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 диспетчерской вышки в п. Инчоуне Чукотского автономного округа
тема ВКР

Работу выполнил обучающийся: Александрова П.Д., 4-С-4
Фамилия И.О. № группы

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

Руководитель старший преподаватель Коваль, П. С.
Ученая степень, ученое звание, Фамилия И.О. подпись

Консультанты:
Канд. арх., доц. каф. АСК Заяц. И. С. . ____________
Ученая степень, ученое звание, фамилия И.О. подпись
должность место работы
Канд. техн. наук, доц. каф. ТСП_ Животов. Д.А. ____________
Ученая степень, ученое звание, фамилия И.О. подпись
должность место работы
Канд. техн. наук, доц. каф. ОС_ Нефедова В.К. ____________
Ученая степень, ученое звание, фамилия И.О. подпись
должность место работы

Нормоконтролёр ______________________________ ______________
фамилия подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
________________________И.О. Фамилия

«___»____________20___г.

Санкт-Петербург 2020

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ ɈqddɎqɏè