

Pārskats par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem, kuru īstenošanas izmaksas ir rentablas paredzamajā (plānotajā) kalpošanas laikā

1. Ēkas veids *daudzdzīvokļu māja*

2.1 Adrese *Rēzekne, Metālistu iela 7*

3.1 Ēkas daļa *-*

4.1 Ēkas vai tās daļas (telpu grupas) kadastra apzīmējums *21000030311001*

5. Priekšlikumi par pasākumiem ēkas energoefektivitātes uzlabošanai

Nr.	Apraksts	Variants		Enerģijas ietaupījums			Izmaksas EUR	Atmaksā šanās laiks, Gadi ²
		1.	2.	kWh gadā	kWh/m ² gadā	% ¹		
1.	Saskaņā ar pievienoto „Pārskatu par ēkas energosertifikāta aprēķinos izmantotajām ievaddatu vērtībām”	●		189368.0 0	78.58	44.78	292800.0 0	26.50

Piezīmes. ¹ no esošā aprēķinātā ēkas energoefektivitātes novērtējuma
² * Aprēķinos izmantots AS „Rēzeknes siltumtīkli” noteiktais tarifs 58.40 EUR/MWh (ieskaitot PVN 12% mājsaimniecībām, saskaņā ar www.sprk.gov.lv publicēto informāciju).
** Izmaksas noteiktas vadoties no vidējām būvniecības cenām 2018.gadā un tās izmantojamas tikai ekonomiskā efekta noteikšanai salīdzinot dažādus energoefektivitātes pasākumu variantus. Precīzas izmaksas nosakāmas sastādot pilnu būvniecības tāmi.

6. Ēkas energoefektivitātes rādītāji un ieteikumu salīdzinājums				Uzlabojumu varianti (norāda attiecīgo šā pārskata 5.sadaļā ieteikto pasākumu kārtas numurus)	
				1. variants	2. variants
Priekšlikumu numuri				1	
Rādītāji	Mērvienība	Izmērītie rādītāji bez korekcijas	Aprēķinātie rādītāji	Sasniedzamie rādītāji pēc priekšlikumu īstenošanas	
6.1. Ēkas norobežojošo konstrukciju īpatnējais siltuma zudumu koeficients H_T/A_{apr}	W/(m²K)		1.30	0.54	
6.2. Ēkas ventilācijas siltuma zudumu īpatnējais koeficients H_{ve}/A_{apr}			0.55	0.51	
6.2.1. Siltumenerģijas atgūšana	%		0.00	0.00	
6.3. Gaisa apmaiņas rādītājs	m³/(m²h)	1.63	1.63	1.50	
6.4. Nepieciešamās enerģijas novērtējums	kWh/m² gadā	163.76	175.49	96.91	
t. sk. 6.4.1. apkurei		122.36	134.09	63.30	
6.4.1.1. Apkures izmērītais rādītājs ar klimata korekciju		122.36			
6.4.2. karstā ūdens sistēmā		41.40	41.40	33.61	
6.4.3. ventilācijai		0.00	0.00	0.00	
6.4.4. apgaismojumam		0.00	0.00	0.00	
6.4.5. dzesēšanai		0.00	0.00	0.00	
6.4.6. papildu		0.00	0.00	0.00	
Samazinājums, %				44.78	0.00
6.5. Siltuma ieguvumi ēkā:					
6.5.1. iekšējie	kWh/m² gadā (apkures periodam)		36.66	36.66	
6.5.2. saules			14.04	11.72	
6.5.2. ieguvumu izmantošanas koeficients			0.92	0.92	
6.6. No atjaunojamiem energoresursiem ēkā saražotā enerģija	kWh/m² gadā	0.00	0.00	0.00	
6.7. Primārās enerģijas novērtējums		0.00	228.14	125.99	
Samazinājums, %				44.78	0.00
6.8. Oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas novērtējums	kg CO₂ gadā		111653.79	66618.29	
	Samazinājums, %			40.33	0.00

7. Ēkas energoefektivitātes uzlabošanas ieteikumu izdevējs

Neatkarīgs eksperts
Reģistrācijas numurs

Kārlis Bergmanis
EA2-0006

Datums ³

Paraksts ³

Piezīme. ³ Dokumenta rekvizītus "Datums" un "Paraksts" neaizpilda, ja dokuments sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.