

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ  
СЕРІКТЕСТІГІ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЭкостройНИИ-ПВ»

# СЕРТИФИКАТ

НИИ СПГ  
Түркеу 089

Бұл сертификат

Настоящий сертификат  
подтверждает, что

**Арынгазин Капар Шакимович**

2023 жылдың 01.08 бастап - 2023 жылдың 12.08.  
аралығында өткен  
тақырып бойынша:

«Бетон технологиясы, саз және минералдар  
негізіндегі материалдар мен бұйымдар»  
72 сағат көлемінде

Прошел повышение квалификации

по теме

«Технология бетона, материалов и изделий  
на основе глины и глинистых минералов»  
в объеме 72 часов

ғылыми тағылымдамада өтті

с 01.08.2023 года по 12.08.2023 года

ЖШС «ЭкостройНИИ-ПВ» техникалық  
директоры А.В. Богомолов

Технический директор ТОО «ЭкостройНИИ-ПВ»  
А.В. Богомолов



Павлодар, 2023