SIA "Alūksnes enerģija"
Reģistrācijas Nr. 43203003117,
Parka iela 2C, Alūksne,
Alūksnes novads, LV-4301,
www.aluksnesenergija.lv

TEHNISKIE NOTEIKUMI
Alūksnē

2020.gada 9. septembrī
Nr.2-19/76

Alūksnes novada pašvaldība
Dārza ielā 11, Alūksnē,
Alūksnes nov.,
LV-4301

Tehniskie noteikumi objektam "TIC jaunbūve", Ojāra Vācieša ielā 1, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

Pamatojoties uz tehnisko noteikumu pieprasījumu, SIA "Alūksnes enerģija" informē, ka adresē – Ojāra Vācieša ielā 1, ir iespējams nodrošināt pieslēgumu centralizētās siltumapgādes tīkliem, pieslēgumu organizējot no Ojāra Vācieša ielas siltumtrases atzara d76.1/160, skatīt pielikumu Nr.1.

1. siltuma avots – centralizētie siltumtīkli, siltumnesējs – ūdens;
2. temperatūras grafiks ziemā 80°/60°C;
3. siltumnesēja darba spiedieni – turpgaitas cauruļvadā 6 bar, atpakaļgaitas cauruļvadā 4 bar;
4. objektam maksimāli pieļaujamā pieslēdzamā kopēja siltuma slodze – 100kW
5. Siltuma slodzes ēkas siltumapgādes sistēmām:
   6.1. apkurei - pēc aprēķina;
   6.2. karstā ūdens sagatavošana – pēc aprēķina;
   6.3. ventilācijas siltumapgāde – pēc aprēķina;
   6.4. cits

Būtisku nepieciešamo siltuma slodžu pieauguma gadījumā, saskaņot izmaiņas ar siltumenerģijas piegādātāju – SIA "Alūksnes enerģija".

Objektā paredzēt siltummezgla izbūvi pēc atdalītās pieslēguma shēmas, izbūvējot neatkarīgus siltumapgādes sagatavošanas kontūrus.

Izvēloties siltummaiņus:

- spiediena kritumu, paredzēt ne lielāku kā 20kPa primārajā un sekundārajā pusē;
- aprēķinātā siltummaiņa sildvirsmas rezerve vismaz 20%

Siltumenerģijas padeves regulēšanu apkures sistēmām paredzēt automātisku, atkarībā no āra gaisa temperatūras.

Siltummezglam ir jābūt izprojektētam tā, lai būtu ērta pieeja pie visām ekspluatējamām iekārtām un lai tās atbilstu visiem ugunsdrošības un vispārējās drošības kritērijiem.

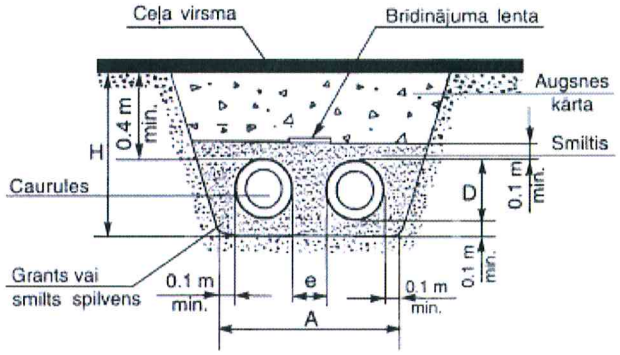
Siltummezglam jābūt aprīkotam ar metroloģiskām prasībām atbilstošu siltumenerģijas skaitītāju, ar iespēju to pieslēgt attālinātas nolasīšanas sistēmai (M-bus vai RS saziņas modulis).

Siltumtrases cauruļvada pievada diametrs tiek izvēlēts, atkarībā no maksimālās projektējamās siltuma slodzes.

SIA "Alūksnes enerģija"
Reģistrācijas Nr. 43203003117,
Parka iela 2C, Alūksne,
Alūksnes novads, LV-4301,
www.aluksnesenergija.lv

Projektēt rūpnieciski izolētus bezkanāla cauruļvadus. Cauruļvadu materiālu izvēlēties rūpnieciski izolētus plastmas PEX vai tērauda cauruļvadus.

Projektējot segumu virs siltumtrases cauruļvadiem, ievērot minimālo slāņa biezumu virs siltumtrasēm:



Lielākas ārējās slodzes gadījumā (virs 100 kN) vai pārsniedzot minimālos augstumus, virs cauruļvadiem jānovieto dzelzsbetona vai metāla plates slodzes samazināšanai. Slodzes sadalītāja plates garumam jāpārsniedz trases posms ne mazāk kā par 1 m.

Izstrādāto būvprojektu (SM / SAT sadaļu) pirms būvniecības saskaņot ar SIA "Alūksnes enerģija".

Pirms būvdarbu uzsākšanas izņemt atļauju par rakšanas darbu uzsākšanu.

Pēc siltummezgla un siltumtrases pievada izbūves darbiem tos nodot ekspluatācijā, pieaicinot SIA "Alūksnes enerģija" pārstāvi. Par siltumenerģijas skaitītāja plombēšanu tiek sastādīts atbilstošs akts.

Iesniegt uzņēmumam 1 (vienu) SM un SAT sadaļu eksemplāru ar izpilduzmērījumiem un izpildrasējumiem drukātā un elektroniskā veidā.

Veikt siltummezgla un siltumtrases pievada hidraulisko pārbaudi – pirms nodošanas ekspluatācijā, presēt sistēmu ar normatīvos noteikto pārbaudes spiedienu.

Projektu izstrādāt un objektu nodot ekspluatācijā saskaņā ar Latvijas būvnormatīviem (LBN), Latvijas valsts standartiem (LVS).

Tehniskie noteikumi ir derīgi 1 gadu no to izsniegšanas datuma.

Valdes loceklis Mārtiņš Kaļva

Siltumenerģijas un siltumtehnikas inženieris
A.Mičulis
Mob. 22459964

Pielikums Nr.1
Tehniskajiem noteikumiem
Nr. 2-19/76

Oficiāls izziņas materiāls