

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –  
технический директор  
АО «НЭСК-электросети»



С.Ю. Орехов  
2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-18 г.Тихорецк

### 1. Наименование объекта.

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-18 г.Тихорецк

### 2. Географическое положение объекта.

г. Тихорецк

### 3. Заказчик.

АО «НЭСК-электросети» Тихорецкэлектросеть»

### 4. Список подключаемых потребителей и мощностей.

Проектная мощность 0кВт ТУ № -(; Категория надежности: ; Мощность: 0кВт)

### 5. Назначение программы.

ИПР (Инвестиционный проект)

### 6. Требования к проектировщику.

Обязательное членство в СРО, опыт проектирования аналогичных объектов и т.д.

### 7. Вид строительства.

Реконструкция

### 8. Срок окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию.

2020 - 2022

### 9. Стадийность проектирования.

Рабочая документация

### 10. Условия ввода в эксплуатацию.

В соответствии с п.17 ТЗ

### 11. Потребность в инженерных изысканиях.

Определить при проектировании

### 12. Требования к техническим решениям.

12.1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-18 присоед. «Пролетарская», «Энгельса» с установкой ж/б опор и провода марки СИП-2А (ориентировочное сечение 3х50+1х54,6 мм<sup>2</sup>). Ориентировочная протяженность - 3,5 км.

12.2. Предусмотреть установку железобетонных опор типа СВ-95-3,5. На всех типах опор предусмотреть возможность ответвления к вводам в здания.



Ответвления к жилым домам выполнить проводом СИП-2А, сечением 2х16, 4х16.

12.3. Проектом предусмотреть установку зажимов для заземления ВЛИ-0,4 кВ в начале и в конце линии. При монтаже перекидок запроектировать установку ограничителей перенапряжений согласно п. 7.1.22 Правил устройства электроустановок (7-е издание) и ГОСТ Р 50571.19-2000 (МЭК 60364-4-443-95).

12.4. Проектом предусмотреть работы по демонтажу существующих ВЛ-0,4 кВ.

12.5. Трассу прохождения ВЛИ-0,4 кВ согласовать с филиалом АО «НЭСК-электросети» «Тихорецкэлектросеть» и со всеми заинтересованными организациями с нанесением их на топографическую съемку масштаба 1:500 для предоставления в службу городской архитектуры.

### **13. Особые условия строительства.**

Определить при проектировании

### **14. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям.**

В соответствии с нормативно-технической документацией

### **15. Выделение очередей и пусковых комплексов.**

Не требуется

### **16. Требования к режиму безопасности и гигиене труда.**

В объеме действующей НТД

### **17. Требования и условия для разработки природоохранных мер и мероприятий.**

В соответствии с постановлением РФ от 30.01.2013 №665

### **18. Требования по выполнению исследований и конструкторских разработок.**

При необходимости

### **19. Требования к составу и оформлению проекта.**

Проект представить в соответствии с ПП РФ от 16.02.2008 №87 (в ред. ПП РФ от 13.04.2010 №235 пункт 27.1) с обязательной разработкой в проекте раздела 10.1 "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов

### **20. Материалы, представляемые заказчиком.**

Состав определить в договоре на выполнение ПИР

### **21. Срок выдачи проекта.**

Согласно договора на проектирование

### **22. Количество экземпляров ПСД.**

Бумажный носитель – 4экз.; в электронном виде – 1экз.

### **23. Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов.**

Согласно норм и правил на ПИР

### **24. Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР.**

Указать действующие нормативы

**25. Правила представления, рассмотрения и принятия ПСД.**

Проект предоставляется на рассмотрение заказчику (филиал) принимается после устранения замечаний и согласования со всеми заинтересованными организациями.

**26. Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании.**

Действующая НТД

**27. Перечень согласований с федеральными надзорными органами.**

Со всеми заинтересованными организациями

**28. Требования к процедуре подтверждения соответствия проекта заданию на проектирование.**

При согласовании проекта главным инженером филиала АО "НЭСК-электросети" Тихорецкэлектросеть



**Лист согласования технического задания  
по объекту строительства (реконструкции)  
«Реконструкция ВЛ 0.4 кВ от ТП-18 г.Тихорецк»**

Филиал Тихорецкэлектросеть

Согласование ТЗ в филиале

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО филиала	Ардемасов Эдуард Евгеньевич	13.12.2019
2	Главный инженер филиала	Верещагин Игорь Викторович	13.12.2019
3	Директор филиала	Бойко Андрей Васильевич	13.12.2019

Согласование ТЗ в исполнительном аппарате

№ п/п	Должность	ФИО	Дата согласования
1	Начальник ПТО	Посохов Сергей Николаевич	
2	Начальник ОРЗА	Шурасева Светлана Геннадьевна	
3	Начальник управления по эксплуатации	Берестенко Юрий Владимирович	
4	Начальник ОЭИ	Сидоров Алексей Михайлович	26.02.2020
5	Начальник управления ИО	Пруша Денис Юрьевич	27.02.2020
6			
7			
8	Начальник отдела АИИСКУЭ	Халачян Алик Жирайрович	27.02.2020
9	Начальник службы – заместитель начальника управления транспорта электроэнергии	Кубатиев Ренат Борисович	02.03.2020
10			
11			

  


08.04.20

Комментарии к ТехЗаданию № 004527
08.04.2020 16:11:11 Шпаков Юрий Константинович Инвестиционный проект включен в утвержденную ИПР 2020-2024 и внесен в корректировку, направленную на утверждение в министерство ТЭКиЖКХ 27.02.2020г. (письмо № 10.НС-08/147/1595). Дата начала реализации проекта 2020г. *****
24.01.2020 10:24:54 Ардемасов Эдуард Евгеньевич Реконструкция существующей ВЛ-0,4 кВ. *****