

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Apkure

Apkures projekts izstrādāts saskaņā ar arhitektūras zīmējumiem, pasūtītāja sastādīto projektēšanas uzdevumu un LBN 208-00; LBN 002-01; LBN 231-03.

Ārējā gaisa parametri:
-ziemas periodā- mīnus 20.7°C

Ēkas siltumapgāde paredzēta no esošā siltummezgla.

Projektā paredzēta divcauruļu apkures sistēma ar maģistrālo cauruļvadu apakšējo sadalījumu.

Apkures sistēma paredzēta ar siltumnesēja temperatūru režīmu 80°-60°C.

Par sildķermeņiem paredzēti firmas "PURMO" tērauda radiatori.

Sildķermeņu siltumatdeves regulēšanai paredzēti termoregulatori.

Katra sildķermeņa apsaistē paredzēti radiatoru atpakaļgaitas noslēgventīļi.

Apkures sistēma paredzēta ar vertikālajiem stāvvadiem.

Uz visiem apkures sistēmas stāvvadiem paredzēti:

a) turpgaitā -lodveida noslēgventīļi

b) atpakaļgaitā -ieregulējamie noslēgventīļi

Apkures sistēmas montāžai peredzētas mēlnā tērauda caurules VS 3262 un VS 10704.

Cauruļvadus pagrabos izolēt ar "PAROC" siltumizolācijas kārtu, kas pārklāta ar alumīnija foliju.

Apkures stāvvadus izvietot atklāti, notīrīt no rūsas un netīrumiem un nokrāsot ar eļļas krāsu divās kārtās.

Cauruļvadu montāžas augstākajās vietās, paredzēts uzstādīt automātiskos atgaisotājus, zēmākajās vietās sistēmu tukšošanas ventīļus.

Cauruļvadu piesaistes precizēt montāžas gaitā.

Radiatori kāpņu telpās montējami nišās.

Siltuma plūsmu aprēķins






N	Patērētāja nosaukums	Siltuma patēriņš. kW
		Apkure
1	Ēka	326

Pamata komplekta rasējumu saraksts

LAPAS N	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
1	Vispārīgie rādītāji	
2	Apkure. Pagrabstāva un 1.stāva plāni. M1:100.	
3	Apkure. 2. un 3.stāva plāni. M1:100.	
4	Apkure. 4. un 5.stāva plāni. M1:100.	
5	Apkures shēma. M1:100	
	Apkure. Iekārtu un materiālu specifikācija (2. lapas)	

Nosacītie apzīmējumi

St.1	stāvvads
T11	turpgaitas cauruļvads
T21	atpakaļgaitas cauruļvads

 T11		APKURES SISTĒMA
 T21		
		RADIATORS

ŠĪ BŪVPROJEKTA SILTUMAPGĀDES DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM		
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS	NATAĻJA JUDINA (vārds un uzvārds) 3-01158 (sertifikāta nr.)	
. 2018 (datums)	(paraksts)	

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS 3-01158				Objekts: Rīgas Tehniskās koledža dienesta viesnicās ēkas renovācija.			
				Objekta adrese: Rīga, Ieriķu iela 4			
				PASŪTĪTĀJS: PIKC "Rīgas Tehniskā koledža"		AVK/A	
BDV	N.Judina			APKURE.		Datums	12.04.2018.
Projekt.	N.Judina			VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		Stad.	Lapa
						T.P.	Lapu sk.