ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdd Ɏqɐè

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Проект башни сотовой связи в Ленинградской области

Работу выполнил обучающийся Ерёмин П.С., ст. гр. 1-С-4

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Руководитель к.т.н., доцент Кузнецов А.Ю. ___________
подпись

Консультанты:
Кандидат архитектуры, доцент Яблонский Л.Л. ___________
подпись

К.т.н, доцент Животов Д.А. ____________
подпись

К.т.н, доцент Чахкиев И.М. ____________
подпись

Нормоконтролёр Казакевич Т.Н. ____________
подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____________________И.О. Фамилия

«___»____________2020 г.

Санкт-Петербург 2020

ŋqdqɐeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqdd Ɏqɐè