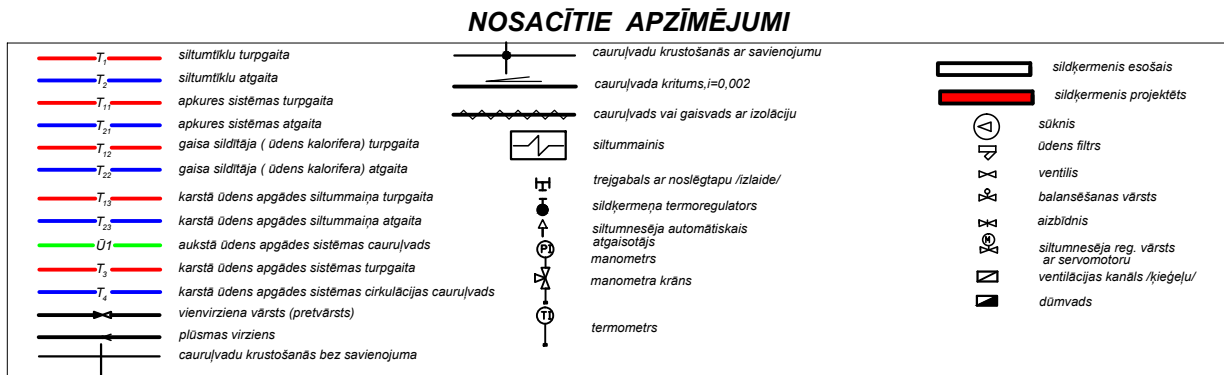


Nr. plānā	Ēkas /būves/ nosaukums	Apsildāmais laukums m2	Tār, °C	Siltuma slodze, kW					Aukstuma slodze, kW
				Apkure	Venti- lācija	Gaisa aizkari	Karstais ūdens	Kopā	
1	<u>Vienības iela 5</u>	1224,00	-24,6	88,00	-	-	-	88,00	-
2	<u>Vienības iela 3</u>	723,00	-24,6	31,00	-	-	-	31,00	-
3	<u>Avotu iela 2</u>	1614,00	-24,6	53,00	-	-	-	53,00	-
4	<u>Vienības iela 2</u>	229,00	-24,6	12,00	-	-	-	12,00	-
5	<u>Vienības iela 1</u>	277,00	-24,6	16,00	-	-	-	16,00	-



1. Būvprojekta SM daļas ārgaisa aprēķina parametri pēc LBN 003-01 "Būvklimatoloģija" pieņemti sekojoši:
a) visaukstāko 5 dienu vid. gaisa temperatūra: -24°C (6.tab.); b) visaukstākā mēneša (I) vid. min. gaisa temperatūra: $-12,3^{\circ}\text{C}$ (5.tab.);
c) apkures perioda vid. gaisa temperatūra: $-1,3^{\circ}\text{C}$ (7.tab.); d) apkures perioda ilgums: 205 diennaktis (7.tab.);
e) gaisa temperatūras absolūtais maksimums: $+36,4^{\circ}\text{C}$ (3.tab.); f) diennakts vid. gaisa relatīvais mitrums, % (10.tab.):
- visaukstākajā mēnesī (I) - 85; - viskarstākajā mēnesī (VIII) - 78.

2. Būvprojekta SM daļa izstrādāta, pamatojoties uz: 1) LBN 231-15 "Dzīvojamā un publisko ēku apkure un ventilācija",
3. Siltuma avots - projekt. katlu māja, c. Beļavā; siltumnesējs - ūdens $T_1/T_2 = 80/60^{\circ}\text{C}$; $T_1/T_2 = 65/35^{\circ}\text{C}$

4. SM sistēmu montāžu, regulēšanu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt, ievērojot iekārtu izgatavotājfirmu tehniskajā dokumentācijā dotās prasības un saskaņā ar spēkā esošām būvniecības normām un noteikumiem.

1. Šis rasējumu komplekts nav izmantojams citu objektu projektēšanai un būvniecībai bez saskaņošanas ar būvprojekta autoriem;
2. Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārliecinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie būvprojekta autoriem neskaidrību novēršanai;
3. Raksturīgie (galvenie) izmēri nevar tikt nolasīti pēc mēroga, neskaidrību gadījumā griezties pie būvprojekta autoriem;
4. Jebkuras izmaiņas būvprojektā jāsaskaņo ar būvprojekta autoriem līdz attiecīgo būvdarbu uzsākšanai;
5. Visas norādes, kas dotas "Vispārīgo datu" lapā attiecināmas uz visiem šajā sējumā izvietotajiem rasējumiem;
6. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitāti un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem, iepriekš saskaņojot ar būvprojekta autoriem.


LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
SM-1	Vispārīgie rādītāji	
	<u>Katlu māja</u>	
SM-2	Katlu mājas principiālā tehnoloģiskā shēma	
SM-3	Ūdens sagatavošanas iekārtas dozācijas shēma	
SM-4	Katlu mājas iekārtu plāns	
SM-5	Siltināta dūmvada uzbūve	
SM-6	Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācija	
SM-7	Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācija	
	<u>Vienības iela 5</u>	
SM-8	Siltummezgla principiālā tehnoloģiskā shēma	
SM-9	Pagrabstāva apkures sistēmas plāns	
SM-10	Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācija	
	<u>Vienības iela 3</u>	
SM-11	Siltummezgla principiālā tehnoloģiskā shēma	
SM-12	1. stāva apkures sistēmas plāns	
SM-13	Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācija	
	<u>Avotu iela 2</u>	
SM-14	Siltummezgla principiālā tehnoloģiskā shēma	
SM-15	1. stāva apkures sistēmas plāns	
SM-16	Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācija	
	<u>Vienības iela 2</u>	
SM-17	Siltummezgla principiālā tehnoloģiskā shēma	
SM-18	Pagrabstāva apkures sistēmas plāns	
SM-19	Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācija	
	<u>Vienības iela 1</u>	
SM-20	Siltummezgla principiālā tehnoloģiskā shēma	
SM-21	1. stāva apkures sistēmas plāns	
SM-22	Iekārtu, armatūras un materiālu specifikācija	


APZĪM.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
LBN 231-15	Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija	
LBN 208-15	Publiskās ēkas un būves	
LBN 003-15	Būvklimatoloģija	
LBN 002-15	Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika	
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība	
LBN 202-15	Būvprojekta saturs un noformēšana	

Šī būvprojekta SAT; SM daļas
risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī tehnisko noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs: I.Skurjats
(sertifikāts Nr. 3-00369)

2018. gada _____
(datums)


(paraksts)

Arhīva reģistr. Nr.				Pasūtītājs: GULBENES NOVADA DOME	Pasūtījums: 14-18/SAT		Marka: SM	
Paraksts un datums					Centralizētās siltumapgādes tīklu pārbūve un katlu mājas izbūve c. Beļavā, Beļavas pagastā, Gulbenes novadā	Stadija	Lapa	Lapu sk.
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	BP		1	4	
				Mērogs: b/m				
				Vispārīgie rādītāji		SIA "Siltumtehserviss"		
Proj.d. vad.	I. Skurjats							
Izstrād.	I. Skurjats	