

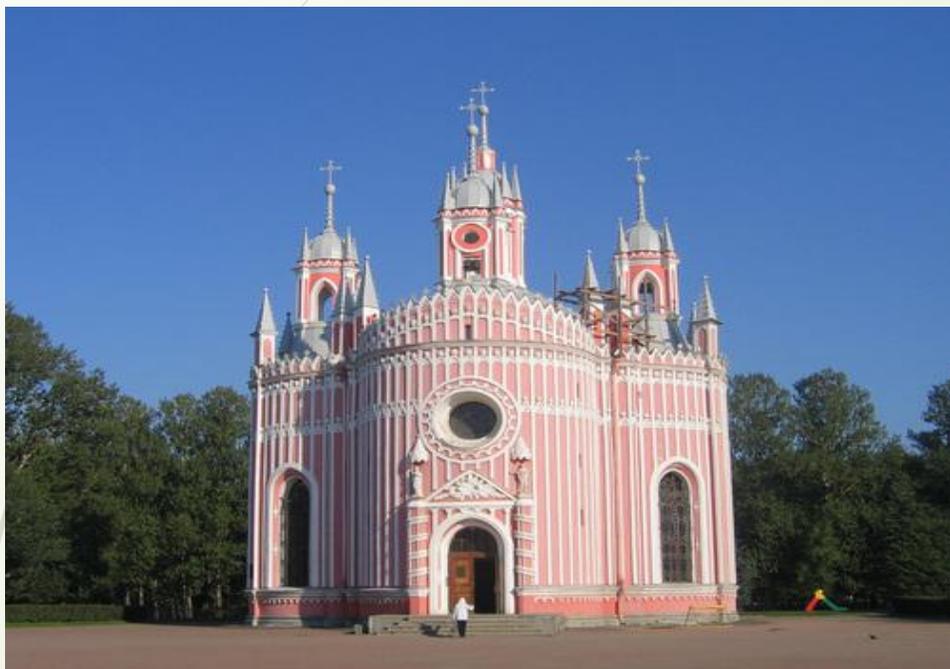


# Выполненные работы

Павлов Николай Вячеславович

# Чесменская церковь

## Архитектурно-художественная подсветка



Вид строительства	Новое строительство
Тип светильников	Металлогалогенные
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

# Елагиноостровский дворец

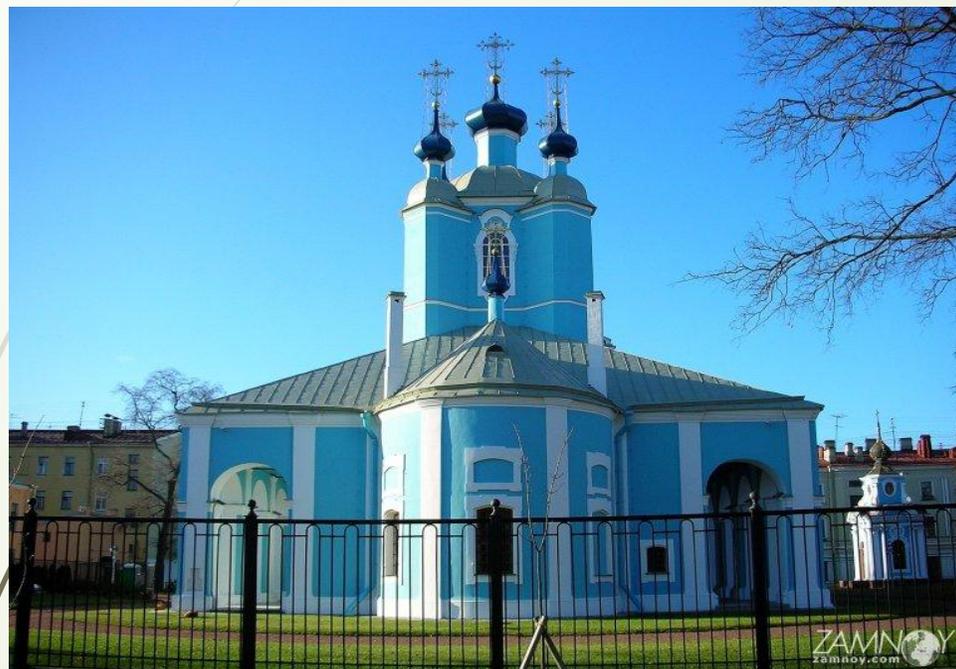
## Архитектурно-художественная подсветка



Вид строительства	Новое строительство
Тип светильников	Металлогалогенные
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

# Сампсониевский собор

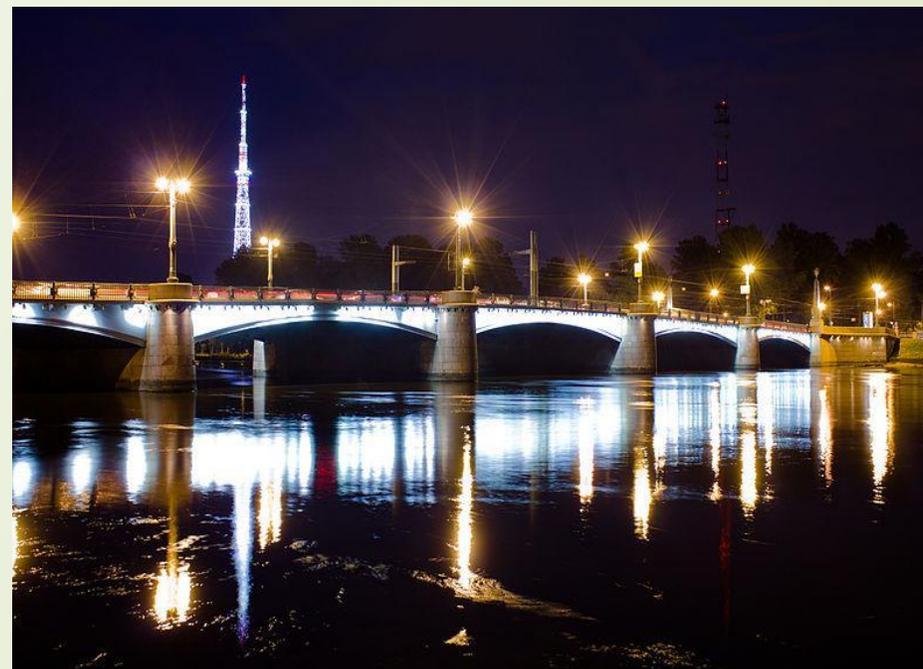
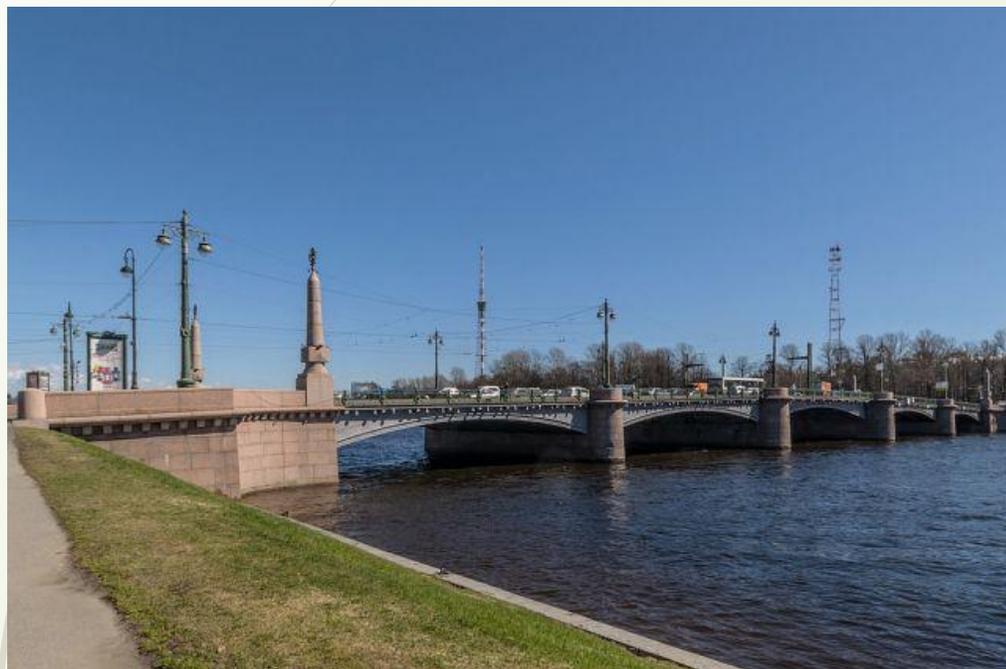
## Архитектурно-художественная подсветка



Вид строительства	Новое строительство
Тип светильников	Металлогалогенные
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

# Каменноостровский мост

## Архитектурно-художественная подсветка



Вид строительства	Новое строительство
Тип светильников	Металлогалогенные
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

# «Автомобильная дорога «Обход г. Хабаровск км 13 – км 42»

## Наружное освещение



Вид строительства	Новое строительство
Класс автомобильной дороги	Скоростная дорога
Категория автомобильной дороги	ІБ
Строительная длина, км	42,0
Число полос движения,	шт. 4
Тип опор, мачт	Металлические, композитные
Тип светильников	Натриевые
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

**«Реконструкция участков автомобильной дороги Новороссийск-Керенский пролив (на Симферополь). Строительство подъезда от автомобильной дороги М-25 Новороссийск-Керченский пролив к г. Керчь и сухогрузному району морского порта Тамань на участке км 0- км 42, Краснодарский край)»**

**Наружное освещение**



Вид строительства	Новое строительство
Класс автомобильной дороги	Скоростная дорога
Категория автомобильной дороги	IB
Строительная длина, км	26,864
Число полос движения, шт.	4
Тип опор, мачт	Металлические
Тип светильников	Натриевые
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

«Строительство автодорожного съезда (моста-эстакады) от площади нового вокзала станции Адлер до автодороги М-27 Джубга-Сочи до границы с Республикой Абхазия (на эстакаду транспортной развязки «Голубые Дали» Адлерский район г. Сочи)»

Наружное освещение



Вид строительства	Новое строительство
Класс автомобильной дороги	Скоростная дорога
Категория автомобильной дороги	IB
Число полос движения, шт.	4
Тип опор, мачт	Металлические
Тип светильников	Натриевые
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

«Строительство автомобильной дороги и автомобильного подхода в г. Керчь к транспортному переходу через Керченский пролив»  
Наружное освещение



Вид строительства	Новое строительство
Класс автомобильной дороги	Скоростная дорога
Категория автомобильной дороги	IB
Строительная длина, км	8,63
Число полос движения, шт.	4
Тип опор, мачт	Металлические
Тип светильников	Натриевые
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

# «Строительство моста с выходом на Крестовский остров в створе Яхтенной ул.»

## Наружное освещение



Вид строительства	Новое строительство
Класс автомобильной дороги	Скоростная дорога
Категория автомобильной дороги	IB
Строительная длина, км	8,63
Число полос движения, шт.	2
Тип опор, мачт	Металлические
Тип светильников	Натриевые
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

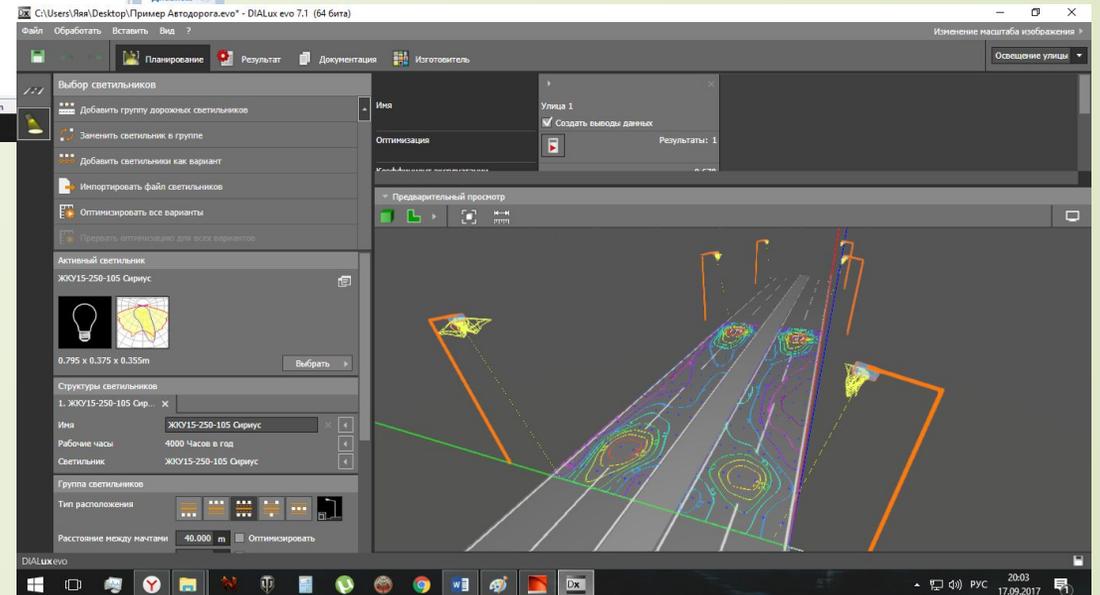
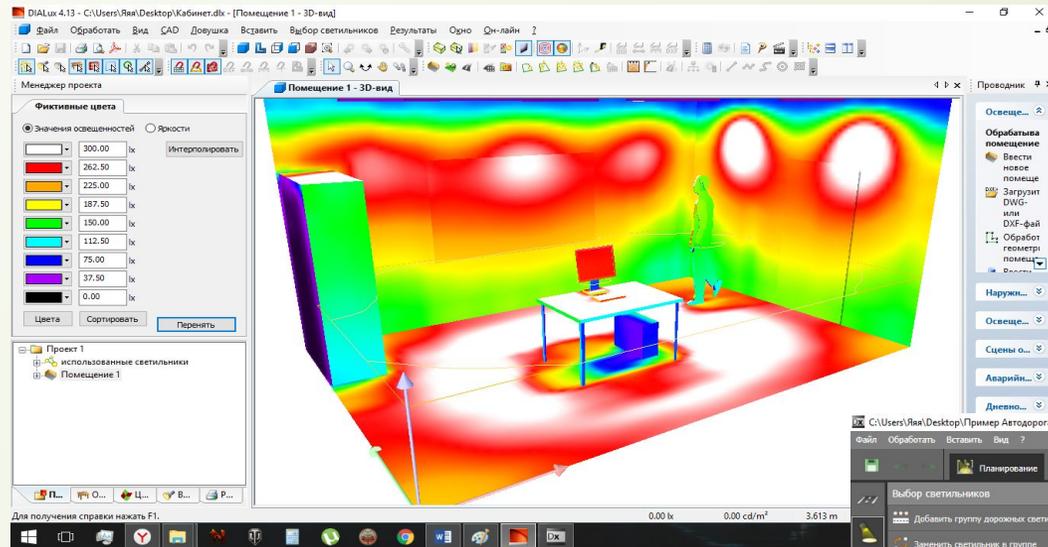
«Строительство автомобильной дороги «Западный Скоростной Диаметр». Участок от транспортной развязки в районе р. Екатерингофки до транспортной развязки в районе ул. Шкиперский проток (IV очередь строительства) и участок от транспортной развязки в районе ул. Шкиперский проток до правого берега реки Б.Невки (V очередь строительства)»

### Наружное освещение



Вид строительства	Новое строительство
Класс автомобильной дороги	Скоростная дорога
Категория автомобильной дороги	IB
Строительная длина, км	8,63
Число полос движения, шт.	2
Тип опор, мачт	Металлические
Тип светильников	Натриевые, светодиодные
Класс проектируемой сети по напряжению	0,38 кВ, низкое напряжение

# Расчеты яркости и освещенности внутренних помещений и автомобильных дорог



# Трёхмерное моделирование и визуализация

