

Statinio paskirtis: Inžineriniai tinklai;

Statinio kategorija: Neypatingasis ir Nesudėtingasis II gr;

Statinio dalis: Vandentiekio ir nuotekų šalinimo;

Stadija: Techninis projektas.

Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:

STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;

Privalomųjų dokumentų projektui rengti sąrašas:

- o STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;

Pastaba: Vadovaujamesi visų norminių dokumentų redakcijomis galiojusiomis projekto atlikimo dieną.

Projekto apžvalga:

Atsižvelgus į Lietuvos respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles, lauko vandentiekio dalies statybos projekte sprendžiamas vandentiekis ir nuotekų šalinimas.

Klimatinės sąlygos geologija

Pagal respublikinės statybos normas 156 – 94 „Statybinė klimatologija“ duomenis:

- 1) Vidutinis metinis kritulių kiekis: 605mm;
- 2) Maksimalus paros kritulių kiekis: 80,3mm;
- 3) Kartą per metus pasikartojančio 20 minučių trukmės lietaus intensyvumo I/(s*ha) pasiskirstymas Lietuvos Respublikoje – 74.
- 4) Technogeniniai dariniai (tIV), Biogeniniai dariniai (bIV) bei Viršutinio Pleistoceno Baltijos posvitės glacialinės nuogulos (gIIIbl). Gruntinio vandens lygis gali kisti 2,5-5,0m.

0	2020.11	Statyba leidžiančiam dokumentui gauti			
LAIDA	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Dok. Nr.	UAB "TS Projects" Tilžės g. 170 (336 kab.) LT-76296, Šiauliai, Tel/fax.: (8-41) 399431; Mob. tel.: 861299654 Įm. kodas 145740230		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų, Joniškio r. sav. Joniškio m. Žagarės g., Mikolaičiūnų k., statybos projektas		
37973	SPV	D. Vozbutė	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
	IVVP Nr. 761608, projektuok@gmail.com		Aiškinamasis raštas		0
26265	SPDV	D. Valiūnas	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS UAB "Joniškio vandenys"		2021-XX-TP-LVN-AR		LAPŲ 1

2 Vandentiekis

2.1 Vandentiekis

Vadovaujantis UAB „Joniškio vandenys“: išduotomis sąlygomis nr. 2020-05-19; projektavimo užduotimi nr.PD-1505.

Projektuojamas naujas vandens tinklas nuo esamo vandens šulinio Nr.243 iki Žagarės g. Vandentiekio tinklai projektuojami iš PE100RC PN10, SDR17 , ritėse DN110, 160 vamzdžių.

Vandentiekis lauke turi būti klojamas tokiame gylyje, kad vamzdžio išorės sienelės apačia būtų 0,5 m giliau nei oro temperatūros 0 °C prasiskverbimo į gruntą gylis.

3 Nuotekos

3.1 Nuotekos

Vadovaujantis UAB „Joniškio vandenys“: išduotomis sąlygomis nr. 2020-05-19;

Projektuojamas naujas nuotekų tinklas nuo esamo nuotekų šulinio Nr.244 iki Žagarės g. Vandentiekio tinklai projektuojami iš PE100RC PN10, SDR17 , ritėse DN90 vamzdžių.

Slėgio nuotekos lauke turi būti klojamas tokiame gylyje, kad vamzdžio išorės sienelės apačia būtų 0,5 m giliau nei oro temperatūros 0 °C prasiskverbimo į gruntą gylis.

4 Reikalavimai

Statybos metu medžiai nekertami. Plastikiniai vamzdžiai gaminami iš neplastifikuoto polinilchlorido visiškai nekenkia aplinkai ir žmogaus sveikatai.

Visos šulinių ir vamzdžių jungtys turi būti sandarios, naudojami guminiai sandarinimo žiedai, kurie neleidžia gruntiniam vandeniui patekti į vamzdyną, o taip pat nepraleidžia užterštų nuotekų į aplinką. Išsiimti aktą – leidimą darbams vykdyti. Vykdamas darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, likus 3 dienoms iki darbų pradžios turi būti informuoti AB „LTG Infra“ Techninės priežiūros departamento specialistai. Rangovo darbuotojai, dirbantys geležinkelių kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporto saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbai teisės aktų nustatyta tvarka. Darbus atlikti nenutraukiant traukinių eismo. Esant poreikiui, statybos darbus atlikti eismo pertraukų metu, kurios suteikiamos infrastruktūros valdytojo nustatyta tvarka.

1 Rodikliai

1.1 LVN tinklai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. vandentiekis			
1. D110	m	163,00	
2. D160	m	1405,00	
II. ūkio-buities nuotekos			
2. DN110	m	1673,00	

* Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
2021-XX-TP-LVN-AR	2	2