

Skaidrojošais apraksts

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LV spēkā esošie standarti un dokumenti, LBN, kā arī Pasūtītāja projektēšanas uzdevums. Inženierkomunikācijas tiek projektētas pasūtītāja norādītajās telpās.

Projektā uzrādītie agregātu, iekārtu un citu izstrādājumu ražotāji ir norādīti kā piemērs, lai noteiktu izstrādājumu kvalitātes prasības. Uzrādītos materiālus un iekārtas ir pieļaujams nomainīt pret analogiem cita ražotāja izstrādājumiem, ievērojot kvalitātes un tehniskās prasības.

Atkāpes no projektā norādītajiem gabarītizmēriem nepieciešams saskaņot ar arhitektūras un interjera projekta sadaļām un citām inženieru sadaļām.

Visas atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju nepieciešams rakstiski saskaņot ar projekta autoru un citām projekta sadaļām.

Norādījumi

1. Projekts izstrādāts saskaņā ar Valkas novada domes siltumapgādes nodaļu 11.04.2016 izdotajiem tehniskajiem noteikumiem Nr. 3-9/16/547, atbilstoši LR būvnormatīvu prasībām:

-LBN 100 "Teritoriālplānošana pilsētu un pagastu izbūvē" labojums, MK noteikumi Nr. 1069

-LVS EN 13941:2010 "Ar izolāciju apvalkoto centralizētās siltumapgādes cauruļvadu sistēmu projektēšana un montāža"

- 2010.gada 18.janvāra Norādījumi siltumtīklu projektu noformēšanai, izskatīšanai, saskaņošanai un akceptēšanai

2. Siltuma avots – esoša katlu māja.

3. Pieslēguma punkts - esošais kolektors katlu mājā.

4. Siltumnesēja parametri 85-50°C .

5. Jauno siltumtīklu posmu izbūve paredzēta no rūpnieciski izolētām tērauda caurulēm Ø108/200 2.sērija. Pārliedzamo siltumtīklu posmu izbūve paredzēta no rūpnieciski izolētām tērauda caurulēm Ø139/250 un Ø89/180 2.sērija.

6.Katla māja telpas siltumtīklu posmu izbūve paredzēta no tērauda caurulēm T1 □108x4.0, 80mm izolācijā, PVC apvalkā un T2 □108x4.0, 50mm izolācijā, PVC apvalkā.

7. Kopējais projektējamo siltumtīklu garums 165.0 m, t.sk. pārliedamo siltumtīklu garums 85.0m.
8. Siltumtīklu izbūvi, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā izpildīt saskaņā ar "Centralizētās siltumapgādes rokasgrāmata" 1997.g.
9. Siltumtrases tukšošana caur servisa krāniem notiek ar atsūkņēšanas principu, sekojoši ir pieļaujams siltumtrases izliekums.