



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

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____ (Цветков Н.А.)
« ____ » _____ 2020г.

Институт Кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве
Кафедра «Теплогазоснабжение и инженерные системы в строительстве»
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 со встроенными торговыми помещениями по ул. 65 лет Победы, 6 в г. Барнауле

СТУДЕНТ _____ Рахмонов Мухаммадали Вали угли _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
на _____ стр., графическая часть на _____ л.

Руководитель _____ Пенявский Виталий Владимирович _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

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

Томск 2020 г.