ŋqdqyeʏ bɆ dəqƐbʏɜe d ɛɔaɓɔʏ ɟqdqʏqʏè

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Допустить к защите в ГЭК
Заведующий кафедрой
_____________О.Г. Кумпяк
«____» ____________2019 г.

Факультет	Строительный
Кафедра	Железобетонные и каменные конструкции
Направление подготовки	Промышленное и гражданское строительство

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА

ТЕМА Производственное здание в г. Прохладный КБР

СТУДЕНТ Макрушин Денис Олегович ____________
(ФИО) (подпись)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Руководитель	Уткин Дмитрий Геннадьевич (фамилия, имя, отчество)		(подпись)
Консультант	АГИПЗ (раздел проекта)	Чекотина Г.И. (фамилия, имя, отчество)	(подпись)
Консультант	Строительные конструкции и основания (раздел проекта)	Уткин Д.Г. (фамилия, имя, отчество)	(подпись)
Консультант	ОСП (раздел проекта)	Гусаков А.М. (фамилия, имя, отчество)	(подпись)
Консультант	ТСП (раздел проекта)	Рубанов А.В. (фамилия, имя, отчество)	(подпись)
Консультант	Экономика строительства (раздел проекта)	Гусаков А.М. (фамилия, имя, отчество)	(подпись)
Нормоконтроллер	Уткин Дмитрий Геннадьевич (фамилия, имя, отчество)		(подпись)

ТОМСК 2019

ŋqdqyeʏ bɆ dəqƐbʏɜe d ɛɔaɓɔʏ ɟqdqʏqʏè