

УТВЕРЖДАЮ  
 заместитель генерального директора по ТП  
  
 А.В. Прокопенко

**Техническое задание**

на выполнение: «СМР 2-х секционной РТП с силовыми трансформаторами расчетной мощности, прокладка кабельных линий КЛ-6кВ от РУ-6кВ РТП-проект с.1, с.2 до КЛ-6кВ фидера 302, фидера 406, необходимого количества КЛ-6кВ для связи РТП-проект, проектируемой ТП и реконструируемых КТП-136 РП-1535 между собой» по адресу: Московская область, г. Королев, мкр. Первомайский, ул. Советская.  
 (ООО «Профи-Инвест»)

№п/п	Наименование	Значение
1	Основание для выполнения работ	В рамках выполнения мероприятий на 2017 год по технологическим присоединениям к электрическим сетям по Техническим условиям № ТУ-936/15 от 25.11.2015 г.
2	Виды выполняемых работ	Строительные, электромонтажные и пуско-наладочные работы 2-х секционной РТП с силовыми трансформаторами расчетной мощности, прокладка кабельных линий КЛ-6кВ от РУ-6кВ РТП-проект с.1, с.2 до ячейки фидера 302, фидера 406 ПС-336, необходимого количества КЛ-6кВ для связи РТП-проект, проектируемой ТП и реконструируемых КТП-136 РП-1535 между собой.
3	Перечень работ	1.Поставка оборудования, СМР и ПНР ТП-3 (2*1000кВА). 2.Прокладка кабеля АСБл-10 3*240мм от проектируемой РТП до проектируемой ТП-2– 344 м. 3.Прокладка кабеля АСБл-10 3*240мм от проектируемой РТП до проектируемой ТП-1– 406 м. 4.Прокладка кабеля АСБл-10 3*240мм от РТП до проектируемой ТП-5– 340 м. 5.Прокладка кабеля АСБл-10 3*240мм от ТП-1 до места врезки направлением на КТП-121, ТП-123 – 408 м. 6.Прокладка кабеля АСБл-10 3*240мм от ТП-2 до места врезки направлением на РП-1535 – 116 м. 7.Прокладка кабеля СБл-10 3*120мм от ТП-5 до места врезки направлением на ТП-471, ТП-126 – 164 м.
4	Особые условия	4.1. СМР выполняются в соответствии с утвержденной ПСД (проект № 034-02-16-ЭС2) 4.2. Выполнение строительно-монтажных работ допускается только при наличии проекта производства работ (ППР) с приложением технологических карт на данные виды работ.
5	Условия выполнения работ	5.1. СМР КЛ и ТП должны быть выполнены силами подрядной организации и в соответствии с: -Инструкцией по эксплуатации кабельных линий электропередачи напряжением до 10 кВ; - Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М-016-2001;

		<p>- Правилами безопасности опасных производств объектов, на которых используются подъемные сооружения;</p> <p>- Строительными нормами и правилами,</p> <p>- Правилами устройства электроустановок (ПУЭ 6 изд.), Глава 2.3 Кабельные линии напряжением до 220 кВ.</p> <p>- Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей,</p> <p>-Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках,</p> <p>5.3. Оформить документацию (разрешение) на строительство КЛ-6 кВ.</p> <p>5.4. Перед началом работ должны быть выполнены шурфы по существующим трассам кабельных линий и в местах шурфления заложены электронные маркеры;</p> <p>5.5. Провести работы по расчистке трассы от зеленых насаждений;</p> <p>5.6. Выполнение электромонтажных работ поэтапно предъявлять Заказчику с оформлением актов скрытых работ;</p> <p>5.7. Выбор и применение дорогостоящего оборудования и импортных материалов в обязательном порядке согласовывать с Заказчиком.</p>
<p><b>6</b></p>	<p><b>Порядок сдачи и приемки результатов работ</b></p>	<p>По завершению работ подрядчик представляет в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе: исполнительную документацию, подписанные Акты выполненных работ, акты на скрытые работы, паспорта и сертификаты соответствия применяемых материалов и оборудование, журналы КС-6, КС-6а, а так же технический отчет (согласно инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07), отчет на пуско-наладку оборудования, два экземпляра на электронном носителе исполнительной трассы.</p> <p>Работа считается выполненной после подписания акта о приемке выполненных работ по форме №КС-2, №КС-3, подписанного уполномоченными представителями обеих сторон. Датой сдачи выполненных работ считается дата, указанная в Акте выполненных работ.</p>
<p><b>7</b></p>	<p><b>Требования к организации</b></p>	<p>Организация:</p> <p>Должна состоять в саморегулируемой организации (СРО) в области электросетевого и энергетического строительства, и иметь допуск на выполнение работ, являющихся предметом конкурса;</p> <p>Должна иметь профессиональные знания и опыт выполнения строительного-монтажных работ не менее 5 лет и иметь не менее 8 завершенных проектов аналогичного типа в год;</p>
<p><b>8</b></p>	<p><b>Срок выполнения работ</b></p>	<p>Срок выполнения строительного-монтажных работ – 90 (девяносто) дней с даты заключения договора.</p> <p>Работы выполнять согласно графику выполнения работ, являющегося приложением к договору.</p> <p>Работы должны быть начаты не позднее пяти дней со дня подписания договора.</p>

9	<p><b>Гарантийные обязательства</b></p>	<p>Гарантийные обязательства по выполнению работ предоставляются подрядчиком в соответствии с законодательством РФ, регламентирующим данный вид деятельности и составляют - 36 месяцев с момента подписания сторонами Акта сдачи – приема работ.</p> <p>Гарантии на оборудование, материалы и изделия заводского изготовления, приобретенные подрядчиком, устанавливаются не менее гарантийного срока, установленного заводами изготовителями.</p> <p>В случае возникновения дефектов в период гарантийного срока устранение выявленных недостатков производится за счет подрядчика в течение суток с момента уведомления Заказчиком и (или) его уполномоченным представителем.</p>
---	---	---

Начальник СТП \_\_\_\_\_ Н.Л. Козлова

Начальник СКС \_\_\_\_\_ Г.А. Хлебнова