

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek izmantoti LR spēkā esošie standarti un dokumenti, LBN un CNU, kā arī Pasūtītāja projektēšanas uzdevums.

Aprēķina nosacījumi: Ara gaisa aprēķina temperatūra (ziemas periods) -20,7 °C.

Siltumnesējs: ūdens ar aprēķina temperatūras grafiku 73-53°C (radiatoru apkure)

Siltuma generators: siltummainis (sk.SM sadaļā)

Ēkas aprēķinātā siltumjauda: 149,744 kW. Radiatoru apkures jauda: 149,744 kW

Sildķermeņi: Buderus "Profil VK" apakšējo pieslēguma radiatori, kurus ir jāaprīko ar pieslēguma dubultblokiem DN15(stūra vai taisniem, atkarībā no maontāžas veida).

Visām caurulēm jābūt izolētām.

Apkures sistēmas veids: piespiedu cirkulācijas divcauruļu sistēma ar apakšējo sadali.

Apkures sistēmu paredzēts montēt slēpti ēkas griestu un sienu konstrukcijās. Cauruļvadu materiāls: Uponor daudzslāņu caurule.

Stāvvadus jāaprīko ar automātiskajiem atgaisotājiem augstākajos punktos.

Pamatkomplekta darba rasējumu saraksts.

Pamatkomplekta darba rasējumu saraksts.

Lapa	Nosaukums	Piezīmes	Lapa	Nosaukums	Piezīmes
AVK-A-01	Apkures un Ventilācijas sistēma. Vispārīgie dati		AVK-A-11	Apkures un Ventilācijas sistēma. 3. stāva plāns	
AVK-A-02	Apkures un Ventilācijas sistēma. Pagrabstāva plāns		AVK-A-12	Apkures un Ventilācijas sistēma. 3. stāva plāns	
AVK-A-03	Apkures un Ventilācijas sistēma. Pagrabstāva plāns		AVK-A-13	Apkures un Ventilācijas sistēma. 3. stāva plāns	
AVK-A-04	Apkures un Ventilācijas sistēma. Pagrabstāva plāns		AVK-A-14	Vienotais dzīvokļa uzskaites mezgls: siltuma uzskaitēi.	
AVK-A-05	Apkures un Ventilācijas sistēma. 1. stāva plāns		AVK-A-15	Apkures sistēmas tehniskā shēma	
AVK-A-06	Apkures un Ventilācijas sistēma. 1. stāva plāns		AVK-A-16	Apkures sistēmas tehniskā shēma	
AVK-A-07	Apkures un Ventilācijas sistēma. 1. stāva plāns		AVK-A-17	Apkures sistēmas tehniskā shēma	
AVK-A-08	Apkures un Ventilācijas sistēma. 2. stāva plāns		AVK-A-18	Cauruļvadu izolācija.	
AVK-A-09	Apkures un Ventilācijas sistēma. 2. stāva plāns			Materiālu specifikācija	
AVK-A-10	Apkures un Ventilācijas sistēma. 2. stāva plāns				

Visas atsaces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, iecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiza ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Ši būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām

Anna Galkina  
Sert. Nr. 50-1942

23.01.2012.  
(datums)

(paraksts)

					Pasūtītājs: SIA "SIA GL.POINT" LV 40103280453	Pasūtījuma numurs: TP012012-AVK
					Objekts: "Serijsveida daudzstāvu dzīvojamā ēku vienkāršota renovācija" Smilšu iela 2, Baloži, Ķekavas novads.	
Amats	Uzvārds	Sert.Nr.	Paraksts	Datums	Rasējuma nosaukums:	Stadija
Parbaudīja	A. Galkina	50-1942		23.01.2012.	Apkures un Ventilācijas sistēma. Vispārīgie dati.	Lapa
Izpidīja	V. Koldiševs			23.01.2012.		T.P.
					Sadaļa:	Mērogs
					APKURE UN VENTILĀCIJA AVK	1:100
					Izpidītājs: SIA INŽENIERKOMUNIKĀCIJAS LV40003990894; BRA Nr.: 6942-RA	