

## ВВЕДЕНИЕ

Темой дипломного проекта является летняя сцена. Летняя сцена является архитектурным объектом, предназначенным для проведения культурно-массовых, общественных и развлекательных мероприятий. Проект летней сцены способствует благоприятным условиям для развития гастрольно-концертной деятельности в городе.

Месторасположение оздоровительного комплекса – г. Санкт-Петербург, Колпинский район. Город Колпино является наиболее подходящим для расположения летней сцены, так как месторасположение проектируемой сцены удовлетворяет потребностям жителей г. Колпино, так как в данном районе нет постоянного места проведения летних мероприятий, концертов и других мероприятий.

Летняя сцена расположена вдоль бульвара Победы. Границы проектирования квартала расположены на пересечении проспекта Ленина бульвара Победы. Летняя сцена расположена в Городском саду г. Колпино в парковой зоне.

Проект разработан в соответствии с требованиями ЕСКД и СПДС, требованиями СНиП и ГОСТов, конструктивные решения и принятые строительные материалы отвечают современному уровню строительного производства.

Форма здания и эстетика фасада определяется основной несущей конструкцией покрытия главной секции здания. Основная несущая конструкция главного зала – арка из клееной древесины, состоящая из гнутоклеенной балки. Сечение конструкции прямоугольное.

Расчет конструкции произведен с помощью нормативной документации, программного комплекса SCAD, Mathcad.

					ВКР.20.699.20.000.ПЗ			
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	Проект покрытия из унифицированных гнутоклеенных деревянных конструкций в г. Санкт-Петербург	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Карузина					ВКР		
Руководитель	Казакевич . Т.Н					СПбГАСУ 1-СЗПГСа-4		
Н. Контр.	Мамедов Ш.М.							
Зав. каф.	Черных А.Г.							