

Техническое задание на проектные работы по увеличению мощности энергопотребления Центра Деловой Авиации.

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Адрес объекта	Аэропорт Домодедово, Центр деловой авиации, строение 13
2	Вид работ	Проектные работы.
3	Особые условия	Действующее производство с особым режимом допуска.

5	Основные технические решения	<p>Общие данные. Данное техническое задание составлено на основании проведенного обследования, требований ПУЭ гл. 1.1, 1.2, 1.7. , Технических условий от 20.09.2021 г. Целью работ разработка проекта по увеличению мощности энергоснабжения строения 13. Предлагается выполнить следующий перечень работ:</p> <p style="text-align: center;">1. Разработать и согласовать проект согласно всем требованиям технических условий.</p>
---	------------------------------	---

Приложения:



1. Технические условия -1 лист;
2. Схема кабельных линий – 2 листа

Заместитель генерального директора по
строительству и эксплуатации



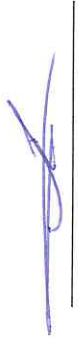
Мещеряков В.А.

Технические условия	
Наименование Объекта подключения, площадь объекта (S кв. м)	"Центр деловой авиации"
Адрес зоны и характеристика зоны предоставления технических условий	Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, территория Аэропорт Домодедово Объект "Центр деловой авиации"
Запрашиваемый объём ресурса	расчетная мощность - 150 кВт
Согласованные технические решения и производственные мощности	
Вид инженерной сети	электрооснабжение
Точка подключения	КТП-73 РУ-0,4кВ гр. 1.
Согласованный объем ресурса	Напряжение 380 В. Категория надежности электроснабжения – III. Расчетная мощность - 150 кВт
Максимальная нагрузка в возможных точках подключения	-
Технологический процесс	Подключение к инженерным сетям Объекта "Центр деловой авиации"
	<p>1. Разработать проект на электроснабжение Объекта на основании выданных ТУ, согласовать с ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД" и ООО "ДКМ", где должны быть даны решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сечения и марки кабелей (проводов), а также способы их прокладки; - устройство защитного отключения (УЗО); - схемы внешнего и внутриобъектового электроснабжения; - выбора защиты от токов перегрузки и КЗ; - заземления или зануления электрооборудования. <p>2. Проектом предусмотреть</p> <p>2.1. Замену в точке подключения А. Номинал определить расчетным путем но не менее 400А.</p> <p>2.2. Установку в точках подключения - приборов учета электроэнергии. Тип и марку прибора согласовать с ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД".</p> <p>2.3. Прокладку необходимого количества силовых кабельных линий от РУ-0,4кВ до Объекта. Способ прокладки определить проектом. Запрещено использовать воздушный способ. План прокладки согласовать с ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД", ООО "ДКМ" и ООО "ДЭМ".</p> <p>3. В проекте учесть, что Объект будет подключен к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013 поэтому для потребителей с повышенными требованиями по качеству электроэнергии относительно показателей, нормируемых ГОСТом, должна предусматриваться установка агрегатов бесперебойного питания соответствующей мощности.</p> <p>4. Составить, совместно со службой ЭСТОП ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД", акт на установку приборов учета.</p> <p>5. Составить, совместно со службой ЭСТОП ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД" акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон (Акт о ТП).</p> <p>5.1. Составить карту испытаний в соответствии с согласованным проектом, ПУЭ и стандарта организации ПАО «РОССЕТИ» СТО 34.01-23.1-001-2017. Согласовать со службой ЭСТОП ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД"</p> <p>5.2. Выполнить (организациями, имеющими действующие лицензии) приёмо-сдаточные испытания на основании согласованной карты испытаний.</p> <p>6. Получить в ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД" справку о выполнении технических условий</p> <p>7. Включение электроустановки производится ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД" (службой ЭСТОП) после предъявления справки о выполнении ТУ и предоставления комплекта исполнительной документации в службу ЭСТОП ООО "ДОМОДЕДОВО ЭРФИЛД".</p>
Технические решения	

Требования к оборудованию, приборам учета	
Технические и организационные требования к потребителю согласованных ресурсов	
Вызов представителей технического надзора и контроля	Подключение к сетям инженерно производственного комплекса аэропорта проводится в присутствии подразделений Технического надзора и балансодержателей инженерных сетей, вызов представителей осуществляется инициатор запроса на Технические условия за 3 календарных дня до начала производства работ путем формирования заявки в ИС АСУ РТО/ИС АСУ ОСП
Предоставление Рабочей документации и Проекта производства работ	Рабочая документация и Проект производства работ согласовываются и передаются предприятию балансодержателю ресурсов на бумажном и электронном носителе
Предоставление Исполнительной документации	Исполнительная документация по реализованному проекту предоставляется предприятию балансодержателю ресурсов на бумажном и электронном носителе
Срок действия Технических условий	
Дата выдачи Технических условий	20.09.2021г
Срок действия Технических условий	730 дней
Приложения	
Схема расположения точки подключения	
Схема расположения инженерных коммуникаций	

территория "Аэропорт "Домодедово", строение 9, город Домодедово, Московская область, 142015
Тел. +7(495) 787-86-35. E-mail: adk@dme.ru

Заместитель Управляющего директора-
Начальник Производственного департамента


(подпись)

И.В.Перминов

