ŋqddqʏəʏ ƀƩ dəqƩƍƀʏɜə d ɛɔɑɒɔɔ ɟqddʏqʏè

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный / (ФБФО)
Кафедра Строительных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Проектирование многофункционального общественного здания в Ленинградской области

Работу выполнил студент Котова Мария Григорьевна

Студент
Котова М.Г.
Допускается к защите
Зав. кафедрой
строительных конструкций
д.т.н., проф. В.И. Морозов
_____
«____»_____ 2018 г.

Консультанты:

1. Архитектурный раздел
_____/Махов Д.А./
2. Конструктивный раздел
_____/Шеховцов А.С./
3. Технологический раздел
_____/Хорошенькая Е.В./
4. Нормоконтролер
_____/Трофимов А.В./

Санкт-Петербург – 2018 г.

ŋqddqʏəʏ ƀƩ dəqƩƍƀʏɜə d ɛɔɑɒɔɔ ɟqddʏqʏè