



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРОДА ВЛАДИМИРА**

**Управление жилищно-
коммунального хозяйства**
ул. Горького, д. 95-а, г. Владимир, 600026
тел. 4922 53 18 98, факс 4922 53 37 60
e-mail: ugkh@vladimir-city.ru
<http://www.vladimir-city.ru>

14.07.2018 № *36-01/3843*

на № _____ от _____

Техническое задание на
проектирование

Главному управляющему
директору
АО «ВОЭК»
Н.Б. Голенкевичу

г. Владимир, 600000
ул. Чайковского, д. 38-б

Лосев А.Р.
Сергеевич Д.А.
[Signature]

Уважаемый Николай Борисович!

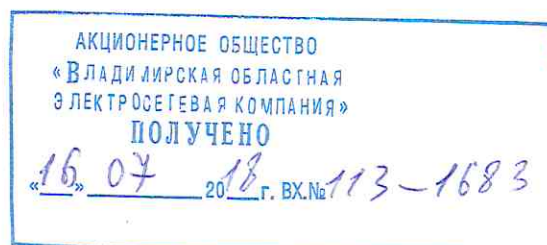
Направляю Вам техническое задание на проектирование кабельной линии электроснабжения площади Победы (подключение торговых и развлекательных точек) и включения данного вида работ в инвестиционную программу 2018 года.

Приложение: на 3 л. В 1 экз.

Начальник управления

А.И. Шумник

С.И. Трушников, 53 15 51



УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
жилищно-коммунального хозяйства
администрации города Владимира
А.И. Шумник
« 11 » 07 2018г.

Организация: Управление жилищно-коммунального хозяйства администрации
города Владимира.

Техническое задание

на проектирование и выполнение строительно-монтажных работ подключение
торговых и развлекательных точек.

№ б/н от 11.07 2018г.

Выдано на электроснабжение объекта: «Площадь Победы» (подключение торговых и
развлекательных точек).

Адрес: г. Владимир, ул. Проспект Ленина.

Максимальная мощность энергопринимающих устройств Рр - 255кВт.

Категория надежности: - третья.

Уровень напряжения: U-0,4кВ.

Наименование организации: АО «ВОЭК»

Основной источник питания: РУ-0,4кВ трансформаторной подстанции ТП-№ 227

Для электроснабжения указанного объекта

должно быть выполнено следующее техническое задание

- 1) Электроснабжение объекта «Площадь Победы» (торговые и развлекательные точки) расположенного по адресу: г. Владимир, ул. Проспект Ленина, выполнить посредством подключения к РУ-0,4кВ трансформаторной подстанции ТП-№ 227
- 2) Электроснабжение объекта «Площадь Победы» выполнить с применением современных материалов и энергосберегающих технологий.
- 3) Проектом определить и выполнить комплекс технических мероприятий.

Запроектировать и выполнить:

- прокладку питающей кабельной (кабельных) линии (КЛ-0,4кВ) от существующего распределительного устройств РУ-0,4кВ трансформаторной подстанции ТП-№ 227 до вновь устанавливаемого общего распределительного шкафа ШР-0,4кВ (ШРобщ.) способом ГНБ.

Сечение кабеля (кабелей) определить проектированием. Проектом предусмотреть и выполнить монтаж дополнительной резервной трубы от ТП-227 до ШРобщ.

- предусмотреть прокладку кабельной линии (КЛ-0,4кВ) от общего распределительного шкафа ШРобщ.-0,4кВ до вновь устанавливаемого распределительного шкафа ШР-1(75кВт) для подключения энергопринимающих устройств;

- прокладку кабельной линии (КЛ-0,4кВ) от ШРобщ. до ШР-1(75кВт) также при возможности предусмотреть способом ГНБ;

В распределительном шкафе ШРобщ. установить вводные трёхполюсные и трёхполюсные групповые автоматические выключатели в зависимости от электрической нагрузки для подключения энергопринимающих устройств каждой зоны и ШР-1 в отдельности.

- 1 зона (80 кВт);
- 2 зона (100 кВт);
- ШР-1 (75 кВт);

От ШР-1 предусмотреть подключение 3-х зон энергопринимающих устройств

- 1* зона (30 кВт);
- 2* зона (30 кВт);
- 3* зона (15 кВт);

Место установки ШРобщ. и ШР-1 определить проектированием и согласовать с администрацией города;

Выбор коммутационных аппаратов (автоматических выключателей) ШРобщ и ШР-1) необходимо определить проектированием в соответствии с требованиями ПУЭ.

Коммерческий учет электрической энергии подключаемой электрической нагрузки предусмотреть в ШРобщ.

Тип счетчика предпочтительно Меркурий 230ART-02. Трансформаторы тока выбрать проектированием.

4) Монтаж электроустановок выполнить в соответствии с ПТЭЭП и ПУЭ.

P/S Схема размещения ШРобщ., ШР-1 и подключаемых зон прилагается.

Заместитель начальника управления



В.В. Семёнов

