

Rasējumu saraksts

Nr. p. k.	Nosaukums	Lapas Nr.
1	Vispārīgie rādītāji	AVK - 1
2	Pirmā stāva plāns	AVK - 2
3	Pagraba stāva plāns	AVK - 3
4	Siltummezgļa principiālā shēma	AVK - 4
5	Materiālu specifikācija	AVK.MS-1 - AVK.MS-3

Apkures ventilācijas pamatrādītāji

Ēkas nosaukums	Tilpums m³	Gada periods ar tās °C	Siltuma patēriņš, kW			Aukstuma patēriņš, kW	Uzstādīto elektro-dzinēju jauda, kW
			Apkurei	Ventilācijai	Karstā ūdens apgādei		
Dzīvojamā māja Stacijas ielā 13 Valmierā	13565	-23.8	149.58	-	213.0	236.58	-
							10.3

Št būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

MĀRIS LIEPIŅŠ


Sertifikāts

LSGŪTIS Nr. 50-87

(datums)

(paraksts)

- Esošā ēkas apkures sistēma - viencaurulu ar apakšējo sadali. Sildķermeņi - konvektori.
- Projektā paredzēta esošā siltummezgļa, esošās apkures sistēmas maģistrālo un sadalošo cauruļvadu un noslēgarmatūru pagrabstāvā, kā arī stāvvadu pievienojumu sadalošiem cauruļvadiem pagrabstāvā rekonstrukcija, tos nomaiņot. Esošo stāvvadu vietas precizēt būvniecības gaitā.
- Esošie apkures sistēmas cauruļvadi un noslēgarmatūras pagrabstāvā un siltummezglā demontējami.
- Esošais ēkas siltummezgls rekonstruējams. Siltuma mezglā nomaiņāms apkures sistēmas pieslēgums no pieslēguma ar piejaukšanu uz pieslēgumu pēc neatkarīgās shēmas, izmantojot lodētus plākšņu siltummaiņus. Ēkas apkures sistēma sadalāma pa fāsādēm. Siltummaiņu slodze aprēķināta, paredzot ka ēka ie nosiltināta. Apkures sistēmā siltumnesēja parametri 80 - 60 C. Karstā ūdens sagatavošanai siltummezglā uzstādāms divpakāpju plākšņu siltummaiņis.
- Siltuma avots - pilsētas siltumtīkli. Siltumnesējs ūdens 120 - 70 (65 - 45) C.
- Cauruļvadi siltummezglā, maģistrālīe un sadalošie cauruļvadi, stāvvadi izolējami ar "Paroc" izolāciju s=40mm.
- Cauruļvadu augstākajā vietā uzstādāmi atgaisotāji, zemākajās paredzēta tukšošana.
- Apkures sistēmas regulēšanai uz katra apkures sistēmas stāvvada un katras sekcijas sadalošiem vadiem uzstādāmi "Herz" balansējošais ventilis "Stromax-GM". Tas uzstādāms uz atpakaļgaitas cauruļvada.
- Cauruļvadi plānā nosacīti atvirzīti no sienas.
10. 1.stāva kāpņu telpā esošie sildķermeņi demontējami. Uzstādāmi tērauda radiatori.
11. Siltuma mezgļa cauruļvadus pievienot zemējuma kontūrai.
12. Pēc apkures sistēmas montāžas darbu pabeigšanas sistēma jāīregulē darba režīmā.
13. Montāžā var tikt izmantotas citas atbilstošas klases parametru iekārtas un materiāli.

Būvprojekta vad.	E.Dreimane		05. 2012	PASŪTĪTĀJS:	SIA " VALMIERAS NAMSAIMNIEKS"		
Būvpr.daļas vad.	M.Liepiņš		05. 2012	OBJEKTS:	Daudzdzīvokļu mājas fasāžu vienkāršota renovācija		
Projektēja	M.Liepiņš		05. 2012	ADRESE:	Stacijas iela 13, Valmiera		
				RASĒJUMS:	Vispārīgie rādītāji		
<div></div> <div>Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.ballexgroup.lv</div>				FAKLS:	PASŪTĪJUMA NR.:	STADIJA:	
				MĒROGS:	4-7/25	TP	
				1:100	LAPU SKAITS:	4	LAPA: