ηдddдуэУ бЁ dэdЁбЁдр ёєАqЯЁdеЭ d єсэбсэу Jqddлqдуè

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____(Цветков Н.А.)
« ___ »_____2018г.

Институт Кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Кафедра Теплогазоснабжения

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки 08.03.01.06 Теплогазоснабжение и вентиляция

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

ТЕМА Проект реконструкции отопительной котельной №3 в г. Якутске

СТУДЕНТ Витютнева Анна Сергеевна _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
на_____стр., графическая часть на_____л.

Руководитель Хуторной Андрей Николаевич _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Технологическая часть Хуторной А.Н. _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Экономическая часть Селиверстов А.А. _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Консультант Безопасность и экологичность проектных решений Рекунов В.С. _____
(раздел проекта) (фамилия, имя, отчество) (подпись)

Нормоконтролер Дорошенко Ю.Н. _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2018 г.

ηдddдуэУ бЁ dэdЁбЁдр ёєАqЯЁdеЭ d єсэбсэу Jqddлqдуè