



LATVIJAS REPUBLIKA
V A L K A S N O V A D A D O M E

SILTUMAPGĀDES NODAĻA

Semināra iela 9, Valka, LV – 4701: tālr./fax 64722234 E – mail: novads@valka.lv : Reģ. Nr. 90009114839
Norēķinu konts LVUNLA0050014277068 A/S „SEB BANKA” Smiltenes filiāle Valkas KAC kods UNLALV2X

Valkā.
11.04.2016.g.
Nr. 3-9/16/547

SIA „Arhitektu birojs Krasts”
Priedes 7, Baltezers, Garkalnes novads
LV - 2164

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr.167

Siltumapgādei : *Ražošanas ēkas Valkā, Varoņu ielā 37A; 39A, Valka, Valkas novads.*

Izstrādāti: pamatojoties uz Valkas novada domes projektēšanas uzdevumu „Ražošanas ēkas Valkā, Varoņu ielā 37A; 39A, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība” no 9.02.2016.g.

Iesniegums: SIA „Arhitektu birojs Krasts” Nr. 2016/04/02 no 2016.gada 6. aprīļa.

1. Esošās situācijas raksturojums:

a) siltumenerģijas nesēja temperatūra ziema / vasara – 85°C-50 °C / 75°C - 60 °C

b) aprēķinātais spiediens siltumtīklos –

turpgaitas cauruļvadā – 4.5 bar

atpakaļgaitas cauruļvadā – 3.5 bar

2. Siltumenerģijas ražotājs – Valkas novada dome.

3. Siltumenerģijas piegādātājs – Valkas novada dome.

4. Projektējamā objekta raksturojums :

Ražošanas ēkas, Varoņu iela 37A; 39A, Valkā

maksimālā **siltuma slodze: 1,4 MW**

tajā skaitā apkure, ventilācija, kārstā ūdens apgāde...

Ēkas kopējā platība - m²

Izstrādājot siltumapgādes tehnisko projektu paredzēt:

5. Izbūvēt jaunu divu cauruļu siltumtrasi ar rūpnieciski izolētām caurulēm no esošās katlu mājas Varoņu 39 uz jaunajām ražošanas ēkām Varoņu 37A; 39A.

5.1. Jaunās siltumtrases pieslēgumu paredzēt pie apkures sistēmas kolektoriem esošajā katla mājā.

5.2. Uz siltumtrases nepieciešams uzstādīt atsevišķu cirkulācijas sūkni ar frekvenču pārveidotāju.

5.3. Siltumtrasi ieteicams projektēt no rūpnieciski izolētām LØGSTØR RØR firmas caurulēm, atbilstoši tehniskām prasībām.

5.4. Projektā paredzēt jaunizbūvējamās trases noplūžu signalizācijas sistēmu pieslēgumu pie esošās siltumtrases sistēmas.

5.5. Paredzēt neatkarīgu siltummezglu izbūvi ar siltumenerģijas uzskaiti katrā no ražošanas ēkām.

5.6. Karstam ūdenim paredzēt jaucamo plāksņu siltummaini atbilstoši aprēķinātai jaudai.

5.7. Paredzēt nomainīt vecās siltumtrases komunikācijas, kas atrodas betona kanālos uz jaunām rūpnieciski izolētām LØGSTØR RØR firmas caurulēm, vietās, kur tās atrodas zem jaunās ražošanas ēku apbūves teritorijas.

Valkas novada domes siltumapgādes nodaļas vadītājs:
Tel. 22012870

Dzintars Rudzītis