

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "MOLĖTŲ ŠILUMA"

Įmonės kodas 167610175, PVM kodas 676101716, Mechanizatorių g. 7, 33114 Molėtai, tel./faks.(8~383) 5 16 98

PASTATO (BUTO, PATALPŲ) ŠILUMOS (KARŠTO VANDENS) ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMO (ATJUNGIMO, REKONSTRAVIMO, REMONTO) TECHNINĖS SĄLYGOS

2022-04-08 Nr. 22-1
Molėtai

Techninės sąlygos galioja iki 2024. balandžio mėn. 08 d.

Techninės sąlygos išduodamos projektuotojui – UAB „Regroup projektavimas“ DAUGIABUČIŲ NAMŲ LIEPŲ g. Nr. 27, 29, MOLĖTUOSE ŠILUMOS (KARŠTO VANDENS) ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMUI ir prijungimui prie miesto centralizuotų šilumos tiekimo tinklų (galioja tik pridėtoje paraiškoje nurodytam objektui).

Šilumos (karšto vandens) sistemos turi būti suprojektuotos ir įrengtos vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiomis charakteristikomis:

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis		
			esamas	naujas	iš viso
1.	Leidžiama įrengti šildymo įrenginių galią	KW		Pagal poreikį	
2.	Leidžiama įrengti vėdinimo įrenginių galią	KW		Pagal poreikį	
3.	Leidžiama įrengti karšto vandens įrenginių galią	KW		Pagal poreikį	
4.	Leidžiama įrengti technologijos įrenginių galią	kW		Pagal poreikį	
5.	Skaičiuota tiekiamo šilumnešio temperatūra	°C		65- 90 (nešild. sez. metu 65)	
6.	Skaičiuota grąžinamo šilumnešio temperatūra	°C		37-45 (nešild. sez. metu ne daugiau 43)	
7.	Didžiausias slėgis tiekimo linijoje	kPa		600	
8.	Mažiausias slėgis tiekimo linijoje	kPa		430 (nešild. sez. metu)	
9.	Didžiausias slėgis grąžinimo linijoje	kPa		420	
10.	Mažiausias slėgis grąžinimo linijoje	kPa		290 (nešild. sez. metu)	
11.	Prisijungimo taškas		Tarp kamerų ŠK 7 ir ŠK 8, (priede nurodytoje atkarpoje)		
12.	Prisijungimo taško altitudė				
13.	Šilumos šaltinis	MOLĖTŲ KVARTALINĖ KATILINĖ			
14.	Šilumos tiekimo reguliavimo būdas				

Eil. Nr.	Pagrindiniai projektuojamų sistemų reikalavimai	Jungimo būdas	Automatika	Šilumos apskaita
1.	Šildymo įrenginių	Nepriklausoma sistema	Pilnas šilumos tiekimo ir karšto vandens ruošimo automatinis reguliavimas. Šildymo sistemos subalansavimas.	Suprojektuoti šilumos skaitiklio įrengimą ant paduodamos linijos
2.	Vėdinimo įrenginių			
3.	Karšto vandens įrenginių			
4.	Technologinių įrenginių			

Kiti reikalavimai:

- Suprojektuoti bendro šilumnešio srauto ribotuvą ir užtikrinti, kad bendras cirkuliuojančio šilumnešio debitas neviršytų maksimalaus skaičiuotino.
- Užtikrinti, kad iš šilumos punkto į šilumos tinklus grįžtančio termofikacinio vandens temperatūra neviršytų temperatūriniam grafike nurodytų temperatūrų.
- Parenkant karšto vandens šilumokaitį įvertinti, kad ruošiant karštą vandenį iš šilumokaičio grįžtama termofikacinio vandens skaičiuotina temperatūra būtų ne daugiau 30°C,
- Vykdamas žemės kasimo darbus šilumos tiekimo tinklų zonoje darbus vykdyti tik rankinių būdu.
- Projektinę dokumentaciją derinti su UAB „Molėtų šiluma“.
- Projektuojant šiluminę trasą numatyti šiluminės izoliacijos storis 2 kategorija (pastorinta).
- Šilumnešio parametrai šilumos tinklams:

1. Tiekimo linijoje (iš šilumos tinklų) $T1_{max} = 100\text{ }^{\circ}\text{C}$, (maksimaliai galima tiekimo linijoje iš šilumos tinklų $T=120\text{ }^{\circ}\text{C}$), $T1_{min}$ ž. $65\text{ }^{\circ}\text{C}$;
2. Grįžtamoje linijoje (į šilumos tinklus) $T2_{max} = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T2_{min} = 34\text{ }^{\circ}\text{C}$; (maksimaliai galima grįžtamoje linijoje į šilumos tinklus $T2= 70\text{ }^{\circ}\text{C}$);
3. $P_{darb.} =$ iki 7 bar, $P_{bandymo} =$ iki 17,0 bar (P1, P2 miesto šilumos tinklų hidraulinio bandymo metu).

PRIDEDAMA: 1. Planas su nurodyta atkarpa prijungimui;

2. Išpildomosios topo nuotraukos magistralinės trasos tarp kamerų ŠK-7 ir ŠK-8 (dvg ir pdf).

Technines sąlygas užpildė *Direktorius pavaduotojas*
Vilmantas Tūba *Mala*
(Pareigų pavadinimas) (vardas,pavardė)
(parašas)

Technines sąlygas išdavė *Direktorius pavaduotojas*
Vilmantas Tūba *Mala*