


Lapa	Nosaukums	Piezīmes
SM-1	Vispārējie dati.	
SM -2	Siltummezgla telpa. Principiālā cauruļvadu shēma.	

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
	Klātpievienotie	
SM. IS	Materiālu specifikācija.	
	Izmantotie	
Danfoss	Regulējošā armatūra un automātika	
PAROC	Izolācija	

1. Vienkāršotās renovācijas risinājumi par 9.stāvu ēkas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumiem izstrādāti pamatojoties uz projektēšanas uzdevumā noteikto un ņemot vērā arhitektūras sadaļas rasējumus.
2. Sadales cauruļvadu sistēmu aprīkojuma montāžu, hidraulisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši Latvijas būvnormatīviem, kā arī ņemot vērā iekārtu un materiālu piegādātāj firmu prasības.
3. Pēc montāžas darbu pabeigšanas veikt sistēmas hidraulisko pieregulēšanu. Siltummezgla telpā ir paredzēts rekonstruēt apkures sistēmas sadales mezglu - sagatavoti tehniskie risinājumi divām apkures cilpām par elektroniskā cirkulācijas sūkņa, trīs gaitas vārsta ar elektrisko piedziņu uzstādīšanu.
4. Tehniskie risinājumi par automātikas bloka ar fasādes un iekštelpu sensoru uzstādīšanas nosacījumiem. Elektroniskā skaitītāja apkures sistēmas siltumenerģijas patēriņa uzskaiti uzstādīšanas nosacījumiem.
5. Temperatūras sensoru uzstādīšanas nosacījumi. Ārējās temperatūras sensora uzstādīšanas augstums - starp ēkas 2. un 3.stāvu. Iekštelpas temperatūras sensora uzstādīšana – attālināti no jebkura veida siltuma avota, aizsargāt no tieša saules starojuma, lai tiktu nodrošināta gaisa cirkulācija, nepieļaut sensora izvietojumu pastāvīga caurvēja zonā.
6. Iekārtu uzstādīšanu, tipizmēru un apstaites shēmu precizēt montāžas gaitā atbilstoši iekārtu izgatavotāju norādījumiem un spiedienam aukstā ūdensvadā.
7. Ir pieļaujama specifikācijā norādīto rūpnieciski izgatavoto cauruļvadu elementu un materiālu nomaiņa uz analogiem cita ražotāja izstrādājumiem, ievērojot izstrādājumu kvalitātes, elementu gabarītizmērus, kas jāaskaņo ar projekta autoru.

Šī būvprojekta _____ SM _____ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	Vladimirs Nikolajevs _____ (vārds un uzvārds) 50 - 1455 _____ (sertifikāta nr.)
Būvprojekta daļas vadītājs	 _____ (paraksts)
22.11.2010 _____ (datums)	

<div>Būvprojekts</div> <div>Laivu iela 1-25, Rīga LV-1045 Reģ.Nr. LV 40003673904 Tāl.: +371 67201880; 67201879 Fakss: +371 67201881 info@bpv.lv</div>				PASŪTĪTĀJS: Latvijas Lauksaimniecības universitāte Reģ.Nr.90000041898 Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001		ARHĪVA NR.: DATUMS:		
						PASŪTĪJUMS: LLU-SP2010/1/KPFI	SM	
						78J-10		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	OBJEKTS:		STADIJA	LAPA	LAPAS
PR. VAD.	A. Mauriņš			Energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu kopumam LLU Lauku inženieru fakultātē Akadēmijas ielā19, Jelgavā		TP	1	
BD VAD.	V. Nikolajevs							
				LAPAS NOSAUKUMS:		MĒROGS: B/M		
				VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI.		DATUMS: 10.2010		