ηqddqγeϒ ϸƐ dəqƐϱϷɜə ɗ ɛɔɑɓɔγ Jqddϒqγè

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

«30-ТИ ЭТАЖНОЕ МОНОЛИТНОЕ ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ».

Работу выполнил студент Федотов Артем Станиславович

Студент
Федотов А.С.

Допускается к защите
Зав. кафедрой ЖБК

Морозов В.И._____
(подпись)

«_____»_____20___г.

Консультанты:

1. Архитектурный раздел_____
доцент каф. АСК Махов Д.А._____
2. Расчетно-конструктивный раздел_____
доцент каф. ЖБК Хегай Т.С._____
3. Раздел организация строительства_____
_____
4. Раздел технологии строительного_____
производства
доцент каф. ТСП Животов Д.А._____
5. Раздел безопасности жизнедеятельности
профессор каф. ТСБ Савин С.Н._____
6. Нормоконтролер_____
доцент каф. Трофимов А.В._____

Санкт-Петербург – 2020 г.

ηqddqγeϒ ϸƐ dəqƐϱϷɜə ɗ ɛɔɑɓɔγ Jqddϒqγè