

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Транспортное строительство»  
Кафедра «Строительство дорог промышленного транспорта»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа),  
магистерская диссертация

### Казеко Натальи Александровны

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Генеральный план территории котельной с разработкой решений  
по увеличению площади участка»

Обучающийся

Н.А. Казеко 07.06.22  
подпись, дата

Казеко Н.А.  
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

А.Ф. Колос 04.06.22  
подпись, дата

доц., к.т.н. А.Ф. Колос  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

А.В. Колтаков 16.06.22  
подпись, дата

доц., к.т.н. А.В. Колтаков  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты

Б.Л. Машарский 16.06.22  
подпись, дата

доц., к.т.н. Б.Л. Машарский  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Е.В. Кайль 16.06.22  
подпись, дата

Е.В. Кайль  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

О.А. Маршавина 16.06.22  
подпись, дата

О.А. Маршавина  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2022