



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.)
« ____ » _____ 2017 г.

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 системы отопления жилого дома по пер. Нижний, 41, в г. Томске

СТУДЕНТ _____ Кренц Ирина Андреевна
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель _____ Иванова Елена Александровна
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант Технологическая часть
(раздел проекта)

Дорошенко Ю.Н.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант Экономическая часть
(раздел проекта)

Селиверстов А.А.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Консультант Безопасность и экологичность
проектных решений
(раздел проекта)

Анисимов М.В.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Нормоконтролер

Дорошенко Ю.Н.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Томск 2017 г.