ηqddqγeΥ bƐ dəqƐgƐbΥɜə d ɛɔɑɒɔγ Jqddϒqγè

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 «Инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения»

Допускаю к защите
Зав. кафедрой

_____М.Ю. Толстой

Газоснабжение части города Слюдянка

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)
Профиль: «Теплогазоснабжение и вентиляция»
по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0.08.03.01/В34- .20 ПЗ

Разработал студент гр. ТВб-16-1 _____ Сухова М.А.

Руководитель _____ Кажарская Л.И.

Консультант _____ _____
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль _____
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.

ηqddqγeΥ bƐ dəqƐgƐbΥɜə d ɛɔɑɒɔγ Jqddϒqγè