ηqddqγeY bƐ dəqƐgbYɜe d ɔɔɑbɔγ Jqddγqγè

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)

Факультет: Строительный
Кафедра: Металлических и деревянных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Проект эллинга для парусных судов в г. Новороссийске

Работу выполнил студент Волков Алексей Евгеньевич

Руководитель Данилов Егор Владимирович

Консультанты:
1. Архитектурный раздел
Ушакова О.Б._____
2. Технология строительного пр-ва
Животов Д.А._____
3. Организация строительного пр-ва
Чахкиев И. М. _____

Студент
_____

Допускается к защите
Зав. кафедрой Черных А.Г.
_____
«_»_____2020 г.

4.Нормоконтролер
_____

Санкт-Петербург
2020 г.

ηqddqγeY bƐ dəqƐgbYɜe d ɔɔɑbɔγ Jqddγqγè