IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IY	Y
	Jauna urbuma „Centrs" izbūve			
	Urbuma urbšana			
1.	Urbuma vietas saskaņošana ar Veselības inspekciju, reģionālo Vides Pārvaldi, LVĢMC licence	kompl.	1	
2.	Urbuma urbšana dziļumā ap 90 m, ar debitu 1.55l/s (ieskaitot apvalkcaurules, filtrus, cauruļu cementāciju u.c. materiālus urbuma izbūvei)	kompl.	1	
3.	Urbuma atsūknēšana un hidroģeoloģisko parametru precizēšanai	kompl.	1	
4.	Urbuma pases sagatavošana un apstiprināšana LVGMC	kompl.	1	
5.	Dezinfekcija un kontroles analīzes	kompl.	1	
6.	Jaunas urbuma galvas daļas uzstādīšana	kompl.	1	h-0,5m virs grīdas
7.	Cinkota tērauda caurule DN50	m	1	
8.	Cinkota tērauda bezšuvju līkums DN50	gab	1	
9.	Ķeta atloku aizbīdnis DN50, PN16	gab	2	
10.	Lodveida pretvārsts DN50, PN16	gab	1	
11.	Ūdens skaitītājs DN40	kompl.	1	
12.	Ūdens izlaides krāns DN15 ar manometru	kompl.	1	
13.	Rupjo gružu filtrs DN50	kompl.	1	
14.	Pāreja DN50/40	gab	2	
15.	Pāreja PPR/metāls DN50	gab	1	
16.	Dziļurbuma sūknis Q=3.6 m3/h, h-95 m, jauda 2,2 kW ar vadības skapi un visām motora aizsardzībām, kabeļiem, drošības trosi, ieskaitot montāžu	kompl.	1	SP 5A-21 vai analogs
17.	Darbinieku apmācība darbībai ar tehnoloģisko aprīkojumu un vadības instrukcijas shēmas izstrāde	diena	0.5	
	Artēziskā urbuma (DB Nr.13974) tamponāža			
18.	Urbuma (h-70 m) likvidācijas programmas sastādīšana, licences saņemšana VĢD	kompl.	1	
19.	Urbuma aprīkojuma demontāža	kompl.	1	
20.	Inženierģeoloģiskie urbuma tamponāžas darbi	kompl.	1	
21.	Apsaites cauruļvadu un sūkņa demontāža	kompl.	1	
22.	Tamponāžas materiālu javu sagatavošana	kompl.	1	
23.	Tamponāžas žurnāla un atskaites sastādīšana, atzinumu saņemšana	kompl.	1	
24.	Būvgružu transportēšana ar pašizgāzējiem attālumā līdz 6km	kompl.	1	
25.	Teritorijas sakopšana un labiekārtošana	kompl.	1	
	Ūdens atdzelžošanas stacijas tehnoloģiskais aprīkojums			
1.	Kontroles ūdens analīzes esošajā urbumā pirms ŪSS izvēles	kompl.	1	
2.	Ūdens atdzelžošanas iekārtas ar ražību Q=3.6 m^3/h, komplektā ar kompresoru, nepieciešamajiem apsaites cauruļvadiem, stacijas iekārtu vadības skapis ar procesoru , aizsardzībām , ar iekārtu montāžu un ieregulēšanu, ūdens analīzēm	kompl.	1	SIA Filter 2xNSB60 vai analogas
3.	Ūdens skaitītājs DN40	gab.	1	
4.	Atgaisošanas vārsts	gab.	2	
5.	Manometrs 0-10 bar ar izlaides krānu	gab.	2	
6.	Paraugu noņemšanas krāns DN15	gab.	2	
7.	Lodveida ventilis DN50	gab.	5	
8.	Lodveida ventilis DN25	gab.	7	
9.	Pretvārsts DN50	gab.	4	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	**Būve:** Ūdenssaimniecības attīstība Rēzeknes novada Sakstagala pagasta Ciskādu ciemā					
Izstrādāja	J.Macijevskis		10.2014.	**Lapas nosaukums** Specifikācija (TN daļa)					
Pārbaudīja	J.Lapinska		10.2014.	Obj. Reģ. Nr. 1/SAK.P.P./014				EL	***Ekolat sia*** **Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646**
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 1	Mērogs -		
Inv.Nr.	Paraksts	Datums							

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IY	Y
10.	Pāreja DN50/40 metāls	gab.	2	
11.	Pāreja PPR/metāls DN50	gab.	2	
12.	Pāreja PPR/metāls DN25	gab.	8	
13.	PPR materiāla iekšējā ūdensvada caurule DN50	m	14	zaļās
14.	PPR materiāla iekšējā ūdensvada caurule DN25	m	8	zaļās
15.	Tērauda caurule DN40	m	1	
16.	PPR līkums 90º, DN50	gab.	6	
17.	PPR līkums 90º, DN25	gab.	4	
18.	PPR trejgabals, DN50/50	gab.	4	
19.	PPR trejgabals, DN50/25	gab.	3	
20.	PPR trejgabals, DN50/15	gab.	2	
21.	Kanalizācijas caurule PVC, DN50	m	3	
22.	Kanalizācijas caurule PVC, DN100	m	1	
23.	Kanalizācijas caurules PVC līkums 45º, DN100	gab.	2	
24.	Elektroradiātors, N=1,55 kW, ar termostatu 220 V	gab.	2	
25.	Traps 1000x150x135	gab.	1	
26.	Dezinfekcijas dozators 60 l ar tvertni un dozatorsūkni	kompl.	1	
27.	Sistēmas izmēģināšana un hlorēšana un nodošana ekspluatācijā	kompl.	1	
28.	Hidrofors V-0,5 m3 ar montāžu	kompl.	1	
29.	Personāla apmācība ar tehnoloģiskām iekārtām	diena	1	
	KSS-1 izbūve Līkā ielā			
1.	Rūpnieciski izgatavotas pastiprināta polietilēna HDPE cilindriskā sūkņu stacija (KSS-1) DN1500, H=3,53 m aprīkota ar apkalpošanas kāpnēm, apsaite DN50 (HDPE), slēdzama lūku , nažveida aizbīdnis OD200. u.c. apsaistes tehnoloģisko aprīkojumu izbūve zem gruntsūdens līmeņa ar gruntsūdens atsūknēšanu	kompl	1	saskaņā ar lapu TN-2
2.	Iegremdējamais fekāliju sūknis Q=2,55l/s, H=26,8 m, P2-3,9 kW komplektā ar kabeļiem, vadulām, izcelšanas ķēdēm, līmeņa devējiem un vadības iekārtām, kas nodrošinātas ar visām aizsardzībām	kompl.	2	
	Personāla apmācība			
3.	Personāla apmācība ar KSS tehnoloģiskām iekārtām	diena	0.5	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu 2x8m3/dnn izbūve			
	Notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiskās iekārtas			
4.	Slēgta tipa bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiskās iekārtas ar ražību 8 m^3/dnn komplektā (CE40-60) kompresora (1.gab.- akustiskā nerūsējošā tērauda apvalkā), un visu nepieciešamo apsaisti (aerācijas sistēma, erlifts, gaisa un dūņu recirkulācijas cauruļvadiem, ar vadības paneli, kas nodrošināts ar visām aizsardzībām, ar iekārtu montāžu un ieregulēšanu, analīzēm	kompl	2	ASD 50 vai analogs saskaņā ar lapu TN-6
	Papildus aprīkojums			
	Dūņu sūknis Q-3m3/h, h-10m, P2-0,37 kW lieko dūņu pārsūknēšanai uz mineralizatoru, ieskaitot cauruļvadus un pieslēgšanu vadības skapī	kompl	3	
	Notekūdeņu pieņemšanas akas aprīkojums ar montāžu			
5.	Kanalizācijas sūknis-maisītājs ar nerūs. tērauda apsaistes cauruļvadiem, stiprinājumiem septisko notekūdeņu kamerā. Sūkņa marka un darba parametri: U = 230V; N = 0,55 kW ar montāžu	kompl.	1	
6.	Pārsūknēšanas kanalizācijas sūknis ar apsaistes cauruļvadiem, stiprinājumiem septisko notekūdeņu akā, adapters pievienojumam pie	kompl.	1	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	**Būve:** Ūdenssaimniecības attīstība Rēzeknes novada Sakstagala pagasta Ciskādu ciemā				
Izstrādāja	J.Macijevskis		10.2014.	**Lapas nosaukums** Specifikācija (TN daļa)				
Pārbaudīja	J.Lapinska		10.2014.	Obj. Reģ. Nr. 1/SAK.P.P./014				*Ekolat sia* **Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646**
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 1	Mērogs -	
Inv.Nr.	Paraksts	Datums						

IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Nr. p/k	Nosaukums	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
I	II	III	IY	Y
	PE 63 caurules. Sūkņa marka un darba parametri: Q = 6 m3/h; H = 5 m; U = 230V; N = 0,37 kW ar montāžu			
7.	Sūkņa līmeņa devēji (pludiņi), stiprinājumi no nerūsošā tērauda ar montāžu	kompl.	2	
8.	Nerūsējošā tērauda verama, aizslēdzama lūka (700x700x100) komplektā ar nerūsējošā tērauda izceļamu rupjā piesārņojuma uztveršanas grozu, ar montāžu	kompl.	1	
9.	Izceļamas nerūsošā tērauda trepes h-3 m	kompl.	1	
10.	NAI vadības bloka papildus elektroinstalācijas materiāli septisko notekūdeņu apstrādes elektroietaisēm un automātikai	kompl.	1	
	Personāla apmācība			
11.	Personāla apmācība ar NAI tehnoloģiskām iekārtām	diena	1	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	**Būve:** Ūdenssaimniecības attīstība Rēzeknes novada Sakstagala pagasta Ciskādu ciemā					
Izstrādāja	J.Macijevskis		10.2014.	**Lapas nosaukums** Specifikācija (TN daļa)					
Pārbaudīja	J.Lapinska		10.2014.	Obj. Reģ. Nr. 1/SAK.P.P./014				EL	*Ekolat sia* **Daugavpils, 1.Preču 30a T.65424646**
				Pr. Stadija TP	Marka IS	Lapa 1	Mērogs -		
Inv.Nr.	Paraksts	Datums							