КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Факультет інженерних систем і екології

Кафедра теплогазопостачання і вентиляції

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА

на тему:

Підвищення надійності обліку витрат природного газу в системі газопостачання

Шалімов Артем Євгенович

Київ 2023 р.

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
Факультет інженерних систем і екології
Кафедра теплогазопостачання і вентиляції

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри
_____ Предун К.М.
«27» 12 2023 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТРА

на тему:

Підвищення надійності обліку витрат природного газу в системі газопостачання

Виконав студент групи зТВм-22
Шалімов Артем Євгенович
Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція
Керівник: **Коновалюк В. А.**
канд. техн. наук, доцент
Рецензент: с.т.н. Франчук Ю.І.

Ідентичність підтверджую

Київ 2023 р.