VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

RASĒJUMU SARAKSTS

N.P.K.	Lapas nosaukums	Marka
1	Vispārīgie rādītāji.	DZK-1
2	Notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas 8m3/dnn pamatu plātne PP-1.Stiegrojums.	DZK-2
3	KSS-1 pamatu plātne PP-2. Stiegrojums.	DZK-3
4	Kompresoru kastes pamatu plātne PP-3. Stiegrojums.	DZK-4
5	Dzelzsbetona kāpnes.	DZK-5

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. VISPĀRĪGĀ DAĻA

1.1. Tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar projektēšanas uzdevumu, arhitektūras plānošanas uzdevumu un apsekošanas rezultātiem

1.2. Projekts izstrādāts sekojošiem klimatiskiem apstākļiem:

-aprēķinātā gaisa temperatūra -28.4° C

-vēja slodze -23.47kg/m^2

-sniega slodze -147kg/m^2

-grunts normatīva caursalšana -1.3m

2. PAMATA PLĀTŅU MONTĀŽA

2.1. Atbilstoši NAI ražotājfirmas (SIA "SIA "EkoStandarts Tehnoloģijas"" vai analogs) prasībām zem NAI nepieciešams izbūvēt pamata plātni.

2.2. Projekta konstruktīvā daļa izstrādāta saskaņā ar sekojošiem Latvijā spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem un būvnormatīviem: LR"Būvniecības likums";LBN "Vispārīgie būvnoteikumi "; LBN 003-01"Būvklimotoloģija"; LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana" 2. pielikuma 17.punktam "Grafiskie apzīmējumi pieņemti saskaņā ar standartā LVS ISO 128-23 : 1999 "Tehniskie rasējumi. Shēmu vispārīgie principi - 23.daļa: Līnijas būvniecības rasējumos" noteiktajām prasībām LBN 207-01, "Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes"; LBN 203-97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas". Dzelzsbetona konstrukciju sadaļas ietvaros tika izprojektēti NAI bioloģiskās attīrīšanas bloku pamata plātņu un dzelzsbetona kāpņu konstruktīvie risinājumi. Pamatplātnes izmēri un enkurojumi iekārtām rēķināti pie iztukšota stāvokļa un maksimālā gruntsūdens līmeņa ,kas uzrādīts ģeotehniskās izpētes atskaitē, ievērtējot papildus gadījumus, kādi var rasties ilgstoša lietus periodā.

2.3. Pamatu pātne PP-1 paredzēta notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtas 8m3/dnn (ASD PC 50 vai analogs) montāžai. NAI forma ir taisntsūra ar izmēriem 3.0mx2.16m un augstumu 2.5m. Tukša NAI masa ap 0.8 t, pilna NAI masa 12.8 t. Projektā paredzēts divas pamata plātnes.

2.4. Pamatu pātne PP-2 paredzēta KSS-1 sūķņu stacijai. KSS-1 ir ar apaļu formu ar diametru 1.5m un kopējo augstumu 3.53m. Tukšas KSS-1 masa ap 1.0 t.

2.5. Pamatu pātne PP-3 paredzēta kompresoru kastu uzstādīšanai.

2.6. Pēc SIA "I.A.R. " 2014.gadā veiktās inženierģeoloģiskās izpētes datiem pamatne zem NAI pamata PP-1 ir mālsmilts ar granti un oļiem plastiska ap 2.5 m, +166.55m (BAS) no zemes virsmas. Absolūtā gruntsūdens līmeņa atzīme apa +167.56m (BAS) 1.49 m no zemes virsmas. NAI pamatu plātni izbūvēt uz 200 mm blietētu šķembu kārtas (frakcija 20-40 mm, ar blietēšanas pakāpi 0,96).

2.7. Pēc SIA "I.A.R. " 2014.gadā veiktās inženierģeoloģiskās izpētes datiem pamatne zem KSS-1 pamata PP-2 ir mālsmilts ar granti un oļiem plastiska ap 3.46 m, +153.94m (BAS) no zemes virsmas. Absolūtā gruntsūdens līmeņa atzīme +156.10m (BAS) 1.0m no zemes virsmas. KSS-1 pamatu plātni izbūvēt uz 200 mm blietētu šķembu kārtas (frakcija 20-40 mm, ar blietēšanas pakāpi 0,96).

2.8. Pamatne zem kompresoru pamata PP-3 būs smalka smilts (saskaņā ar ĢP sadaļu) ap 0.10 m, +168.95m (BAS) no zemes virsmas. Kompresoru pamata plātni izbūvēt uz 100 mm blietētu šķembu kārtas (frakcija 20-40 mm, ar blietēšanas pakāpi 0,96).

3. DZELZSBETONA KĀPŅU MONTĀŽA

3.1. Lai nodrošinātu NAI aku apkalpošanu pie projektējamiem NAI projektā paredzētas dzelzsbetona kāpnes ar metāla margām izbūve.Dzelzsbetona kāpnes izbūvēt uz 100 mm blietētu šķembu kārtas (frakcija 20-40 mm, ar blietēšanas pakāpi 0,96) un blietētas smilts.

Piezīmes:

1. BAS -baltijas augstumu atzīmes.

Šā būvprojekta DZK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta DZK daļas vadītāja *N.Roslyak* (vārds, uzvārds)

20-482 (sertifikāta Nr.)

10.2014 (datums) _____ (paraksts)

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, ka arī citu normatīvo aktu prasībam

Būvprojekta vadītāja *Tatjana Loginova* (vārds, uzvārds)

50-127 LSGŪTIS (sertifikāta Nr.)

10.2014 (datums) _____ (paraksts)

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve: Ūdenssaimniecības attīstība Rēzeknes novada Sakstagala pagasta Ciskādu ciemā			
DZK daļa vad.	N. Roslyak		10.2014.	Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji.			
Izstrādāja	R. Latkovska		10.2014.				
				Objekta reģistrācijas Nr. 1/SAK.P.P/014			
Inv.Nr.				Proj. stadija: TP	Marka: DZK	Lapa: 1	Lapas: 5

EL
Ekolat sia
Būvk. reģistrācijas apliecība Nr.2640-R , Daugavpils
1.Preču 30a tālr.65424646