

PASKAIDROJUMA RAKSTS

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokumenti, LBN.

Projekts ir izstrādāts, pamatojoties uz telpu arhitektonisko plānojumu un to funkcionālo pielietojumu.

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.

Projekta dokumentāciju nedrīkst izmantot citu būvju projektēšanā un būvniecībā bez projekta autora rakstiskas atļaujas.

Atkāpes no projektā norādītajiem gabarīta izmēriem nepieciešams saskaņot ar projekta arhitektūras un citām inženieru sadaļām.

Siltumtrases montāžu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem, kā arī iekārtu un materiālu izgatavotājfirmu prasībām.

PROJEKTĒŠANAS NORMATĪVIE DOKUMENTI

LBN 003-01 "Būvklimatoloģija";

LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana".

ĀRĒJIE SILTUMTĪKLI

Projektā izstrādāta siltumtrase ēkas siltummezglu pieslēgšanai. Siltumnesējs – ūdens ar parametriem 80-60 °C. Siltumtīklu būvveids – bezkanāla. Cauruļvadi – rūpnieciski izolētas „Poliur” caurules ar putupoliuretāna siltumizolāciju.

Projektā paredzēta rūpnieciski izolēta „Poliur” noslēgarmatūra ar pazemes ventiļiem. Pazemes ventiļu augstumu precizēt uz vietas montāžas gaitā.

Iespējama citu ražotāju analogu cauruļu pielietošana, ievērojot izstrādājuma kvalitātes, tehniskās un gabarītu izmēru prasības un saskaņojot ar projekta autoru. Rūpnieciski izolētas caurules ir ar defektu signālvadiem. Kopējais siltumtīklu izbūves garums – 2807 m.

Projekts izstrādāts saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr. 1069 „Noteikumi par ārējo Inženierkomunikāciju izvietošanu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās” un standartu LVS EN 13941:2003 „Ar izolāciju apvalkoto centralizētās siltumapgādes cauruļvadu sistēmu projektēšana un montāža”.

Siltumtrases montāžas darbus drīkst veikt tikai kvalificēts un atbilstoši atestēts personāls, ievērojot drošības tehnikas un vides aizsardzības pasākumus.

Siltuma tīklu kontroles signāla mērījumu veikšanas iekārtas uzstādīšanas vietu saskaņot ar siltuma tīklu organizāciju montāžas gaitā.