ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƃʏəɜ ɑ ɛɔɑɒɔɔʏ Jqddɑʏɑʏè

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный

Кафедра Железобетонных и каменных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР С ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКОЙ В ПОС. ПАРГОЛОВО

Работу выполнил студент Лапшина Валерия Ивановна

Студент

Лапшина В.И_____
(Фамилия, Инициалы)

Допускается к защите

Зав. кафедрой ЖБК

Морозов В.И._____
(подпись)

«__ __»_____20___г.

Консультанты:

1. Архитектурный раздел_____
_____
2. Расчетно-конструктивный раздел_____
_____
3. Раздел организация строительства_____
_____
4. Раздел технологии строительного_____
производства
_____

5. Нормоконтролер_____
Трофимов А.В._____

Санкт-Петербург – 2021г.

ɳqddɑʏəʏ ɒƐ dəqƐɒƃʏəɜ ɑ ɛɔɑɒɔɔʏ Jqddɑʏɑʏè