

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ПТП»

С.П. Шкурат

« » 2015 г.



# Техническое задание на оказание услуг

№	Наименование	Показатель
1	Наименование услуг	Проведение эксплуатационных испытаний и замеров параметров электроустановок РММ, гаража, котельной на жидком топливе, склада, ДЭС, КПП-2.
2	Перечень услуг и их объемы	<p>Проведение эксплуатационных испытаний и замеров параметров электроустановок необходимо выполнить для оценки состояния соответствующих объектов, их надежности и безопасной эксплуатации, своевременного выявления дефектов.</p> <p>Эксплуатационные испытания и замеры параметров электроустановок выполнить в следующем объеме:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измерения сопротивления растеканию тока контура заземления (молниеотвода) – 5 изм.;</li> <li>2. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами: РММ (щиты силовые, станки) – 14 ед.; Котельная (щиты силовые, насосы, котлы) – 8 ед.; Гараж (щиты силовые) – 7 ед.; Ангара склад (щиты силовые) – 2 ед.; КПП-2 (щиты силовые) – 2 ед.; ДЭС (щиты силовые) – 4 ед.; Спуски молниеотводов – 10 ед.</li> <li>3. Измерения сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением до 1000 В – 146 линий.</li> <li>4. Измерение сопротивления петли «фаза-0» электроприемников – 146 линий.</li> <li>5. Проверка УЗО – 12 ед.;</li> <li>6. Проверка срабатывания автоматических выключателей – 12 ед.;</li> <li>7. Тепловизионный контроль оборудования – 6 ед.</li> </ol>
3	Место оказания услуг, заказчик услуги	РФ, Ленинградская область, Выборгский район, г. Приморск, порт Приморск.
4	Сроки (периоды) оказания услуг	Начало производства работ - 01.10.2015 г. Окончание производства работ - 20.10.2015 г.
5	Обязательное наличие лицензий, до-	Наличие свидетельства о регистрации лабора-

	пусков, сертификатов в соответствии с законодательством РФ	<p>тории в Ростехнадзоре.</p> <p>Срок действия лицензий и разрешительных документов, не должен быть меньше срока выполнения работ.</p> <p>Свидетельство о допуске саморегулируемой организации (СРО) на виды работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p>
6	Основание для выполнения услуг	<p>РД-29.020.00-КТН-087-10 «Положение о системе технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования магистральных нефтепроводов на давление до 10 Мпа».</p> <p>ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».</p>
7	Требования к оказанию услуг	<p>По результатам проведения измерений и испытаний электроустановок Заказчику передаётся технический отчёт, с заключением о техническом состоянии электрооборудования.</p> <p>Исполнитель обязан иметь методики испытаний.</p> <p>Проведение измерений и испытаний электроустановок должно осуществляться в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- РД-29.020.00-КТН-087-10 «Положение о системе технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования магистральных нефтепроводов на давление до 10 МПа»;</li> <li>- РД 153-39.4-056-00 «Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов»;</li> <li>- ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»;</li> <li>- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;</li> <li>- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;</li> <li>- РД-13.220.00-КТН-211-12 «Правила пожарной безопасности на объектах организаций системы "Транснефть"»;</li> <li>- ОР-91.120.40-КТН-020-11 «Регламент по эксплуатации комплексной системы защиты объектов организаций системы "Транснефть" от воздействия опасных факторов молнии, статического электричества и искрения»;</li> <li>- инструкции заводов-изготовителей.</li> </ul>
8	Требования к безопасности оказания услуг	<p>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;</p> <p>Федеральный закон «О промышленной без-</p>

		<p>опасности опасных производственных объектов».</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить соблюдение своим персоналом требований правил техники безопасности, пожарной безопасности.</p> <p>Наличие у лиц допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить свой персонал средствами защиты, а также всем необходимым инструментом и приспособлением.</p>
9	Требования по экологии	В соответствии со СНиП 12-03-2001.
10	Иные требования	<p>Работы на объектах проводить в согласованное с заказчиком время.</p> <p>Наличие необходимого оборудования, измерительных приборов, инструмента, приспособлений и материалов с действующими сертификатами и разрешениями для использования при проведении данных видов работ.</p> <p>Наличие необходимого измерительного и испытательного оборудования.</p> <p>Наличие соответствующих действующих разрешений на выполнение видов деятельности в рамках настоящего Технического задания.</p> <p>Работы должны выполняться специализированными организациями, имеющими опыт выполнения данных работ.</p> <p>Наличие достаточного количества квалифицированного, аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ.</p> <p>Наличие у лиц допущенных к производству работ, профессиональной подготовки, подтвержденной удостоверениями на право выполнения работ.</p>

Главный энергетик



В.И. Воронов