ŋ̊qdqȺeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔȺ ɈqddɎqȺè

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет ФБФО
Кафедра ТСП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

«Строительство 25-ти этажного жилого дома»

Работу выполнил студент: Смирнов Михаил Михайлович

Студент

Смирнов М.М.

Допускается к защите

Зав. кафедрой технологии
строительного производства

к.т.н., доцент Гайдо А.Н.

«___»___________2019_г.

Консультанты:
1. Архитектурно-строительный раздел
   /Сычев С.А. /
2. Организационно-технологический раздел
   /Сычев С.А. /
3. Раздел БЖД и ООС
   /Сычев С.А. /
4. Экономический раздел
   /Нагманова А.Н. /
5. Нормоконтролёр
   / Животов Д.А./

Санкт-Петербург
2019 г

ŋ̊qdqȺeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔȺ ɈqddɎqȺè