

Rasējumu saraksts

Lapa	NOSAUKUMS	Piezīmes
SM-1	Vispārīgā rādītāji	
SM-2	Katlu māja, plāns uz atz. +0.000, M1:50	
SM-3	APKURES IEKĀRTU PRINCIPĀLĀ TEHNOLĒGISKĀ SHĒMA SPECIFIKĀCIJA	2 lapa

VISPĀRĒJIE DATI

Projekts „Siltumtīcas būvniecība (2. kārtā) 1. pasažieru ielā 6, Daugavpils” izstrādāts saskaņā ar Daugavpils pilsētas domes pilnvarotības akta Nr. 12/2013. gada 24. aprīļa Plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.8.3-2.1/99 kā arī LBN 003-01 Būv klimatoloģija”, LBN 208-00 “Publiskās ēkas un būves”, LBN 201-96 “Ugunsdrošības normas”, LBN 231-03 “Dzīvojamā un publisko ēku apkure un ventilācija”, gāzes vadu un gāzes iekārtu būvēšana, montāža un izmēģināšana jāveic saskaņā ar LBN 242-02, LBN 241-03 prasībām. Siltumnesējs no apkures iekārtām ir ūdens ar parametriem 80-60 °C. Cauruļvadu minimālie kritumi apkures iekārtu telpās ir 2%.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS	APZĪMĒJUMI	NOSAUKUMS
	Filters		Plūsmas mērītājs
	Ventilis		Ūdens skaitītājs
	Balansēšanas vārsts		Drošības vārsts
	Vienvirziena vārsts		Trīsgaitas vārsts or el. piedziņu
	Termometrs		Sūkņi
	Manometrs		Termostāts
	Temperatūras devējs		Diametra maina

Šī būvprojekta SM daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītāja

I. Trosina

(vārds un uzvārds)

50-3554

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

PROJEKTA “SM” DAĻAS GALVENIE RĀDĪTĀJI.

Ēkas (būves) nosaukums	Siltuma patēriņš, kW				KOPĀ	Elektr. dzinēju jauda, kW
	Uzstādīto katlu jauda	Apkure	Vēdin. sist.	Karstā ūdens apgādei		
Siltumtīcas būvniecība (2. kārtā) 1. pasažieru ielā 6, Daugavpils	300.00	259.00	–	–	259.00	–

APKURES IEKĀRTU UZSTĀDĪŠANAS Telpa

Projektā apkures aparātu uzstādīšanas telpas grīdas atzīme ir 0.000.

Atgaisošanai nepieciešamo armatūru izvietot siltummezgla augstākajos punktos, bet ūdens izlaipei- zemākajos. Šo armatūras, manometru, drošības vārstu izvietojumu, kā arī uzstādīšanu karstā, aukstā ūdens, cirkulācijas un apkures cauruļvados precizēt montāžas darbu veikšanas gaitā. Cauruļvadus un sadalošos mezglus izolēt ar akmens vātes čaulām, kas pārklātas ar foliju, izolācijas biezumu skatīt specifikācijā.

Apkures iekārtas, norobežo no citām telpām ar ugunsdrošām starpsienām, kuru ugunsizturības robeža ir ne zemāka par EI-60, ugunsdrošiem pārsegumiem, kuru ugunsizturības robeža ir ne zemāka par R-60, un ugunsdrošām durvīm, kuru ugunsizturības robeža ir ne zemāka par EI-30; telpās loga laukums ir vismaz 0,03m² uz telpas 1m³.

Katlu telpā ieprojektēta patstāvīgi darbināma vēdināšanas sistēma, kura darbojas uz gravitācijas spiediena pamata un nodrošina 3-kārtīgu gaisa apmaiņu. Pieplūde tiek nodrošināta ar restes palīdzību.

Prasības dūmeļām un dūmeņiem: dūmvadus un ventilācijas kanālus nodalīt atsevišķās hermētiskās šahētās ar ugunsizturības robežu EI-120. Vietās, kur ēku degtspējīgās konstrukcijas (piemēram, sienas, starpsienas, pārsegumi, sijas, sienas ar degtspējīgu materiālu apdari) pieklaujas vietējās apkures ierīču dūmkanāliem, izbūvē ugunsdrošības atdales, kas palielina apkures ierīču, dūmeņu un dūmkanālu sienīņu biezumu atbilstoši būvnormatīviem un ražotāja prasībām.

Ugunsdrošības atdales nepieciešamas vietās, kurās ēku degtspējīgās konstrukcijas pieklaujas ventilācijas kanāliem, ja tie ierīkoti blakus dūmkanāliem.

<p>SIA LK projektu grupa Raiņa iela 10-1, Daugavpils, LV-5401</p>		<p>SIA “Labiēkātošana-D”, reģ. Nr. 415063003033 1. pasažieru ielā 6, Daugavpils</p>		<p>BP-14-13</p>	
<p>Siltumtīcas būvniecība (2. kārtā) 1. pasažieru ielā 6, Daugavpils</p>		<p>Siltumtehānika. Vispārīgā rādītāji</p>		<p>Stadija</p>	
Proj. vad.	A. Kokins			TP	Lapa
Proj. d. vad.	I. Trosina				SM-1
Izstrād.	E. Kairiņš				
		M1:100		Reģ. Nr.	