

**САНКТ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО – СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет строительный
Кафедра технологии строительного производства**

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе**

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса.

Работу выполнил студент Дюндар Мустафа

Консультанты:

Студент
Дюндар М.

Допускается к защите
Зав. кафедрой

« ____ » _____ 2019 г.

1. Архитектурная часть
д.т.н., профессор кафедры Казаков Ю.Н.
2. Технологическая часть
д.т.н., профессор кафедры Казаков Ю.Н.
3. Организационная часть
4. д.т.н., профессор кафедры Казаков Ю. Н.
5. Экономическая часть
к.т.н., доцент кафедры Нагманова А.Н.
6. Раздел БЖД
д.т.н., профессор кафедры Казаков Ю. Н.
7. Раздел гражданской обороны
д.т.н., профессор кафедры Казаков Ю.Н.
8. Нормоконтролер
к.т.н., ст. преподаватель Животов Д.А

Санкт-Петербург – 2019г