

MARKAS SAT RASĒJUMU SARAKSTS

Marka, Nr.	Nosaukums	Piezīmes
AVK-1	Vispārīgie rādītāji	
AVK-2	Esošās apkures sistēmas 1. stāva plāns	
AVK-3	Esošās apkures sistēmas 2. stāva plāns	
AVK-4	Esošās apkures sistēmas 3. stāva plāns	
AVK-5	Esošā apkures sistēmas aksonometriskā shēma M1:100	
AVK-6	Jaunais apkures sistēmas 1. stāva plāns M1:100	
AVK-7	Jaunais apkures sistēmas 2. stāva plāns M1:100	
AVK-8	Jaunais apkures sistēmas 3. stāva plāns M1:100	
AVK-9	Jaunā apkures sistēmas aksonometriskā shēma M1:100	

Izmantoto literatūru saraksts:

- LBN 003-15 "Būvklimatoloģija".
- LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana".
- Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-15 "Publiskas būves"
- Maija Rubina „ Siltumapgāde”
- „Теплоснабжение”-справочник (В.Е. Козин, Т.А. Левина, А.П. Марков)
- „Отопление и вентиляция жилых и гражданских зданий” Проектирование. Справочник.

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

Būvprojekta daļas
vadītājs

Irina Trosina
(vārds un uzvārds)

3-00324
(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

SILTUMA SLODŽU TABULA

Ēkas telpas nosaukums	Apjoms m3	Visaukstāko piecu dienu vidējā gaisa temperatūra Daugavpilī	Siltuma patēriņš (kW)		
			Apkurei	Vēdināšanai	Karstā ūdens apgādei
Sporta bāze „Dzintariņš” Krimuldas ielā 41, Daugavpilī		-24°C	160,00	-	210,00
					370,00

PASKAIDROJUKMA RAKSTS

Apkures atjaunošanas projekts tika izstrādāts atbilstoši projektēšanas uzdevumam un Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem. Ārā gaisa aprēķina temperatūra ziemā -24 °C. Siltumnesēja temperatūra apkures sistēmā +80-60 °C; Ēkā ir esošā viencauruļu radiatoru apkures sistēma ar apakšā novietotām padeves un atpakaļgaitas apkures sistēmas maģistrālēm. Apkures sistēmas atjaunošanai ir paredzēti sekojoši pasākumi:

- Apkures sistēmas balansēšanai uz atpakaļgaitas stāvvadiem paredzēts uzstādīt "Danfoss"AB-QM automātiskos balansēšanas vārstu ar termostātiem QT(apz. [x](#)).
 - Apkures sistēmas temperatūras regulēšanai telpās ir paredzēts uzstādīt termostatiskos ventīļus "Danfoss" RA-G ar termostatiskajām galvām RA2920, (apz. [b](#)).
 - Apkures sistēmas turpgaitas stāvvadiem jāuzstāda noslēgventīļi, diametru izvēlēties atbilstoši stāvvada diametram, (apz. [x](#)).
 - Apkures sistēmas iztukšošanas paredzēta ar iztukšošanas krānu palīdzību, (apz. [y](#)) un sūkņa palīdzību.
 - Apkures sitēmas atgaisošanai uzstādīt jaunus atgaisošanas krānus katrā sildķermeņī.
- Apkures sistēmas montāžu, hidroulisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši spēkā esošo Latvijas Būvnormatīvu prasībām.
- Pēc apkures sistēmas montāžas darbu pabeigšanas sistēma jāieregulē darba režīmā.

SIA

EDOS-M

Būvkomersanta reģ.Nr. 7173-R

Projekta vad. I. Trosina

Izstrādāja E. Kairiņš

Pasūtītājs: SIA "Daugavpils Olimpiskais centrs" , Reģ.Nr.LV40003244634,
juridiskā adrese: Raiņa 31, Daugavpils, LV-5401

Nr.03-06/16

Objekts: "Sporta bāzes „Dzintariņš” Krimuldas ielā 41, Daugavpilī apkures
sistēmas atjaunošana "

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

BP

AVK-1

Reg.Nr.