērauda atsitienplāksni; H=1,00 -1,49 m (spiediena dzēšanas aka), tās montāža tranšejā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1	aka Kos-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
8.1	Metināma atloka DN80 tērauda spiedvada caurulei montāža	gab.	4	aka Kos-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
8.2	Tērauda atsitienplāksnes 350x350 mm montāža	gab.	1	aka Kos-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
8.3	Tērauda spiedvada caurules DN80 montāža	m	3,0	aka Kos-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
8.4	Tērauda atloku līkuma DN80/90° montāža	gab.	3	aka Kos-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
8.5	Atloku - adapteris DN80/OD90 plastmasas spiedvada caurules OD90 un tērauda spiedvada caurules DN80 savienošanai	gab.	1	aka Kos-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
9	Hidraulisko vairogu (abpusēju) uzstādīšana būvbedru sienu nostiprināšanai (izmantojami pie tranšeju dziļuma >2,0 m)	kompl.	1	
10	Caurulvadu hidrauliskās pārbaudes veikšana	m	128,0	
11	Veidgabalu, caurulvadu, aku, un armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kompl.	1	
12	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts izvešanu uz atbērti un visi ar to saistītie darbi	m ³	80,0	
13	Smilts no jauna pievesta (drenējoša Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošanai zem K1sp caurulvadiem, akas un apbēruma veidošana virs caurulvadiem, ietverot noblīvēšanu	m ³	23,0	
14	Grunts tranšeju aizbēršanai (smilts, drenējoša Kf> 1m/dnn; sablīvējama, bez organikas piejaukumiem.) ietverot būvbedru aizbēršanu, kā arī grunts noblīvēšanu pa slāņiem būvbedres caurdūruma veikšanai platumā	m ³	40,0	
15	Liekās, aizbēršanai neizmantojamās grunts izvešana un utilizācija	m ³	17,0	atbērtes vieta un attālums ir izpildītāja ziņā
16	Esošā asfaltbetona ceļa seguma atjaunošana ielai, tai skaitā asfaltbetona kārtā AC 11 surf h=4 cm, AC 22 base h=6 cm, nesaistītu minerālmateriālu pamats h=25 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=50 cm	m ²	36,0	
17	Esošā grants seguma atjaunošana, tai skaitā nesaistītu minerālmateriālu pamats h=25 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=50 cm	m ²	32,0	

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
18	Teritorijas labiekārtošana (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu	m ²	7,0	
18.1	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m ³	0,7	
19	Rūpnieciski izgatavotas stiklšķiedras korpusa sūkņu stacijas tvertnes montāža ar korpusu D1200, H=3,75m	kompl.	1	Scan-Plast vai ekvivalents
19.1	Iegremdējama notekūdeņu sūkņa Flygt FP 3085 LT3~491 Qapr. =0,8 l/s, H=9,50 m (N=2x2.0 kW; 4.5A; 3~) montāža	kompl.	2	Flygt vai ekvivalents
19.2	Sūkņu atbalsta pēdas DN 80 montāža	gab.	2	
19.3	AISI 316 sūkņa vadulu montāža	gab.	2	
19.4	AISI 316 ķēžu montāža sūkņa izcelšanai	gab.	2	
19.5	Nerūsējošā tērauda (AISI 316) stāvvada DN80 montāža	kompl.	2	
19.6	Atloku aizbīdņa DN80 montāža	gab.	2	
19.7	Atloku pretvārsta DN80 montāža	gab.	2	
19.8	PP ieplūdes sūknētavā OD200 montāža	gab.	1	
19.9	Atloka / uzmavas ner.tērauds DN80 / PE Ø90 montāža	gab.	1	
19.10	Slēdzama, siltināta vāka ar gāzes atsperēm montāža kopā ar lūku	kompl.	1	
19.11	SP ventilācijas montāža	kompl.	1	
19.12	Elektrības kabeļa ievada montāža	gab.	1	
19.13	Kāpņu montāža ar stiprinājumiem	gab.	1	
19.14	Apkalpes platformas montāža	kompl.	1	
19.15	AISI 304 groza montāža ar vadulām (spraugu izmērs 50x50mm)	kompl.	1	
19.16	Nažveida aizbīdņa DN200 montāža ar pagarinātājkātu un kapi	kompl.	1	
19.17	Lodveida krāna (manometram) montāža	kompl.	1	
19.18	Atloku trejgabala DN80 montāža	gab.	1	
19.19	Atloku līkumu DN80/90° montāža	gab.	2	
19.20	Trauksmes plūdiņa montāža	kompl.	1	
19.21	Hidrostatiskā līmeņa devēja montāža	kompl.	1	
19.22	Pacelšanas cilpu montāža	gab.	2	
19.23	Spiedvada izvada PE Ø90 PN16 montāža	gab.	1	
19.24	Vadības skapja montāža	kompl.	1	
19.25	Nerūsējošā tērauda cauruļu DN80 ar veidgabaliem montāža sūkņu stacijas iekšējai apsaistei	kompl.	1	
19.26	Pieslēgums centralizētai SCSDA sistēmai	kompl.	1	
20	Vairogu montāža būvbedres sienu nostiprināšanai	kompl.	1	
21	Izlīdzinošas betona kārtas h=0,3m zem KSS-2 tvertnes 1800x1800mm ierīkošana	m ³	1,0	
21.1	Stiegra Ø 12 B500B (VS 5781-86)	gab.	40	skat. lapā ŪKT-18
21.2	Stiegra Ø 10 B500B (VS 5781-86)	gab.	65	skat. lapā ŪKT-18
21.3	Betons C25/30XC4 (LVS EN 206-1)	m ³	1,0	skat. lapā ŪKT-18
22	Šķembu klājums zem KSS-2 tvertņu pamatplātnes, h=0,2m, ierīkošana	m ³	0,9	
23	Smilts slānis (drenējoša - Kf > 1 m/dnn)	m ³	0,7	
24	Būvbedres rakšana	m ³	100,0	
25	Smilts (drenējoša - Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošana zem sūkņu stacijas, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m ³	5,0	
26	Būvbedres aizbēršana ar pievesto smilts grunti (nomainot esošo grunti), kā arī noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	84,0	
27	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem būvbedres zonā	m	128,0	precizēt būvdarbu gaitā

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
28	Esošā grants seguma atjaunošana, tai skaitā nesaistītu minerālmateriālu pamats h=25 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=50 cm	m ²	5,0	
29	Teritorijas labiekārtošana (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu	m ²	20,0	
29.1	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m ³	2,0	
30	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1	
Spiedvads sadzīves kanalizācijai K1sp un projektējamās KSS-3 komplektācija				
1	Augsta blīvuma polietilēta (PE100-RC) kanalizācijas spiedvada caurule OD90, PN16, tās montāža 2,00 m dziļumā tranšējā	m	10,0	
2	Aizsarguzmavas DN90 caurulei akas sienā montāža	gab.	1	
3	Šķeltas, divdaļīgas kabelu apvalkcaurules Ø110 (esošo kabelu aizsardzībai) montāža	m	2,0	
4	Dzelzsbetona grodu aka DN1000 ar pamatni, ar gropēm no saliek. dz./bet. elem.; ar peldoša tipa akas lūku un ķeta vāku, slodze 40t; ar kāpšļiem, ar tērauda atsitiņplāksni; H=1,00 -1,49 m (spiediena dzēšanas aka), tās montāža tranšējā un apstrāde ar dubulto hidroizolāciju	kompl.	1	aka Sau-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
4.1	Metināma atloka DN80 tērauda spiedvada caurulei montāža	gab.	4	aka Sau-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
4.2	Tērauda atsitiņplāksnes 350x350 mm montāža	gab.	1	aka Sau-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
4.3	Tērauda spiedvada caurules DN80 montāža	m	3,0	aka Sau-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
4.4	Tērauda atloku līkuma DN80/90° montāža	gab.	3	aka Sau-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
4.5	Atloku - adapteris DN80/OD90 plastmasas spiedvada caurules OD90 un tērauda spiedvada caurules DN80 savienošanai	gab.	1	aka Sau-K1-1 (enerģijas dzēšanas aka)
5	Hidraulisko vairogu (abpusēju) uzstādīšana būvbedru sienu nostiprināšanai (izmantojami pie tranšeju dziļuma >2,0 m)	kompl.	1	
6	Cauruļvadu hidrauliskās pārbaudes veikšana	m	10,0	
7	Veidgabalu, cauruļvadu, aku, un armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kompl.	1	
8	Tranšeju un būvbedru rakšana, ietverot grunts izvešanu uz atbērtni un visi ar to saistītie darbi	m ³	24,0	
9	Smilts no jauna pievesta (drenējoša Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošanai zem K1sp cauruļvadiem, akas un apbēruma veidošana virs cauruļvadiem, ietverot noblīvēšanu	m ³	6,0	
10	Grunts tranšeju aizbēršanai (smilts, drenējoša Kf> 1m/dnn; sablīvējama, bez organikas piejaukumiem,) ietverot būvbedru aizbēršanu, kā arī grunts noblīvēšanu pa slāņiem būvbedres caurdūruma veikšanai platumā	m ³	13,0	
11	Liekās, aizbēršanai neizmantojamās grunts izvešana un utilizācija	m ³	5,0	atbērtnes vieta un attālums ir izpildītāja ziņā
12	Teritorijas labiekārtošana (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu	m ²	13,0	
12.1	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m ³	1,3	
13	Rūpnieciski izgatavotas stiklšķiedras korpusa sūkņu stacijas tvertnes montāža ar korpusu D1200, H=4,08m	kompl.	1	Scan-Plast vai ekvivalents
13.1	Iegremdējama notekūdeņu sūkņa Flygt FP 3085 LT3~491 Qaprr. =2,0 l/s, H=5,50 m (N=2x2.0 kW; 4.5A; 3~) montāža	kompl.	2	Flygt vai ekvivalents
13.2	Sūkņu atbalsta pēdas DN 80 montāža	gab.	2	
13.3	AISI 316 sūkņa vadulu montāža	gab.	2	
13.4	AISI 316 ķēžu montāža sūkņa izceļšanai	gab.	2	
13.5	Nerūsējošā tērauda (AISI 316) stāvvada DN80 montāža	kompl.	2	
13.6	Atloku aizbīdņa DN80 montāža	gab.	2	

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
13.7	Atloku pretvārsta DN80 montāža	gab.	2	
13.8	PP ieklūdes sūkņētavā OD200 montāža	gab.	1	
13.9	Atloka / uznavas ner.tērauds DN80 / PE Ø90 montāža	gab.	1	
13.10	Slēdzama, siltināta vāka ar gāzes atspērēm montāža kopā ar lūku	kompl.	1	
13.11	SP ventilācijas montāža	kompl.	1	
13.12	Elektrības kabeļa ievada montāža	gab.	1	
13.13	Kāpņu montāža ar stiprinājumiem	gab.	1	
13.14	Apkalpes platformas montāža	kompl.	1	
13.15	AISI 304 groza montāža ar vadulām (spraugu izmērs 50x50mm)	kompl.	1	
13.16	Nažveida aizbīdņa DN200 montāža ar pagarinātājkātu un kapi	kompl.	1	
13.17	Lodveida krāna (manometram) montāža	kompl.	1	
13.18	Atloku trejgabala DN80 montāža	gab.	1	
13.19	Atloku līkumu DN80/90° montāža	gab.	2	
13.20	Trauksmes plūdiņa montāža	kompl.	1	
13.21	Hidrostatiskā līmeņa devēja montāža	kompl.	1	
13.22	Pacelšanas cilpu montāža	gab.	2	
13.23	Spiedvada izvada PE Ø90 PN16 montāža	gab.	1	
13.24	Vadības skapja montāža	kompl.	1	
13.25	Nerūsējošā tērauda cauruļu DN80 ar veidgabaliem montāža sūkņu stacijas iekšējai apsaistei	kompl.	1	
13.26	Pieslēgums centralizētai SCADA sistēmai	kompl.	1	
14	Vairogu montāža būvbedres sienu nostiprināšanai	kompl.	1	
15	Izlīdzinošas betona kārtas h=0,3m zem KSS-3 tvertnes 1800x1800mm ierīkošana	m³	1,0	
15.1	Stiegra Ø 12 B500B (VS 5781-86)	gab.	40,0	skat. lapā ŪKT-19
15.2	Stiegra Ø 10 B500B (VS 5781-86)	gab.	65,0	skat. lapā ŪKT-19
15.3	Betons C25/30XC4 (LVS EN 206-1)	m³	1,0	skat. lapā ŪKT-19
16	Šķembu klājums zem KSS-3 tvertņu pamatplātnes, h=0,2m, ierīkošana	m³	0,9	
17	Smilts slānis (drenējoša - Kf > 1 m/dnn)	m³	0,7	
18	Būvbedres rakšana	m³	100,0	
19	Smilts (drenējoša - Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošana zem sūkņu stacijas, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m³	5,0	
20	Būvbedres aizbēršana ar pievesto smilti grunti (nomainot esošo grunti), kā arī noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m³	84,0	
21	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem būvbedres zonā	m	10,0	precizēt būvdarbu gaitā
22	Esošā asfaltbetona ceļa seguma atjaunošana ielai, tai skaitā asfaltbetona kārtas AC 11 surf h=4 cm, AC 22 base h=6 cm, nesaistītu minerālmateriālu pamats h=25 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=50 cm	m²	5,0	
23	Teritorijas labiekārtošana (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu	m²	20,0	
23.1	Melnzeme teritorijas labiekārtošanai (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m³	2,0	
24	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1	
Pārbūvējamās KSS komplektācija Selgas ielā 3				
1	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD400mm, SN8, tās montāža tranšējā 1,50 - 2,00 m dziļumā	m	4,0	posms no pārbūvējamās KSS līdz esošam vadam d400
2	Polietilēta (PE100) kanalizācijas spiedvada caurule OD160, PN10, tās montāža tranšējā 1,50 m dziļumā	m	8,0	posms no pārbūvējamās KSS līdz esošam vadam d150

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
3	Esošās kanalizācijas sūkņu stacijas, tvertnes un iekšējās apsaistes demontāža	kompl.	1	
4	Rūpnieciski izgatavotas stiklšķiedras korpusa sūkņu stacijas tvertnes montāža ar korpusu D1600, H=4,00m (Scan-Plast vai ekvivalents)	kompl.	1	pārbūvējamās sūkņu stacijas principiālajam risinājumam ir informatīvs raksturs. KSS komplektāciju un apsaisti precizēt būvniecības laikā kopā ar SIA "Rojas DzKU" un sūkņu stacijas piegādātāju pārstāvi
4.1	Iegremdējama notekūdeņu sūkņa Flygt CP 3102 MT montāža (Flygt vai ekvivalents)	kompl.	2	
4.2	Sūkņu atbalsta pēdas DN 100 montāža	gab.	2	
4.3	AISI 316 sūkņa vadulu montāža	gab.	2	
4.4	AISI 316 ķēžu montāža sūkņa izcelšanai	gab.	2	
4.5	Nerūsējošā tērauda (AISI 316) stāvvada DN100 montāža	kompl.	2	
4.6	Atloku aizbīdņa DN100 montāža	gab.	2	
4.7	Atloku pretvārsta DN100 montāža	gab.	2	
4.8	PP ieplūdes sūknētavā OD400 montāža	gab.	1	
4.9	Atloka / uznavas ner.tērauds DN100 / PE Ø110 montāža	gab.	2	
4.10	Redukcijas dubultuznavas PE Ø110/160 montāža	gab.	2	
4.11	Remontuznavas PE Ø160 montāža	gab.	2	
4.12	Slēdzama, siltināta vāka ar gāzes atsperēm montāža kopā ar lūku	kompl.	1	
4.13	SP ventilācijas montāža	kompl.	1	
4.14	Elektrības kabeļa ievada montāža	gab.	1	
4.15	Kāpņu montāža ar stiprinājumiem	gab.	1	
4.16	Apkalpes platformas montāža	kompl.	1	
4.17	AISI 304 groza montāža ar vadulām (spraugu izmērs 50x50mm)	kompl.	1	
4.18	Nažveida aizbīdņa DN400 montāža ar pagarinātkārtu un kapi	kompl.	1	
4.19	Lodveida krāna (manometram) montāža	kompl.	1	
4.20	Atloku līkumu DN100/90° montāža	gab.	2	
4.21	Trauksmes pludiņa montāža	kompl.	1	
4.22	Hidrostatiskā līmeņa devēja montāža	kompl.	1	
4.23	Pacelšanas cilpu montāža	gab.	2	
4.24	Spiedvada izvada PE Ø110, PN10 montāža	gab.	1	
4.25	Nerūsējošā tērauda cauruļu DN100 ar veidgabaliem montāža sūkņu stacijas iekšējai apsaistei	kompl.	1	
4.26	Termo nosēdošās uznavas Ø400 montāža (pieslēdzoties pie esošā paštecetes kolektora d400)	gab.	1	
5	Pārnēsājamā sūkņa Q~4,0l/s ar lokanu cauruli (L~250m) uzstādīšana notekūdeņu pārsūkņēšanai līdz esošajām notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm laikā, kamēr tiks pārbūvēta kanalizācijas sūkņu stacija	kompl.	1	
6	Aizbāžņa Ø400 montāža esošā vada d400 noslēgšanai akā pirms pārbūvējamās kanalizācijas sūkņu stacijas uz būvniecības laiku	gab.	1	
7	Vairogu montāža būvbedres sienu nostiprināšanai	kompl.	1	
8	Būvbedres rakšana	m³	90*	
9	Smilts (drenējoša - Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošana zem caurulēm, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m³	35,0	
10	Būvbedres aizbēršana ar pievesto smilti grunti (nomainot esošo grunti), kā arī noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m³	90,0	
11	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem būvbedres zonā	kompl.	1	
12	Esošās KSS teritorijas labiekārtošana - seguma atjaunošana, tai skaitā nesaistītu minerālmateriālu pamats h=25 cm un salturīgs (drenējošais) slānis h=50 cm	m²	25*	
13	Veidgabalu, cauruļvadu, aku, un armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kompl.	1	
14	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1	

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
Pārbūvējamās KSS komplektācija Ostas ielā 1				
1	PP plastmasas pašteses kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD200mm, SN8, tās montāža tranšejā 1,00-1,50 m dziļumā	m	4,0	posms no pārbūvējamās KSS līdz esošam vadam d200
2	Polietilēta (PE100) kanalizācijas spiedvada caurule OD110, PN10, tās montāža tranšejā 1,50 m dziļumā	m	4,0	posms no pārbūvējamās KSS līdz esošam vadam d100
3	Esošās kanalizācijas sūkņu stacijas, tvertnes un iekšējās apsaistes demontāža	kompl.	1	
4	Rūpnieciski izgatavotas stiklšķiedras korpusa sūkņu stacijas tvertnes montāža ar korpusu D1600, H=3,00m (Scan-Plast vai ekvivalents)	kompl.	1	pārbūvējamās sūkņu stacijas principiālajam risinājumam ir informatīvs raksturs. KSS komplektāciju un apsaisti precizēt būvniecības laikā kopā ar SIA "Rojas DzKU" un sūkņu stacijas piegādātāju pārstāvi
4.1	Iegremdējama notekūdeņu sūkņa Flygt CP 3085 HT montāža (Flygt vai ekvivalents)	kompl.	2	
4.2	Sūkņu atbalsta pēdas DN80 montāža	gab.	2	
4.3	AISI 316 sūkņa vadulu montāža	gab.	2	
4.4	AISI 316 ķēžu montāža sūkņa izcelšanai	gab.	2	
4.5	Nerūsējošā tērauda (AISI 316) stāvvada DN80 montāža	kompl.	2	
4.6	Atloku aizbīdņa DN80 montāža	gab.	2	
4.7	Atloku pretvārsta DN80 montāža	gab.	2	
4.8	PP ieplūdes sūknētavā OD200 montāža	gab.	1	
4.9	Atloka / uznavas ner.tērauds DN80 / PE Ø90 montāža	gab.	2	
4.10	Redukcijas dubultuznavas PE Ø90/110 montāža	gab.	1	
4.11	Remontuznavas PE Ø110 montāža (pieslēdzoties pie esošā spiedvada d100)	gab.	1	
4.12	Slēdzama, siltināta vāka ar gāzes atsperēm montāža kopā ar lūku	kompl.	1	
4.13	SP ventilācijas montāža	kompl.	1	
4.14	Elektrības kabeļa ievada montāža	gab.	1	
4.15	Kāpņu montāža ar stiprinājumiem	gab.	1	
4.16	Apkalpes platformas montāža	kompl.	1	
4.17	AISI 304 groza montāža ar vadulām (spraugu izmērs 50x50mm)	kompl.	1	
4.18	Nažveida aizbīdņa DN200 montāža ar pagarinātājkātu un kapi	kompl.	1	
4.19	Lodveida krāna (manometram) montāža	kompl.	1	
4.20	Atloku trejgabala DN80 montāža	gab.	1	
4.21	Atloku līkumu DN80/90° montāža	gab.	2	
4.22	Trauksmes pludiņa montāža	kompl.	1	
4.23	Hidrostatiskā līmeņa devēja montāža	kompl.	1	
4.24	Pacelšanas cilpu montāža	gab.	2	
4.25	Spiedvada izvada PE Ø110, PN10 montāža	gab.	1	
4.26	Nerūsējošā tērauda cauruļu DN80 ar veidgabaliem montāža sūkņu stacijas iekšējai apsaistei	kompl.	1	notekūdeņu izlaidis vietu nosaka SIA "Rojas DzKU" pārstāvis
4.27	Termo nosēdošās uznavas Ø200 montāža (pieslēdzoties pie esošā pašteses kolektora d200)	gab.	1	
5	Asenizācijas transporta pakalpojumi notekūdeņu sūknēšanai laikā, kamēr tiks pārbūvēta kanalizācijas sūkņu stacija	kompl.	1	
6	Aizbāžņa Ø200 montāža esošā vada d200 noslēgšanai akā pirms pārbūvējamās kanalizācijas sūkņu stacijas uz būvniecības laiku	gab.	1	
7	Vairogu montāža būvbedres sienu nostiprināšanai	kompl.	1	
8	Būvbedres rakšana	m ³	90*	
9	Smilts (drenējoša - Kf > 1 m/dnn) pamatnes ierīkošana zem caurulēm, ietverot noblīvēšanu pa kārtām	m ³	35,0	

Nr.p.k.	Veicamais darbs	Mērvienība	Skaitis	Piezīmes
10	Būvbedres aizbēršana ar pievesto smiltis grunti (nomainot esošo grunti), kā arī noblīvēšana pa slāņiem un ar to saistītie darbi	m ³	90,0	
11	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana ar adatfiltriem būvbedres zonā	kompl.	1	
12	Esošās KSS teritorijas labiekārtošana - (zāliena atjaunošana), izmantojot daudzgadīgā zāliena sēklu maisījumu (melnzemes slāņa biezums h = 10 cm)	m ²	25*	
13	Veidgabalu, cauruļvadu, aku, un armatūras piegāde un ar to saistītie darbi	kompl.	1	
14	Citi neuzskaitītie darbi	kompl.	1	

Piezīmes:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, tilpums ir materiāliem blīvā veidā.
2. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta garuma vai laukuma mērvienība, norādīts gatava - uzmērāma darba daudzums. Būvuzņēmējam katrā konkrēta darba izmaksās jāparedz visi ar darba izpildi saistītie izdevumi, to skaitā papildu materiāla daudzums, kas nepieciešams tehnoloģiski pareizai materiālu iestrādei, piemēram pārlaidumu veidošanai.
3. Būvdarbu apjoms var tikt precizēts būvniecības laikā un to komplektāciju veikt saskaņā ar ražotājfirmas un LR normatīvo aktu nosacījumiem.
4. Saskaņojot ar Pasūtītāju, ekspluatējošo organizāciju un projektētāju, iespējams izmantot ekvivalentas kvalitātes jebkura cita ražotāja materiālus.
5. Būvuzņēmējam rūpīgi jāpārskata projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie materiāli, lai kvalitatīvi veiktu būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, un darbi, bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošo normatīvo aktu prasībām atbilstoša realizācija.
6. Šos būvdarbu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.
7. Līdzekļu taupīšanas nolūkos, pirms un būvdarbu laikā, atbildīgai personai nepieciešams izvērtēt atsevišķu materiālu un konstrukciju stāvokli, ar mērķi tos saglabāt, vai arī atkārtoti izmantot.
10. Demontāžas darbu apjomus precizēt būvdarbu veikšanas laikā.
11. Būvdarbu veikšanas laikā, nepieciešamības gadījumā uztādīt ceļa zīmes, iepriekš konsultējoties ar Pasūtītāju.

Sagatavoja:

L. Voitiška