

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Iepirkumam „Siltumtrases rekonstrukcijas projekta izstrāde objektam Jūras ielā 1A, Ventspilī”

Objekta nosaukums:	Ēkas Jūras ielā Nr.1A siltumtrases rekonstrukcija.
Objekta adrese:	Jūras ielā, Ventspilī
Pasūtītājs:	Pašvaldības SIA „Ventspils siltums”.
Būvniecības veids:	Rekonstrukcija.
Būvprojektēšanas stadija:	Tehniskā shēma.
Projektēšanas risinājumu variantu skaits:	Viens.
Projekta dokumentācijas izstrāde:	projekta dokumentācija.
Projekta dokumentācijas eksemplāru skaits:	4 eksemplāri un elektroniski CD-formātā.

1. Projektēšanas sevišķie noteikumi.

1.1. Projektam jābūt izstrādātam saskaņā ar rūpnieciski izolēto cauruļvadu izbūves tehnoloģiju, Latvijas Republikas būvnormatīviem, atbilstoši Latvijas likumdošanas prasībām, t.sk. Būvniecības likuma un 16.09.2014. MK noteikumu Nr.551 “Ostu hidrotehnisko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju būvnoteikumi” prasībām, Ventspils pilsētas saistošiem apbūves noteikumiem, inženiertīklu ekspluatējošo dienestu tehniskiem noteikumiem.

Izpildītājs pasūta projektēšanai nepieciešamo topogrāfisko uzmērījumu (t.sk. digitālā veidā).

Izpildītājs saņem visus projektēšanai nepieciešamos tehniskos noteikumus.

Siltumtrasi projektēt no pieslēguma vietas pie ēkas Aleksandra ielā 15 līdz ēkai Jūras ielā 1A esošā ievada D50;D32 vietā, saskaņā ar plānu 1.pielikumā.

Projektētājam jāizvēlas siltumtrases posma cauruļvadu diametrs, ievērojot ēkas Jūras ielā 1A aptuvenas siltuma jaudas:

– apkure - 19 kW, karstais ūdens – pēc pieprasījuma.

Projektētājam jāprecizē augstākminēta siltuma jauda projektēšanas gaitā.

Temperatūras grafiks – 2.pielikumā.

1.2. Siltumtrases būvniecības apjoms:

- paredzēt demontēt kanāla tipa siltumtrases konstrukcijas posmā starp ēkām Lielajā prospektā Nr.32 un Jūras ielā Nr.1A;
- paredzēt izbūvēt bezkanāla tipa siltumtrasi no rūpnieciski izolētām caurulēm;
- jaunās siltumtrases pieslēguma vietā maģistrālai siltumtrasei uzstādīt rūpnieciski izolēto noslēgarmatūru (bez atgaisotājiem) un izbūvēt divas hermētiskas teleskopiskas akas ar vākiem (Uponor vai citi analogi);
- siltumtrases ievadā ēkā paredzēt uzstādīt NAVAL tipa lodveida noslēgarmatūru;
- projektējamās siltumtrases signalizācijas vadu slēgumam ir jābūt nodalītam no pilsētas maģistrālo siltumvadu signalizācijas. Ievadu ēkā hermetizēt. Rūpnieciski izolēto ievadu ēkā

ir jāizbūvē tā, lai tas paceltos virs telpas grīdas līmeņa. Izolācijas galos izvadīt signalizācijas vadus un izolāciju hermetizēt ar speciāli tam paredzēto nosēdošo termokapi;

- f) siltumtrases rekonstrukcijas būvdarbi paredzēti vienlaicīgi ar Aleksandra-Jūras-Brīvības ielu un Lielā prospekta iekškvartāla labiekārtošanas darbiem objekta “*Labiekārtojuma rekonstrukcija koplietošanas teritorijā Jūras ielā 3A, Ventspilī*” ietvaros, līdz ar ko siltumtrases rekonstrukcija neietver sevī labiekārtošanas darbus. Iekškvartāla labiekārtošanas projekta pasūtītājs - Ventspils pilsētas PI “Komunālā pārvalde” (Užavas ielā 8, Ventspilī, tālr.63624269).
- 1.3. Siltumtrases būvprojekta nepieciešamo saskaņošanu ar inženiertīklu ekspluatācijas dienestiem un zemes īpašniekiem, kā arī akceptēšanu ar Ventspils pilsētas domes APN veic Izpildītājs.
- 1.4. Izpildītājs vāc nepieciešamo informāciju projektēšanas darbu veikšanai.
- 1.5. Projekta sastāvdaļā jāsaturs sekojošie rasējumi un specifikācijas:
- 1.5.1. paskaidrojuma raksts;
 - 1.5.2. ģenplāns ar siltumtrasi un pārējām komunikācijām;
 - 1.5.3. ģenplāns ar siltumtrasi un zemes īpašuma gabaliem;
 - 1.5.4. siltumtrases garenprofila plāns;
 - 1.5.5. siltumtrases signalizācijas sistēmas slēguma shēma (saskaņojama ar Pašvaldības SIA „Ventspils siltums” Ekspluatācijas iecirkņa vadītāju Edmundu Maulu, tel.: 29186003);
 - 1.5.6. siltumtrases griezuma shēma, siltumtrases šķērsojumi ar citām komunikācijām;
 - 1.5.7. materiālu specifikācijas siltumtrases izbūvei;
 - 1.5.8. siltumtrases rekonstrukcijas projekta ietvaros labiekārtošanas darbu rasējumi un darbu apjomi nav paredzēti;
 - 1.5.9. detalizētā materiālu un būvdarbu tāme.
- 1.6. Krustojumus ar pazemes komunikācijām izpildīt saskaņā ar attiecīgo uzņēmumu izdotiem tehniskiem noteikumiem un rūpnieciski izolēto cauruļvadu firmas-ražotājas tehnoloģijas nosacījumiem.
- 1.7. Visus neskaidros jautājumus projektētājam jārisina ar Pasūtītāju projektēšanas gaitā.

Ražošanas vadības organizācijas inženieris



V.Blūms