ηqddqγeϒ bƑ dəqƑbϒɜə d ɔɔɑbɔγ Jqddϒqγè

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт безотрывных форм обучения

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Многоэтажный монолитный жилой дом в городе Санкт-Петербург

Работу выполнил студент Серохвостова Анна Руслановна

(фамилия имя отчество)

Студент
Серохвостова А.Р.
(Фамилия, Инициалы)

Допускается к защите

Зав. кафедрой ЖБК

Морозов В.И.
(подпись)

«_____» _____ 20___ г.

Консультанты:

1. Архитектурный раздел
   Махов Д.А.
2. Расчетно-конструктивный раздел
   Новожилова Н.С.
3. Раздел организация строительства
   Ступакова О.Г.
4. Раздел технологии строительного производства
   Хорошенькая Е.В.
5. Нормоконтролер
   Трофимов А.В.

Санкт-Петербург

2020г.

ηqddqγeϒ bƑ dəqƑbϒɜə d ɔɔɑbɔγ Jqddϒqγè