



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

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

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

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

Томск 2017 г.