

Vispārīgie norādījumi

- Projektā izstrādāti iekšējie elektroapgādes tīkli ūdens un kanalizācijas sistēmu objektu būvniecībai Rēzeknes novada Čornajas pagasta Ratnieku ciemā.
- Projekts sadalīts trīs daļās.
1. Pirmā daļa - kanaliz. sūkņu stacijas KSS-1 elektroapgāde.
Projektā paredzēti iekšējie spēka tīkli un zemējums.
 2. Tīkla spriegums 400/230V.
Aprēķinātā slodze (KSS-1)- 3.9kW, 8.1A.
 3. Projektā paredzētas IP65 aizsardzības pakāpes modulāras grupa s sadalnes ar vadības blokiem.
Paredzēta sadalņu iekšējā apsilde.
No katras sadalnes vadības bloka pieslēgt iegremdējamus sūkņus un pludiņu devējus.
Atbilstošie kabeli tiek piegādāti komplektā ar sūkņiem un vadības paneļiem.
Tehnoloģisko iekārtu pieslēgšanu izpildīt saskaņā ar iekārtu izgatavotāju prasībām.
Sadalnes komplektēt ar ierīcēm saskaņā ar vienlīniju shēmām.
Vadības skapji tiek piegādāti komplektā ar tehnoloģiskajām iekārtām.
Iekārtas pieslēgt un barot atbilstoši tehnoloģiskajiem uzdevumiem.
 4. El. pārtraukuma gadījumiem KSS-1 ir iespējams pieslēgt pārvietojamu dīzeļģeneratoru.
Lai nodrošinātu normālu sūkņu darbības režīmu, jāizmanto ģenerators ar jaudu ne mazāk par $P \geq 4.3 \text{ kVA}$.

1. Otrā daļa - Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu elektroapgāde.
Projektā paredzēti iekšējie spēka, apgaismojuma tīkli un zemējums .
Ārējo tīklu pieslēgums nav paredzēts.
2. Tīkla spriegums 400/230V. Aprēķinātā slodze - 9.1 kW, 18.4A.
3. Projektā paredzēta IP65 aizsardzības pakāpes modulāra grupas sadalne - (GS-2) ar automātiskajiem slēdžiem.
Iekārtas pieslēgt un barot atbilstoši tehnoloģiskajiem uzdevumiem.
Sadalnes komplektēt ar ierīcēm saskaņā ar vienlīniju shēmām.
Tehnoloģisko iekārtu pieslēgšanu izpildīt saskaņā ar iekārtu izgatavotāju prasībām.
Sadalnes komplektēt ar ierīcēm saskaņā ar vienlīniju shēmām.
4. Apgaismojuma vadība paredzēta ar slēdžiem, kuri jāmontē uz sienas.
Grupas tīklus izbūvēt ar NYY-J un NYM markas kabeliem.

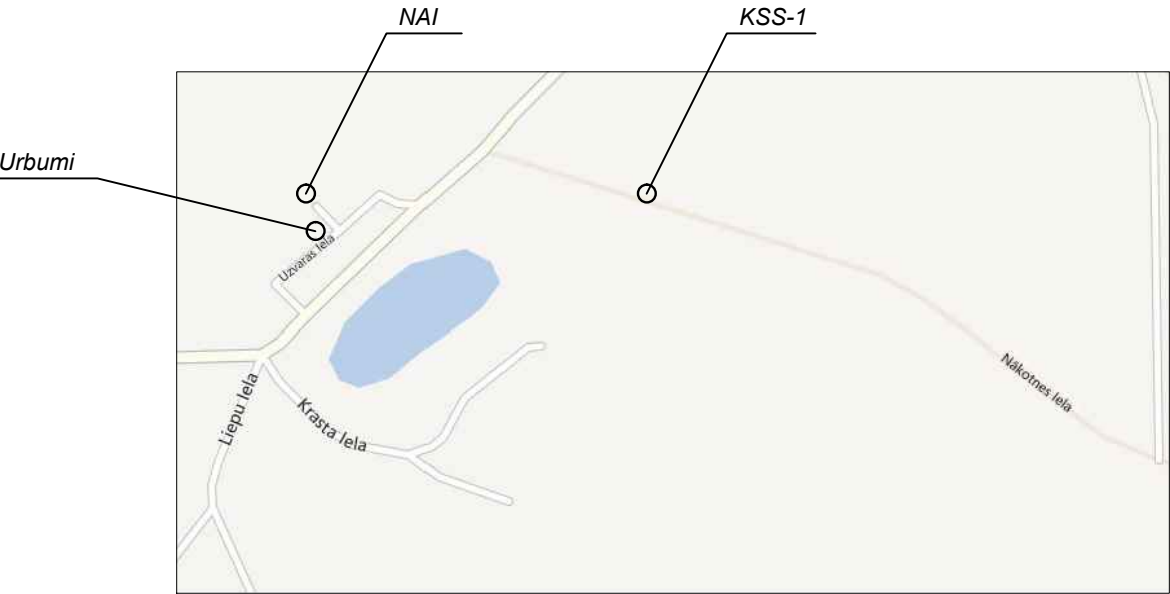
1. Trešā daļa - Artēzisko aku elektroapgāde.
Projektā paredzēti iekšējie spēka tīkli un zemējums.
2. Tīkla spriegums 400/230V. Aprēķinātā slodze - 9.4kW, 20.0A.
3. Projektā paredzēta IP65 aizsardzības pakāpes modulāra grupas sadalne - (GS-3) ar automātiskajiem slēdžiem, no kuras pieslēgts projektējamais dziļurbumu sūkņu vadības skapis (DSVS).
Visi vadības skapji tiek piegādāti komplektā ar tehnoloģiskajām iekārtām.
Sadalnes komplektēt ar ierīcēm saskaņā ar vienlīniju shēmām.
Iekārtas pieslēgt un barot atbilstoši tehnoloģiskajiem uzdevumiem.
Atbilstošie kabeli tiek piegādāti komplektā ar sūkņiem un vadības paneļiem.
Tehnoloģisko iekārtu pieslēgšanu izpildīt saskaņā ar iekārtu izgatavotāju prasībām.
4. Grupas tīklus izbūvēt ar NYY-J un NYM markas kabeliem.

5. Visas iekārtu metāliskās daļas, kuras var nokļūt zem sprieguma, zemēt atbilstoši LR spēkā esošajām normām.
Potenciālu izlīdzināšanu izpildīt ar HO7V-K-1x10 kabeli un pieslēgt pie EBB kopnes.
6. Saskaņā ar ģenerālplānu noguldīt zemējuma kontūru, kuru pieslēgt pie EBB kopnes.
Zemējumam $R_z < 10.0 \text{ Ohm}$.
Zemē iedzīto elektrodu pretestība nedrīkst pārsniegt 10 Ohm, ja nosacījums neizpildās, papildus iedzīt zemē elektrodus, kamēr tiek iegūta pretestība zem 10 Ohm.
7. Visi darbi izpildāmi saskaņā ar LR spēkā esošajām normām un noteikumiem.
8. Projektā "EL" sējumā minētās iekārtu vadības iekārtas nav paredzētas.

LAPU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EL - 1	Vispārīgie norādījumi	
ELT - 1	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem KSS-1	M 1:500
EL - 2	GS-1 sadalnes shēma KSS-1	
ELT - 2	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem NAI	M 1:500
EL - 3	GS-2 sadalnes shēma NAI	
ELT - 3	Ģenerālplāns ar urbumu elektroapgādes tīkliem	M 1:250
EL - 4	GS-3 sadalnes shēma urbumi	
EL.IS	Pamata materiālu un iekārtu specifikācija	

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM. BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS: <div>50-127 Sertifikāta Nr.</div> <div>07.2012 (datums)</div>	T. Loginova (vārds, uzvārds) <div>70-2159 Sertifikāta Nr.</div> <div>07.2012 (datums)</div>



Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būve Ūdenssaimniecības attīstība Ratnieku ciemā, Čornajas pagastā Rēzeknes novadā			
Daļas vadīt.	K.Bērziņa		07.2012.	Lapas nosaukums Vispārīgie rādītāji			
				Objekta reģistrācijas Nr. ČPP/033/01			
Inv.Nr.				Proj. stadija TP	Marka EL	Lapa 1	Lapas 7

**Ekolat sia**
Būvkomersanta reģ.Nr.2640-R
Daugavpils, LV-5401
1.Preču 30a tālr.654-24646