

UAB „Projektų centras“

2012-10-02 Nr.(1.5)S- 320
 Į prašymą

PROJEKTAVIMO SĄLYGOS ŠILUMOS TIEKIMUI

Projektavimo sąlygos galioja 2015-07-31 d.

Projektavimo sąlygos išduodamos objektui *biokuro katilinės Pakluonių g. 57E, Joniškyje prijungimui prie centrinės Joniškio katilinės Bažnyčios g. 4, Joniškyje* projektavimui ir galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui.

Šilumos gamybos įrenginiai turi būti suprojektuoti ir įrengti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiomis charakteristikomis:


Eil.	Charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis (tipas)	
			Esamas	Projektuojamas
1.	Vamzdyno diametras prisijungimo vietoje	mm	-	273x7
2.	Trasos ilgis (orientacinis)	m	-	-
3.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra šildymo/ nešildymo sezono metu prisijungimo taške)	C°	95/70	95/70
4.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje šildymo/ nešildymo sezono metu (prisijungimo taške)	MPa	5,5/5	5,5/5
5.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje šildymo/ nešildymo sezono metu (prisijungimo taške)	MPa	4,5/4	4,5/4
6.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje šildymo/ nešildymo sezono metu (prisijungimo taške)	MPa	3,5/3	3,5/3
7.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje šildymo/ nešildymo sezono metu (prisijungimo taške)	MPa	2,5/2	2,5/2
8.	Paklojimo būdas		-	bekanalinis
9.	Prisijungimo vieta		-	Centrinė katilinė, Bažnyčios g.4
10.	Prisijungimo būdas		-	nepriklausomas per tarpinį šilumokaitį
11.	Numatomas tiekti (priimti) valandinis termofikacinio vandens kiekis	MW	-	nenurodytas

12.	Numatomi atsišakojimai šilumos vartotojams ir jų valandiniai šilumos poreikiai	MW	-	nenumatomi
13.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas	Kokybinis - kiekybinis		
14.	Automatika	Užtikrinti stabilius parametrus į šilumos tinklus		

Kiti reikalavimai:

1. Suprojektuoti šilumos tiekimo tinklą iki Centrinės katilinės, esančios Bažnyčios g. 4, Joniškis. Šilumos tinklo projekte pateikti šilumos tinklo hidraulinius skaičiavimus, užtikrinant šilumos tinklo slėgio režimus paduodamoje ir grįžtamoje linijoje. Numatyti šilumos tinklų kompensaciją, nuorinimo ir drenavimo galimybes. Šilumos tinklo projektas turi atitikti STR 1.05.06:2005 „Statinio projektavimas“ reikalavimus.
2. Pasijungimo tašką projektuoti – Centrinės katilinės pastate, prieš trieigį pamaišymo vožtuvą. Katilinėje suprojektuoti ir įrengti reikiamo našumo tarpinį termofikacinio vandens šildytuvą ir kitą reikalingą įrangą, kuri užtikrintų esančios ir projektuojamos katilinių lygiagretų darbą į bendrą miesto centralizuotų šilumos tinklų sistemą skaičiuotiniams parametrams.
3. Pateikti prisijungimo mazgo vamzdynų hidraulinius skaičiavimus katilinių lygiagretaus darbo atvejui.
4. Pagal parengtą šilumos apskaitos mazgo projektą, sumontuoti Centrinės katilinės patalpose projektinio pralaidumo 2-os tikslumo klasės šilumos apskaitos mazgą, su šilumos apskaitos prietaisais padavimo ir gražinimo linijose. Šilumos apskaitos mazgo projektas turi būti parengtas atskira projekto dalimi ir turi atitikti Šilumos energijos ir šilumnešio kiekio apskaitos taisyklių reikalavimus. Numatyti įėjimą į šilumos apskaitos mazgą ne per UAB „Fortum Joniškio energija“ patalpas. Užtikrinti apskaitos mazgo patalpoje elektronikos įrangai reikalingus mikroklimato reikalavimus. Priduoti šilumos apskaitos mazgo montavimo darbus UAB „Fortum Joniškio energija“ atstovui. Vykdyti šių prietaisų priežiūrą. Apskaitos prietaisų rodmenys ir termofikacinio vandens parametrai (temperatūros ir slėgiai) realiaame laike turi būti tiekiami į UAB „Fortum Joniškio energija“ informacijos apdorojimo ir atvaizdavimo sistemą. Sistemos naudojama programa Honeywell SymetrE R310.1. Gauti programinę licenciją. Programos kintamųjų archyvų tagų išplėtimui derinti su programos gamintoju UAB „Eltalis“.
5. Katilinės ir šilumos tinklų projektavimo ir montavimo darbus turi atlikti atestuota įmonė ar organizacija.
6. Katilinės ir šilumos tinklų techninių projektų suvestiniai planai turi būti suderinti su inžinierinių komunikacijų savininkais, trečiomis šalimis ir pateikti derinti UAB „Fortum Joniškio energija“ iki svarstymo nuolatinėje statybos komisijoje.
7. Darbus priduoti UAB „Fortum Joniškio energija“ ir užsakovui.

Projektavimo sąlygas parengė:
Technikos direktorius


Arvydas Skugaras

Arvydas Skugaras 861853063, el.p. arvydas.skugaras@fortum.lt

Uždaroji akcinė bendrovė
Bažnyčios g. 4
84139 Joniškis, Lietuva

Tel. (8 426) 5 34 88
Faks. (8 426) 5 22 01
El. paštas joniskio.energija@fortum.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre, kodas 157687636
PVM mokėtojo kodas LT576876314