ȵqdqɐəɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ ɈqdqɎqɐè

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный/ (ФБФО)

Кафедра Технологии строительного производства

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

Возведение жилого здания

Работу выполнил студент: Леонидова Мария Андреевна

Студент

Леонидова М.А.

Допускается к защите

Зав. кафедрой технологии

строительного производства

к.т.н., доцент Гайдо А.Н.

«___»___________2019 г.

Консультанты:

1. Архитектурно-строительный раздел

/Юдина А.Ф./

2. Организационно-технологический раздел

/Юдина А.Ф./

3. Раздел БЖД и ООС

/Юдина А.Ф./

4. Экономический раздел

/ Нагманова А.Н./

5. Нормоконтролёр

/Животов Д.А.

Санкт-Петербург

2020 г

ȵqdqɐəɎ bɆ dəqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ ɈqdqɎqɐè