



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.)
« ____ » _____ 2020 г.

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
по ул. Иркутский тракт, 193/2 в г. Томске

СТУДЕНТ Эргардт Владислав Олегович _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

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

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

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

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

Томск 2020 г.