



111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов,
дом 31 строение 2
Приемная: (495) 777-42-77, ф. 777- 42-76
Отдел маркетинга и продаж:
(495) 777- 42-42 (многоканальный)
ф. 777- 42-52
e-mail: sales@graphitel.ru
http://www.graphitel.ru

ГрафитЭл®
МОСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД ОСНОВАН В 1933 ГОДУ

Представителю по доверенности
ООО «Специализированный застройщик
«АК БАРС НЕДВИЖИМОСТЬ»
С.А. Роменскому

Уважаемый Сергей Анатольевич!

В связи с увеличением нагрузки на действующую подстанцию РП16131 от которой запитан объект по адресу г. Москва, внутригородской округ Перово, ул. Электродная, земельный участок 2А к электросетям направляю вам дополненные технические условия (приложение №1 с дополнением).

Главный энергетик ООО «ГрафитЭл-МЭЗ»


В.Ю. Филатов

17.04.25



111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов,
дом 31 строение 2
Приемная: (495) 777-42-77, ф. 777- 42-76
Отдел маркетинга и продаж:
(495) 777- 42-42 (многоканальный)
ф. 777- 42-52
e-mail: sales@graphitel.ru
http://www.graphitel.ru

ГрафитЭл®
МОСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД ОСНОВАН В 1933 ГОДУ

Приложение 1.

Технические условия

на опосредованное подключение к ПАО «РОССЕТИ Московский Регион»

ООО «Специализированный застройщик «АК БАРС НЕДВИЖИМОСТЬ» по адресу: г. Москва, внутригородской округ Перово, ул. Электродная, земельный участок 2А, через энергопринимающие устройства ООО «ГрафитЭл-МЭЗ»

1. Сделать и согласовать с ООО «ГрафитЭл-МЭЗ» и ПАО «РОССЕТИ Московский Регион» проекты прокладки кабельных сетей и установки узлов учёта эл. энергии с возможностью сохранения почасовой мощности, оптическим портом для считывания информации, прокладки, монтажа эл. сетей для подключения эл. установок с учётом разрешённой установленной мощности = 630 кВт, U = 10 кВ, 2-ей категории надёжности от РП 16131.
2. В РП 16131 изготовить проекты и выполнить работы:
 - по ревизии и испытаниям заземляющего контура;
 - по ретрофиту питающих потребителя фидеров, включая ВВ выключатели и системы релейной защиты;
 - по ретрофиту вводных фидеров (№9, 14), включая ВВ выключатели и системы релейной защиты;
 - по ретрофиту секционного выключателя с установкой системы АВР и системы релейной защиты.
3. Выполнить работы для фактического присоединения нагрузки ООО «Специализированный застройщик «АК БАРС НЕДВИЖИМОСТЬ» согласно проектам.
4. По окончании электромонтажных работ предоставить всю проектную и исполнительную документацию, акты приёмки скрытых работ, испытаний, настройки и наладки электрооборудования, с чертежами подземных кабельных трасс и заземляющих устройств, с привязками к зданиям и постоянным сооружениям, согласно ПЭЭП.
5. Все работы на территории ООО «ГрафитЭл-МЭЗ» проводить по согласованию и под техническим надзором специалистов энергослужбы ООО «ГрафитЭл-МЭЗ» с соблюдением правил по охране труда и ТБ.
6. Выполнить работы по заключению и переоформлению договоров энергоснабжения и документов по технологическому присоединению.
7. Технические условия действительны в течение 1 года.

Главный энергетик ООО «ГрафитЭл-МЭЗ»


В.Ю. Филатов

Тел. +79262877721



111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов,
дом 31 строение 2
Приемная: (495) 777-42-77, ф. 777- 42-76
Отдел маркетинга и продаж:
(495) 777- 42-42 (многоканальный)
ф. 777- 42-52
e-mail: sales@graphitel.ru
http://www.graphitel.ru

ГрафитЭл®
МОСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД ОСНОВАН В 1933 ГОДУ

Дополнение

к Техническим условиям (приложению №1)

1. Заключение и оплата договора с организацией балансодержателя РП10кВ на временную эксплуатацию действующего РП10кВ подрядчиком на время проведения работ по реконструкции РП10кВ.
2. Заключение и оплата договора с сетевой компанией и компанией балансодержателя РП на технический надзор за проведением работ по реконструкции РП10кВ.
3. Составление графика посекционных отключений и согласование с сетевой компанией, компанией балансодержателя и абонентами на стороне высокого напряжения 10кВ в РП10кВ.
4. Провести выключение питающей линии по заявке от питающего центра для реконструкции вводной ячейки РП секция I.
5. Работы по реконструкции вводной ячейки РП секция А: обслуживание или замена высоковольтных разъединителей, замена масляного выключателя на вакуумный выключатель, установка трансформаторов тока, установка трансформатора напряжения, установка трансформаторов нулевой последовательности, установка контроллера управлением вакуумного выключателя, установка прибора учёта электроэнергии, установка системы РЗА, установка системы АВР, проведение пусконаладочных работ, проведение лабораторных испытаний перед включением.
6. Провести выключение питающей линии по заявке от питающего центра для реконструкции вводной ячейки РП секция II.
7. Работы по реконструкции вводной ячейки РП секция II: обслуживание или замена высоковольтных разъединителей, замена масляного выключателя на вакуумный выключатель, установка трансформаторов тока, установка трансформатора напряжения, установка трансформаторов нулевой последовательности, установка контроллера управлением вакуумного выключателя, установка прибора учёта электроэнергии, установка системы РЗА, установка системы АВР, проведение пусконаладочных работ, проведение лабораторных испытаний перед включением.
8. Выполнить посекционное отключение для проведения работ по реконструкции ячейки секционного выключателя.
9. Работы по реконструкции ячейки секционного выключателя: обслуживание или замена высоковольтных разъединителей, замена масляного выключателя на вакуумный выключатель, установка контроллера управлением вакуумного выключателя, установка системы РЗА, установка системы АВР, проведение пусконаладочных работ, проведение лабораторных испытаний перед включением.
10. Провести тестирование системы АВР в РП 10кВ в рабочем режиме.
11. Выполнить отключение секции I для проведения работ по реконструкции ячейки отходящей линии абонента.
12. Работы по реконструкции абонентской ячейки: обслуживание или замена высоковольтных разъединителей, замена масляного выключателя на вакуумный выключатель, установка трансформаторов тока, установка трансформатора напряжения, установка трансформаторов нулевой последовательности, установка контроллера управлением вакуумного выключателя, установка прибора учёта электроэнергии, установка системы РЗА, проведение пусконаладочных работ, проведение лабораторных испытаний перед включением.
13. Выполнить отключение секции II для проведения работ по реконструкции ячейки отходящей линии абонента.
14. Работы по реконструкции абонентской ячейки: обслуживание или замена высоковольтных разъединителей, замена масляного выключателя на вакуумный выключатель, установка трансформаторов тока, установка трансформатора напряжения, установка трансформаторов нулевой последовательности, установка контроллера управлением вакуумного выключателя, установка прибора учёта электроэнергии, установка системы РЗА, проведение пусконаладочных работ, проведение лабораторных испытаний перед включением.
15. На реконструируемых вводных и секционной ячейках, обеспечивающих систему АВР, предусмотреть установку модулей системы диспетчеризации с выводом сигнала на пульт в диспетчерской.
16. Провести проверку и испытание наружного и внутреннего контуров заземления.

Главный энергетик ООО «ГрафитЭл-МЭЗ»

Филатов В.Ю.

17.04.2025г.