Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт Архитектуры, строительства и дизайна
Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой ГСХ
_____ В. Р. Чупин
«___» _____ 2019 г.

Капитальный ремонт здания Пивоваровской школы с проведением энергосберегающих мероприятий по адресу:
Иркутский район, с. Пивовариха, ул. Дачная,12

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)
Программа бакалавриата
Городское строительство и хозяйство

по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/В50-019.19 ПЗ

Разработал студент группы	ГСХб 15-1 (шифр группы)	_____ (подпись)	А.Е. Петрова (И.О. Фамилия)
Руководитель		_____ (подпись)	Е.С. Мелехов (И.О. Фамилия)
Консультанты		_____ (подпись)	Е.В. Пуляевская (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	В.В. Хан (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	В.А. Янченко (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	И.Ю. Шелехов (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	Т.В. Добышева (И.О. Фамилия)
		_____ (подпись)	М.А. Максимова (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		_____ (подпись)	Е.С. Мелехов (И.О. Фамилия)

Иркутск 2019 г.