ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdd Ɏqɏè

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет

Строительный факультет

Кафедра металлических и деревянных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к выпускной квалификационной работе

Проект физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Санкт-Петербурге, п. Металлострой

Работу выполнил студент Тахаутдинова Э.З., группа 3-С-4

Руководитель к.т.н, доцент Туккия А.Л. ___________

Консультанты:

1. КР: к.т.н, доцент Пяткин П. А. ___________
2. АР: к.т.н, доцент Махов Д. А. ___________
3. ОС: к.т.н, доцент Нефедова В.К. ___________
4. ТСП: к.т.н, доцент Животов Д.А. ___________

Нормоконтролер Казакевич Т.Н. ___________

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

Черных А. Г.

« » 2020 г.

Санкт-Петербург 2020 г.

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdd Ɏqɏè