ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ ɈqddɎqɐè

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Безотрывных форм обучения
Кафедра Теплогазоснабжения и вентиляции

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

на тему «Вентиляция общеобразовательной школы, Санкт-Петербург, Красносельский район, г. Красное село»

Работу выполнил студент - Ковальчук Павел Анатольевич

Консультанты:

1. Мартьянова А.Ю.________________________
____
2. ______________________________________
____
3. ______________________________________
____

Студент
____
–

Допускается к защите
Зав. кафедрой
____Пухкал В.А.______
«09» февраля 2019 г.

4. Нормоконтролер - Мартьянова А.Ю.
____

Санкт-Петербург – 2019 г.

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ ɈqddɎqɐè