

Vispārīgie norādījumi.

Apkures projekta daļas izstrādātas atbilstoši arhitektūras rasējumiem.  
Ārējā gaisa aprēķina temperatūra:

aukstajam periodam -25,1° C.

Apkures aprēķins veikots, balstoties uz LBN 003-01; LBN 208-08; LBN 231-03; LBN 201-07.

Iekšējie telpu gaisa parametri pieņemti :

kabīnētā 22°C;  
mācību klasē 22°C;  
bibliotekā 20°C;  
tualetē 20°C;  
kāpņu telpā 20°C.

Siltumzudumu aprēķins veikots,balstoties uz būvkonstrukcijām ar šādiem caurlaidības koeficientiem:

griesti U = 0,20W/m²K;  
sienas U = 0,30W/m²K;  
logi U = 1,80W/m²K.

Siltuma avots- rekonstruējamais siltummezgls. Siltuma patēriņš apkurei - 67,00 kW.

Siltumnesējs apkures sistēmai - ūdens ar parametriem 70-50°C.

Apkures sistēmas ir divcauruļu sistēmas ar apakšējo sadali.

Sildkermeni-Somiņas firmas "Rettig Heating" radiatori, kas aprīkoti ar termoregulatoriem.

Magistrālos apkures curuļvadus izolēt ar minerālvates cilindriem PV-E un apīt ar PVC pārklājumu .

Apkures sistēmas montāžu, hidroaulisko pārbaudi un nodošanu

ekspluatācijā veikt atbilstoši Latvijas būvnormatīviem, kā arī iekārtu un materiālu piegādātājfirmu prasībām.  
un materiālu piegādātājfirmu prasībām.

Pēc montāžas un pārbaudes visus gaisavadus marķēt ar krāsām saskaņā ar MK 03.09. 2002. not. Nr.400 "Darba aizsardzības prasības ziņņu lietošanā".

Pamatkomplekta rasējumu saraksts.

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1	Apkure. Vispārīgie rādītāji.	
2	Apkure. Pagraba plāns.	
3	Apkure. 1.stāva plāns.	
4	Apkure. 2.stāva plāns.	
5	Apkure. Bēniņu plāns.	
6	A1 apkures sistēmas shēma.	
7	A2 apkures sistēmas shēma.	

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts.

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
	Izmantotie dokumenti.	
"PURMO RETTIG",Somiņa	Radiatorī, konvektori	
"PAROC ",Somiņa	Siltumizolācija	
	Pievienotie dokumenti	
AVK-A. IS	Iekārtu specifikācija	

Nosacītie apzīmējumi.

— T11 — projekt. cauruļvads  
 Radiators plānā  
 Lodveida vārsts

T11-T21/70-50°C- siltumnesējs apkurei

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.		
10-0162	Būvprojekta vadītāja: Zane Treja	
(datums)	(sertifikāta Nr.)	(vārds, uzvārds) (paraksts)
Ši būvprojekta APKURES daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām. Būvprojekta daļas vadītājs Natālija Kotina		
	50-62	
(datums)	(sertifikāta Nr.)	(paraksts)

<b>OBJEKTS:</b> Valkas mūzikas skolas rekonstrukcija		<b>PASŪTĪTĀJS:</b> Valkas novada dome	
augstām energoefektivitātes prasībām un izmantojot vides draudzīgus būvniecības materiālus un izstrādājumus.		reģ. Nr.9000944839 Semināra iela Nr.9, Valka, LV-4701	
Semināra iela Nr.25, Valka, Valkas novads		<b>RASĒJUMS:</b> APKURE.	
		VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
PĀRBAUD.	NĪKOTĪNĀ		
IZPILD.	S.FILATOVA		
PROJ.STADIJA	MARKA	MĒROGS	OBJEKTA NR.
TP	AVK-A	M 1:100	17-3-05
		LAPA	LAPAS CAUR.NR.
		AVK-A-1	
			F I R M A
			TURSONS SIA

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā,liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni.Speciflikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.