

Строительство КЛ 20 кВ от ПС «Котловка» и ПС «Битца» с сооружением РП 20 кВ 10-11
Строительство КЛ 20 кВ от ПС «Котловка» и ПС «Битца» с сооружением РП 20 кВ 10-12
Строительство КЛ 20 кВ от ПС «Котловка» и ПС «Битца» с сооружением РП 20 кВ 10-13

«Электроснабжение РП 10-11, РП 10-12, РП 10-13 от ПС «Битца» и ПС «Котловка» на территории Троицкого и Новомосковского АО и ЮЗАО г. Москвы» (Участок Б)

«Электроснабжение РП 7-34, РП 7-36, РП 7-38, РП 7-39 от ПС «Грач» и ПС «Битца» на территориях Троицкого и Новомосковского АО и ЮЗАО г.Москвы» (Участок А)

2 этап





Заказчик:
**Акционерное общество «Объединенная энергетическая компания»
(АО «ОЭК»)**

АО «Объединенная энергетическая компания» - одна из крупнейших электросетевых компаний Москвы, занимающаяся развитием, эксплуатацией и реконструкцией принадлежащих городу электрических сетей. АО «ОЭК» обеспечивает передачу и распределение электроэнергии, осуществляет технологическое присоединение потребителей, ведет строительство новых электрических сетей. Имущественный комплекс АО «ОЭК» включает: - 26 питающих центров напряжением 110-220 кВ (установленная суммарная мощность 8058 МВА); - 3214 трансформаторных подстанций 6-20/0,4 кВ, распределительных и соединительных пунктов 6-20 кВ; - более 37 000 км линий электропередачи классом напряжения 0,4-220 кВ. С 1 января 2015 года АО «ОЭК» осуществляет эксплуатацию наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки Москвы. В операционную структуру Компании в настоящее время входят 11 районов электрических сетей и 5 групп подстанций.

Генеральный подрядчик:
**Общество с ограниченной ответственностью «ПСК «Тепло Центр Строй»
(ООО «ПСК «Тепло Центр Строй»)**

Более 25 лет мы успешно выполняем работы по проектированию и строительству инженерных сооружений и объектов энергетики любых масштабов и сложности. В портфеле компании более 1000 реализованных проектов, в том числе строительство под ключ очистных сооружений, котельных, тепловых пунктов, электроснабжение и коммуникации как для вновь строящихся, так и для существующих микрорайонов и поселков.

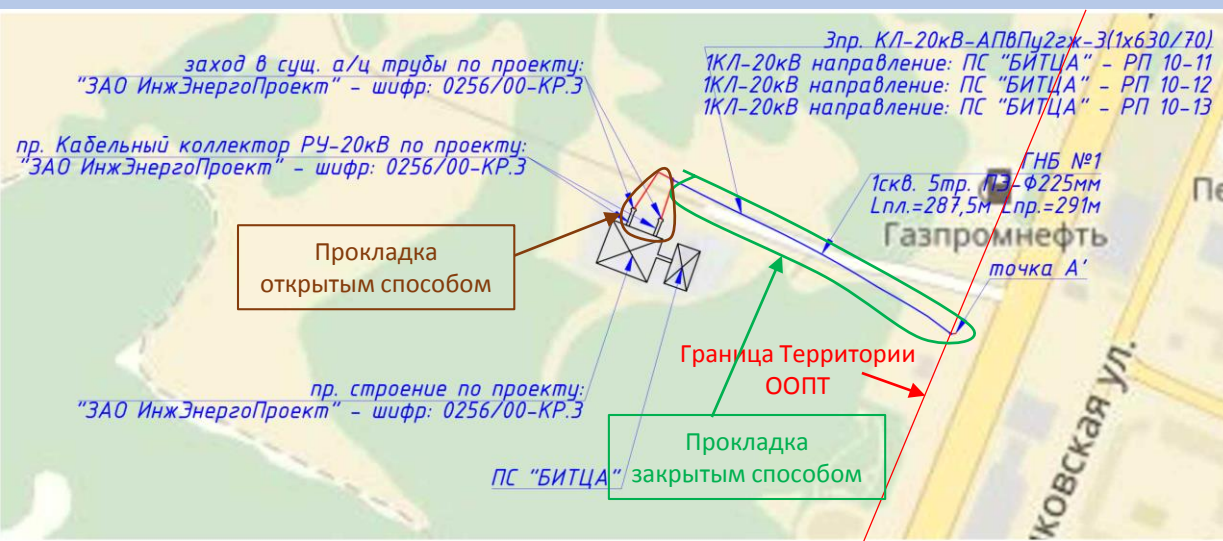




ООО «ПСК Тепло Центр Строй» является генеральный подрядчик АО «ОЭК» - (АО «Энергокомплекс») В соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Энергокомплекс» объектов электросетевого хозяйства АО «ОЭК» №5.1-59/ТУ от 03.05.2017г., №5.1-60/ТУ от 16.05.2017г. и №5.1-61/ТУ и №5.1-81/ТУ от 06.07.2017г от 16.05.2017г., ООО «ПСК «ТеплоЦентрСтрой» выполняет проектные работы по титулу: “Электроснабжение РП 10-11, РП 10-12, РП 10-13 от ПС “Битца” и ПС “Котловка” на территории Троицкого и Новомосковского АО и ЮЗАО г. Москвы (Участок Б)” и “Электроснабжение РП 7-34, РП 7-36, РП 7-38, РП 7-39 от ПС “Грач” и ПС “Битца” на территории Троицкого и Новомосковского АО и ЮЗАО г. Москвы (Участок А, этап 2)”.

Участок строительства расположен в границах Юго-западного округа, на озелененной территории ООПТ ПИП «Битцевский лес» Проектами предусматривается прокладка 3-х и 4-х кабельных линий 20кВ в одной траншее от ПС «Битца» №68. На основании Закона Российской Федерации № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. «Об Экологической экспертизе» проектная документация подлежит согласованию в Государственной экологической экспертизе (ГЭЭ) регионального уровня. В процессе проектирования были разработаны все дополнительные разделы для прохождения ГЭЭ, которые включают в себя:

1. Технические решения
2. Дендрология и благоустройство
3. Экологические изыскания
4. Геологические изыскания
5. Красная книга
6. Мероприятия по охране окружающей среде



Проектами предусматривается метод ГНБ, что значительно снижает уровень воздействия на почву и окружающую среду. На территории ООПТ длина открытой прокладки составляет 114,9 м, закрытой прокладки (методом ГНБ) – 298 м. Площадь зоны работ – 847,5 кв.м. Глубина заложения КЛ-20кВ в местах открытой прокладки составляет 1м под дорогой. Глубина заложения ГНБ составляет 12метров под дорогой.

В период строительства кабельных линий уровень загрязнения атмосферы не превышает установленных гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха населенных мест.

Сброс стоков в водотоки в период строительства и на этапе эксплуатации не планируется.

Основным по значимости воздействием на почвы при строительстве проектируемых кабельных линий является утрата части почвенного покрова, но в связи с тем то, что прокладка осуществляется закрытым способом методом ГНБ, существенного воздействия на почвы оказано не будет.

Шумовое воздействие проектируемого объекта, при условии выполнения проектных инженерно-технических решений минимальны.

Воздействие на растительность и животный мир не осуществляется, все деревья подлежат сохранению.

Реализация проектных решений не приведет к разрушительным последствиям, нарушению транспортных и хозяйственных связей.

Сроки строительства составляют 2 месяца.

Строительство соблюдает все нормы и законы Российской Федерации, проект прокладки КЛ согласован со всеми заинтересованными лицами и выносится на общественное слушание для последующего прохождения Экологической Государственной Экспертизы.



Горизонтально направленное бурение машиной Navigator



Точка входа буровых штанг и место установки ГНБ машины



Прокладка 7КЛ – 20кВ открытым способом

Точка выхода буровых штанг в приемном котловане

Прокладка 7КЛ-20кВ закрытым способом



С общей информацией и материалами можно ознакомиться на нашем сайте:

www.tcs-group.ru

По дополнительной информации можно связаться по тел.:

+7 (495) 787-25-27 (доб. 307) - Бауков Юрий Станиславович

+7 (495) 787-25-27 (доб. 329) – Глазков Денис Вячеславович