ɳqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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

Проектирование перехода-смотровой башни в г. Владивосток.

Работу выполнил студент Валитов С.С.____________________________________

Руководитель Пяткин П.А.____________________

Консультанты:

1. Махов Д.А. (АР)______________________
____
2. Пяткин П.А. (РК)______________________
____
3. Пяткин П.А. (ТСП)____________________
____

Студент
Валитов Салават
Салаватович________________________

Допускается к защите
Зав. кафедрой Черных А.Г.
____

«___»___________2021г.

____
Нормоконтролер Казакевич Т.Н._
____

Санкт-Петербург – 2021г.

ɳqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè