ŋqdqɐeɎ bɆ deqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqqdɏqɐè

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Строительный факультет

Кафедра технологии строительного производства

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к магистерской диссертации

«Совершенствование технологии строительства подземных частей зданий»

Работу выполнил магистрант: Смышляев Н.А.

Научный руководитель: Казаков Ю.Н.

Магистрант

Смышляев Н.А.

Допускается к защите

Зав. кафедрой

Гайдо А.Н.

«___»___________2018г.

Санкт-Петербург 2018г

ŋqdqɐeɎ bɆ deqɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɐ Ɉqqdɏqɐè