

SIA "Fortum Jelgava"

Jelgavas pilsētas pašvaldība
Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001

JPPI „Jelgavas izglītības pārvalde”
Svētes iela 22, Jelgava, LV-3001

Jelgavā, 2014.gada 23. septembrī Nr. 1-09/1117
Uz 2014.gadā 01.septembrī Nr.2-26/867.1

TEHNISKIE NOTEIKUMI NR.2014/14

**Jelgavas pilsētas pašvaldības izglītības iestādes „Jelgavas 2.internātpamatskola
rekonstrukcija, sporta zāles ar rehabilitācijas telpām jaunbūve, teritorijas labiekārtošana”.**

Saskaņā ar Jūsu iesniegumu par tehnisko noteikumu izsniegšanu ēkai Filozofu ielā 50, Jelgavā rekonstrukcijai, projekta izstrādei informējam par sekojošo:

1. Darba zonā atrodas ar Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras palīdzību izbūvēti cauruļvadi un siltummezgls.
2. Esošais siltummezgls nodrošina siltumapgādi skolai un internāta ēkai. Mezgla principiālo shēmu skatīt pielikumā Nr.1.

Izstrādājot rekonstrukcijas projektu, ievērot sekojošo:

1. Nodrošināt esošajam siltumenerģijās lietotajam nepārtrauktu siltumenerģijas piegādi rekonstrukcijas laikā.
2. Nepieciešamības gadījumā nodrošināt siltumtrases un siltummezglu pārvietošanu.
3. Demontētos materiālus, aizvest uz katlu mājas teritoriju Ganību iela 71 un nodot SIA „Fortum Jelgava” pārstāvim.

Papildus noteikumi siltummezglu projektēšanai:

1. Siltummezglu novietot atsevišķā telpā. Uz siltummezgla durvīm jābūt uzrakstam „SILTUMMEZGLS”.
2. Siltummezglu jāmontē tā, lai visapkārt būtu vismaz 0.5 m brīva telpa iekārtu apkalošanai. Iekārtas nedrīkst atrasties zemāk par 0.6 m no grīdas.
3. Telpai ierīkot dabīgo vai mākslīgo apgaismojumu, ventilāciju un kanalizāciju. Telpas iekšējai temperatūrai jābūt no $+10^{\circ}\text{C}$ līdz $+35^{\circ}\text{C}$.
4. Nodrošināt siltummezgla elektrības patēriņa uzskaiti, izmantojot kontrolskaitītāju.
5. Uzsākot projektēšanu, precizēt ēku siltumslodzi un siltumpatēriņa režīmu.
6. Siltumnesēja temperatūras grafiks: ziemā $105-70^{\circ}\text{C}$, vasarā $65-25^{\circ}\text{C}$. Spiediens tīklos P1 līdz 6,0 bar.
7. Būvēt siltummezglu ar atdalīto siltumapgādes sistēmu. Uzstādīt siltummaiņus: ar siltumenerģijas pārejas koeficientu $3000-6000 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, spiediena kritums primārajā pusē līdz 20 kPa un virsmas aizsērēšanas faktoru 20%.
8. Piebarošanas līnijā uzstādīt piebarošanas ūdens patēriņa skaitītāju un automātisko piebarošanas krānu.

9. Uzstādīt siltumenerģijas skaitītāju siltumnesēja turpgaitas vadā (Skaitītāja piegāde un pieslēgumu automātiskajai siltumenerģijas skaitītāju nolasīšanai sistēmai nodrošina SIA Fortum Jelgava).

Realizējot skolas rekonstrukcijas projektu, ievērot sekojošo:

1. Nodrošināt siltumtrases cauruļvadu un siltummezgla aizsardzību būvniecības laikā.
2. Rakšanas darbus siltumtrases tuvumā veikt SIA „Fortum Jelgava” pārstāvja klātbūtnē, izmantojot roku darbu.
3. Saglabāt vai atjaunot 200 mm smilts aizsargslāni ap rūpnieciski izolētām caurulēm.
4. Nodrošināt bezkanāla siltumtrases cauruļvadu izolācijas virsmu minimālo attālumu no ielas virsmas - 600 mm. Vietās, kur minētās prasības nav iespējams ievērot, virs siltumtrases uzstādīt dzelzsbetona plātnes vai korozijas aizsargātas tērauda loksnes.
5. Siltummezgla telpā jābūt: apkalpes instrukcijai, ISP principiālajai shēmai. ISP ventiļiem un vārstiem jābūt numurētiem atbilstoši shēmai.

Abonenta pienākums:

1. Saņemt SIA „Fortum Jelgava” atzinumu par objekta atbilstību tehniskajiem noteikumiem un tā pieņemšanu ekspluatācijā.
2. Iesniegt aktu par individuālo siltumpunktu hidraulisko pārbaudi.
3. Noslēgt vai pārslēgt līgumu par siltumenerģijas piegādi un lietošanu.

Vispārīgie noteikumi:

1. Tehniski noteikumi derīgi 2 gadus no izsniegšanas dienas.
2. Projektu saskaņot ar SIA „Fortum Jelgava”.
3. Vienu projekta eksemplāru iesniegt SIA „Fortum Jelgava”.

Ražošanas un pārvades vadītājs

A. Vanags

Grohovska
28605736
jelena.grohovska@fortum.com