ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐgƐbʏɜə ɑ ɔɔɑɒɔʏ Jɤqddʏɑʏè

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.)
« ___ »_____2019г.

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 Реконструкия отопительной котельной № 5 в г.Новосибирске

СТУДЕНТ Тельнов Владислав Александрович _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
на_____стр., графическая часть на_____л.

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

Нормоконтролер Дорошенко Юлия Николаевна _____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

Томск 2019 г.

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐgƐbʏɜə ɑ ɔɔɑɒɔʏ Jɤqddʏɑʏè