

1. Vispārīgie norādījumi

Projekts "Psihiatriskās medicīniskās rehabilitācijas mākslas terapijas (drāmas, mūzikas, vizuāli plastiskās mākslas terapijas) studija, Filozofu ielā 69, Jelgavā" izstrādāts pēc īpašnieka pasūtījuma un SIA "Jelgavas ūdens" tehniskiem noteikumiem Nr.03-01/365, un izstrādātās arhitektūras. Šajā daļā tiek risināts:

1. Sadzīves kanalizācijas savākšana un novadīšana.

Būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz spēkā esošiem Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem (LBN), Latvijas Valsts standartiem, vides aizsardzības prasībām.

Izmantotie normatīvi un standarti:

- LR Būvniecības likums;
- LBN 223-15 "Kanalizācijas būves";
- LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija",
- MK Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi".

Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem pašvaldību un Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN).

Objektā drīkst pielietot tikai LR sertificētus materiālus. Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, atbilstoši LBN un Latvijas Valsts standartiem. Paredzētos materiālus un montāžas izstrādājumus saskaņot ar pasūtītāju un projektētāju. Projektā paredzēto aparāturu un iekārtu marku un tipu var aizvietot ar analogu izstrādājumu, tos saskaņojot ar projekta autoru un pasūtītāju.

2. Ārējā sadzīves kanalizācija

Objektā sadzīves kanalizācija tiek savākta no projektējamās piebūves. Savāktie notekūdeņi tiek novadīti uz esošo sadzīves kanalizācijas tīklu, kas atrodas teritorijā.

Kanalizācijas apjoms aprēķināts un apkopots 1. tabulā.

13.02.2025

1/2

Sadzīves kanalizācijas notekūdeņu daudzums

Nosaukums	Apjoms kopā
Q	0,2 m ³ /h
q	1,96 l/s

Projektā paredzēts sadzīves kanalizācijas izvads OD110 no projektējamās ēkas piebūves. Sadzīves kanalizācija tiek novadīta paštecē ar PP caurulēm ar ieguldes klasi SN8 un diametru OD160. Projektētā kanalizācija tiek pievienota esošajai skataikai. Pirms būvdarbu uzsākšanas precizēt esošās kanalizācijas teknes atzīmi. Pievienojuma vietu izbūvēt ar pārkritumu.

Projektētās skataikas paredzētas no plastmasas ar teleskopisku risinājumu un teknēm. Projektētām sāktākas lūkām jābūt no ķeta ar eņģi, gumiju starp lūkas korpusu un lūku. Aku lūkām jāatbilst LVS EN 124. Ap skatakām ir jāizveido 150 mm biezs noblietēts grants un smilts pamatslānis.

Tīklu izbūvei nepieciešamie darbi:

1. Kanalizācijas aku, cauruļvadu trases nospraušana un tās fiksācija dabā;
2. Būvgrāvja atrakšana, nostiprināšana un pēc cauruļvadu ieguldīšanas tā aizbēršana;
3. Ja nepieciešams, gruntsūdens līmeņa pazemināšana;
4. Sadzīves kanalizācijas tīkla izbūve no PP caurulēm OD160 iebūves klase SN8, izbūve būvgrāvī ar 15cm biezu smilšu pabērumu un 30cm biezu smilts apbērumu;
5. Pašteses tīkliem - CCTV inspekcija;

Zem caurulēm nepieciešams ierīkot smilts pabērumu bez akmeņu un māla piejaukumiem 0.15 m biezumā. Cauruļvads tranšējā jāaizber ar granti, kas nesatur organiskas vielas (kūdras, melnzemi), cieta frakciju (akmeni, dolomīta šķembas) un grunts daļiņas, kas lielākas par 16mm. Smilšu pamatne, apbērumi un grunts, kas paredzēta tranšejas aizbēršanai, pa kārtām blietējamas. Paredzēt nelabvēlīgās grunts nomaiņu (dūņas, augsne) pret smilts apbērumu līdz nelabvēlīgas grunts slāņa beigām. Veicot tranšejas aizbēršanu, iebūvēt marķējuma lentu 0.5m dziļumā no zemes virsmas.

Sastādīja BPDV:

E. Pučure
13.02.2025.

13.02.2025

2/2