

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочно-вечернего обучения

Кафедра «Инженерные коммуникации и системы жизнеобеспечения»

Допускаю к защите

Зав. кафедрой



М.Ю. Толстой

Проект реконструкции участка тепловой сети г. Мирного
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе (уровень бакалавриата)

Профиль: «Теплогазоснабжение и вентиляция»

по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

0,08.03.01/В34-027.18 ПЗ

Разработал студент	<u>ТВб313-1</u>	<u>Г. М.</u>	<u>Г.М. Лутова</u>
	Шифр группы	подпись	И.О. Фамилия
Руководитель		<u>И.И.</u>	<u>И.И. Айзенберг</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Консультант		<u>С.И.</u>	<u>С. И. Коноплев</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Консультант		<u>И.И.</u>	<u>И.И. Айзенберг</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Нормоконтроль		<u>И.И.</u>	<u>И.И. Айзенберг</u>
		подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2018 г.

А