А

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет строительный

Кафедра Металлических и деревянных конструкций

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

**«РАСЧЕТ СТАЛЬНОЙ СЕТЧАТОЙ ОБОЛОЧКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
ФОРМЫ ПРОЛОТОМ ДВЕНАДЦАТЬ МЕТРОВ НА ОБЪЕКТЕ
«ДЕОДЕМА ДЕЛЮКС»**

Работу выполнил студент:

Согрин Алексей Юрьевич

Студент

Консультанты:

Согрин А. Ю.

Ушакова О. Б. _____

Допускается к защите

**1. Расчетно-конструктивный
раздел**

Зав. кафедрой

Родиков Н. Н. _____

Д.т.н., проф. А.Г. Черных

**2. Раздел организации
строительства**

«___» _____ 2019г.

Волков С. В. _____

**3. Раздел технологии строительного
производства**

Хорошенькая Е. В. _____

4. Нормоконтроль _____

Санкт-Петербург – 2019 г.

А