МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Корпус производства сульфата калия в составе химического комплекса по переработке фосфатов в г.Оренбурге

Работу выполнил студент Трунова Д.С.

(фамилия имя отчество)

Консультанты:

Студент
Трунова Д.С.
_____

(Фамилия, Инициалы)

1. Ушакова О.Б. _____
2. Рудный И.А. _____
3. Нефёдова В.К. _____
4. Животов Д.А. _____

Допускается к защите
Зав. кафедрой ЖБК

Морозов В.И._____

(подпись)

«_____»_____20___г.

5. Нормоконтролер
Трофимов А.В. _____

Санкт-Петербург – 2020г.