ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Проект стального каркаса автосалона г. Санкт-Петербурге ВКР

Работу выполнил обучающийся Алексеев А.А.____________ , __12-С-4____
Фамилия И.О. № группы

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

Руководитель к.т.н., доцент Астахов Иван Витальевич __________
Ученая степень, ученое звание, Фамилия И.О. подпись

Консультанты:

Кандидат архитектуры	Яблонский Л.Л.	___________
Ученая степень, ученое звание, должность место работы	фамилия И.О.	подпись
к.т.н., доцент	Животов Д.А.	___________
Ученая степень, ученое звание, должность место работы	фамилия И.О.	подпись
к.т.н., доцент	Чахкиев И.М.	___________
Ученая степень, ученое звание, должность место работы	фамилия И.О.	подпись

Нормоконтролёр Казакевич Т.Н. ___________
фамилия подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
_____________________И.О. Фамилия

«___»___________20___г.

Санкт-Петербург 2020.

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè