

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет БФО
Кафедра ТГВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Проектирование блочно-модульной газовой
котельной мощностью 1,163 МВт в п. Сапёрный
Ленинградской области

Работу выполнил студент

Рузметов Умрбек Машарипбаевич

Санкт-Петербург – 2019 г.

Взамен инв. N												
	Подпись и дата											
Инв. N подп								<i>ВР 25.12.14.789-ТГВ</i>				
	Изм	Кол. уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	<i>Проектирование блочно-модульной газовой котельной мощностью 1,163 МВт в п. Сапёрный Ленинградской области</i>			Стадия	Лист	Листов
	<i>Разраб.</i>	<i>Рузметов У.М.</i>								<i>П</i>	<i>1</i>	
	<i>Провер.</i>	<i>Прошутинский А.О</i>								<i>ФГБОУ ВО СПб ГАСУ</i>		
	<i>Зав.каф.</i>	<i>Пухкал В.А</i>										
<i>Н.контр.</i>	<i>Пухкал В.А</i>											