

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu rekonstrukcija un paplašināšana Kolkas ciemā. Notekūdeņu attīrīšanas ietais. Līguma Nr. 2011-UK/1155-01

Materiālu un darbu apjomi NOTEKŪDEŅU ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTAS

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
Materiālu apjomi				
1	PE spiedkanalizācijas caurule OD110x6,6mm, H÷2,0m PN6	m	88	
2	PE spiedkanalizācijas caurule OD63x3,8mm, H÷2,0m PN6	m	3	
3	PP kanalizācijas caurule ar uznavu un blīvi, OD200x7,5mm H÷2,0m ieguldes klase SN8 (T-8)	m	100	
4	Universālās cauruļvadu DN100 dubultuznavas	gab	6	
5	Metināts līkums 45° OD110 caurulei	gab	11	
6	Metināts līkums 30° OD110 caurulei	gab	2	
7	Puscietā PE šļūtene tehniskā ūdens pievadīšanai uz integrētajām priekšattīrīšanas ietaisēm un KSS-1 asenizācijas satura atšķaidīšanai	m	40	
8	Atloku diametrāla pāreja DN150/100	gab	1	
9	Atloku adapters DN150	gab	1	
10	Atloku adapters DN100 caurulei	gab	9	
11	Nerūsējoša tērauda trejgabals DN100 ar 45° atzaru	gab	3	
12	Atloku vienvirziena vārsts DN100	gab	4	
13	Atloku aizbīdnis DN100	gab	4	
14	Sedlu uzlika OD110/63	gab	1	
15	Uznavu ekspluatācijas ventīlis DN50 ar teleskopa pagarinātāju un noslēgkapi	kompl	1	
16	ISO savienojums DN50/De63	gab	1	
17	Aizsargčaula caurulei OD110	gab	9	
18	Betona balsti cauruļvadu pagriezienu vietās un zem veidgabaliem 0,1 m ³	gab	16	
19	Hidroizolēta dzelzsbetona grodu aka Ø1000 komplektā ar dzelzsbetona pārsedzi, 40t ķeta lūku un vāku H÷2,0m	kompl	9	
20	Hidroizolēta dzelzsbetona grodu aka DN1500 (spiedvadu kamera) komplektā ar dzelzsbetona pārsedzi, ķeta lūku un vāku H÷2,0m	kompl	2	
21	Recirkulācijas dūņu cauruļvads /-i, izbūvēts saskaņā ar ražotāja un uzstādītāja norādījumiem	kompl	1	
22	Lieko dūņu cauruļvads/-i, izbūvēts saskaņā ar ražotāja un uzstādītāja norādījumiem	kompl	1	
23	Gaisa padeves no kompresoriem cauruļvads/-i, izbūvēts saskaņā ar ražotāja un uzstādītāja norādījumiem	kompl	1	
24	KSS-1 izbūve septisko notekūdeņu pieņemšanai, P=1,7kW; Q=1,7 l/s; H=7,0m	kompl	1	
	- PE vai stiklašķiedras korpuss Ø2000; H÷4,0m	kompl	1	
	- atloku aizbīdnis DN 50	gab	1	
	- atloku pretvārsts DN 50	gab	1	
	- kanalizācijas sūknis ar griežmehānismu Q=1,7 l/s; H=7,0m;	kompl	1	P=1,7kW
	- vadīkla, izcelšanas ķēde	m	4	
	- vadības un elektroapgādes skapis	kompl	1	
	- PVC ventilācijas caurule Ø110	m	2	
	- sūknētavas dz. bet. pamata plātne DN2500	gab	1	
	- aizslēdzams siltināts vāks zaļajā zonā DN2000	gab	1	
	- nerūsējošā tērauda caurule DN50	m	3	
	- rupjās redeles no apaldzelzs Ø 12 (solis 50mm)	kompl	1	
25	Integrētā priekšattīrīšanas iekārta municipālajiem notekūdeņiem komplektā ar atsiju un smilšu konteineru V=250 l. Q=10l/s, Siets 3mm, P=3,7 kW, AISI304	kompl	1	
26	Zemūdens tipa iegremdējams mikseris plūsmas izlīdzināšanas tvertnē	kompl	1	

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu rekonstrukcija un paplašināšana Kolkas ciemā. Notekūdeņu attīrīšanas ietais. Līguma Nr. 2011-UK/1155-01

27	Rūpnieciski izgatavota sadales tvertne plūsmas sadalai 2 līnijās	kompl	1	
28	Aerācijas elementi aerācijas tvertnē. (16 katrai tvertnei)	gab	32	
29	Gaisa pūtējs (2 gab), plūsma 293 Nm ³ /h, 60 kPa, P=11kW, aprīkots ar trokšņa aizsardzību, drošības vārstu, ieplūdes klusinātāju un filtru, skriemeļiem, manometru, termometru, frekvenču pārveidotāju	kompl	1	
30	Tauriņveida aizbīdnis ar elektromotoru P=60W	gab	2	
31	Aerācijas elementi reģenerācijas tvertnē (16 katrai)	gab	32	
32	Nostādinātājs komplektā ar ieplūdes cilindru DN600, pieplūdes cauruli DN150, airliftu peldošajām vielām DN50, izplūdes kanāliem, burbuļu sistēmu peldvielu aizvākšanai	kompl	2	
33	Recirkulācijas un lieko dūņu sūkņi Q=7,7 l/s, H=2,1m, P=1,3 kW	kompl	3	1 rezerves
34	Aerācijas elementi dūņu uzglabāšanas tvertnē	gab	32	
35	Gaisa pūtējs dūņu uzglabāšanas tvertnei, plūsma 293 Nm ³ /h, 60 kPa, P=11kW, aprīkots ar trokšņa aizsardzību, drošības vārstu, ieplūdes klusinātāju un filtru, skriemeļiem, manometru, termometru, frekvenču pārveidotāju	kompl	1	
36	Dūņu sūkņi dūņu padošanai uz esošo KSS, Q=1-5m ³ /h, P=1,1 kW	kompl	2	
37	Sūknis Q=1-5m ³ /h, P=1,1 kW, tā nomaina esošajā dūņu pārsūkņēšanas stacijā	kompl	1	esošā KSS
38	Sūknis Q=25m ³ /h, P=4,0 kW, tā nomaina esošajā "Līcis 93" pārsūkņēšanas stacijā	kompl	2	esošā "Līcis 93" KSS
40	Esošās "Līcis 93" KSS gredzena betonēšana ar B25	m ³	0,5	esošā "Līcis 93" KSS
41	Esošās "Līcis 93" KSS stiklašķiedras vāks DN2000 ar alūminija slēdzamu lūku un sūkņa izcelšanas mehānismu	gab	1	esošā "Līcis 93" KSS
42	Bilgiskās attīrīšanas iekārtu bloks, dzelzsbetona rezervuāri	kompl	1	skat BK sadaļu
43	Noliktavas konteiners ārējie izmēri lxbxh(6058x2438x2591), iekšējie izmēri (5898x2344x2376)	gab	2	
44	Parshal tipa pašteces plūsmas uzskaitē	kompl	2	
45	Spiedkanalizācijas plūsmas mērītājs DN100	kompl	1	uz esošā spiedvada
46	Elektrovadības bloks un automātika	kompl	1	
47	Pievienojuma vieta pie esošās izlaides	vietas	1	
48	Pievienojuma vieta pie esošā spiedvada	vietas	4	
Darbu apjomi				
1	Esošo iekārtu elementu demontāža	kompl	1	
2	Dūņu uzpildīšana un ieregulēšana	kompl	1	
3	Biodīķa iztīrīšana	vietas	1	
4	Personāla apmācība un rokasgrāmatas izstrāde	kompl	1	
5	Tranšejas mehānizēta rakšana (iesk. akas, nosēdrez.)	m	191,0	
6	Smilts pabērums un uzbērums virs caurulēm	m ³	25,8	Blīvēt
7	Gruntsūdens atsūkņēšana NAI teritorijā	vietas	1	Precizēt būvniecības laikā
8	Zemes darbi attīrīšanas iekārtu izbūvei	kompl	1	
9	Teritorijas planēšana un uzbēruma izveide, virsējo daļu izveidojot atbilstoši ĢP-1 norādītajai griezumā shēmai	kompl	1	Blīvēt
10	Teritorijas labiekārtošanas darbi, t.sk. zālāja sēja būvdarbos skartajā teritorijā (10cm melnzeme)	kompl	1	
11	Krustojumi ar esošajām komunikācijām	vietas	19	

Sastādīja:

G.Freibergs