

## ФОРМА ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПАСПОРТА БУДИНКУ

Таблиця Ф1 - Загальна інформація

Дата заповнення ( рік, місяць, число)	
Адреса будинку	
Розробник проекту	
Адреса і телефон розробника	
Шифр проекту будинку	
Рік будівництва	

Таблиця Ф2 - Розрахункові параметри

Найменування розрахункових параметрів	Позначення	Одиниця виміру	Величина
Розрахункова температура внутрішнього повітря	$t_b$	°C	
Розрахункова температура зовнішнього повітря	$t_s$	°C	
Розрахункова температура теплого горища'	$t_{br}$	°C	
Розрахункова температура техпідпілля	$t_{ц}$	°C	
Тривалість опалювального періоду	$Z_{оп}$	доба	
Середня температура зовнішнього повітря за опалювальний період	$t$	°C	
Розрахункова кількість градусо-днів опалювального періоду	$D_d$	°C доба	
<b>Функціональне призначення, тип і конструктивне рішення будинку</b>			
Призначення			
Розміщення в забудові			
Типовий проект, індивідуальний			
Конструктивне рішення			

Таблиця Ф3 - Геометричні, теплотехнічні та енергетичні показники

Показники	Позначення і розмірність показника	Нормативне значення показника	Розрахункове (проектне) значення показника	Фактичне значення показника
<b>Геометричні показники</b>				
Загальна площа зовнішніх огорожувальних конструкцій будинку	$F_{\Sigma}, \text{м}^2$	-		
В тому числі:				
- стін	$F_{нп}, \text{м}^2$	-		
- вікон і балконних дверей	$F_{спв}, \text{м}^2$	-		
- вітражів	$F_{сп вт}, \text{м}^2$	-		
- ліхтарів	$F_{сп л}, \text{м}^2$	-		
- покриттів (суміщених)	$F_{пк}, \text{м}^2$	-		
- горищних перекриттів (холодного горища)	$F_{пк хг}, \text{м}^2$	-		

### Закінчення таблиці Ф3

Показники	Позначення і розмірність показника	Нормативне значення показника	Розрахункове (проектне) значення показника	Фактичне значення показника
- перекриттів теплих горищ	$F_{пк\ тг}, м^2$	-		
- перекриттів надтехпідпіллями	$F_{ц1}, м^2$	-		
- перекриттів над неопалюваними підвалами і підпіллями	$F_{ц2}, м^2$	-		
- перекриттів над проїздами і під еркерами	$F_{ц3}, м^2$	-		
- підлоги по ґрунту	$F_{ц}, м^2$	-		
Площа опалюваних приміщень	$F_h, м^2$	-		
Корисна площа (для громадських будинків)	$F_{гк}, м^2$	-		
Площа житлових приміщень і кухонь	$F_{гж}, м^2$	-		
Розрахункова площа (для громадських будинків)	$F_{гp}, м^2$	-		
Опалюваний об'єм	$V_h, м^3$	-		
Коефіцієнт скління фасадів будинку	$m_{ск}$	-		
Показник компактності будинку	$\Lambda_{к\ буд}$	-		
<b>Теплотехнічні та енергетичні показники</b>				
<b>Теплотехнічні показники</b>				
Приведений опір теплопередачі зовнішніх огорожувальних конструкцій:	$R_{\Sigma\ пр}, м^2 \cdot К/Вт$			
- стін	$R_{\Sigma\ пр\ нп}$			
- вікон і балконних дверей	$R_{\Sigma\ пр\ сп\ в}$			
- вітражів	$R_{\Sigma\ пр\ сп\ вт}$			
- ліхтарів	$R_{\Sigma\ пр\ сп\ л}$			
- вхідних дверей, воріт	$R_{\Sigma\ пр\ д}$			
- покриттів (суміщених)	$R_{\Sigma\ пр\ пк}$			
- горищних перекриттів (холодних горищ)	$R_{\Sigma\ пр\ г}$			
- перекриттів теплих горищ (включаючи покриття)	$R_{\Sigma\ пр\ тг}$			
- перекриттів надтехпідпіллями	$R_{\Sigma\ пр\ ц1}$			
- перекриттів над неопалюваними підвалами або підпіллями	$R_{\Sigma\ пр\ ц2}$			
- перекриттів над проїздами й під еркерами	$R_{\Sigma\ пр\ ц3}$			
- підлоги по ґрунту	$R_{\Sigma\ пр\ ц}$			
<b>Енергетичні показники</b>				
Розрахункові питомі тепловитрати	$q_{буд}, кВт\ год/м^2, (кВт\ год/м^3)$			
Максимально допустиме значення питомих тепловитрат на опалення будинку	$E_{max}, кВт\ год/м^2, (кВт\ год/м^3)$			
Клас енергетичної ефективності				
Термін ефективноної експлуатації теплоізоляційної оболонки та її елементів				
Відповідність проекту будинку нормативним вимогам				
Необхідність доопрацювання проекту будинку				

Таблиця Ф4 - Класифікація будинків за енергетичною ефективністю

Класи енергетичної ефективності будинку	Різниця в % розрахункового або фактичного значення питомих тепловитрат $q_{\text{буд}}$ , від максимально допустимого значення $E_{\text{max}}$ , $[(q_{\text{буд}} - E_{\text{max}}) / E_{\text{max}}] \cdot 100\%$	Рекомендації
<b>A</b>	Мінус 50 та менше	
<b>B</b>	Від мінус 49 до мінус 10	
<b>C</b>	Від мінус 9 до плюс 5	
<b>D</b>	Від плюс 6 до плюс 25	
<b>E</b>	Від плюс 26 до плюс 75	
<b>F</b>	Плюс 76 та більше	

Таблиця Ф5 - Висновки за результатами оцінки енергетичних параметрів будинку

Вказівки щодо підвищення енергетичної ефективності будинку
Рекомендовано:

Паспорт заповнений:	
Організація	
Адреса і телефон	
Відповідальний виконавець	