

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 административно-хозяйственного здания (АХЗ), КТП-400, КПП-1.
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"> 1. Измерения сопротивления растеканию тока контура заземления (молниеотвода) – 1 изм.; 2. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами: КТП-400 – 1 ед.; АХЗ (щиты силовые, электродоты) – 9 ед.; КПП-1 (щиты силовые) – 1 ед.; Спуски молниеотводов – 6 ед. 3. Измерение сопротивления изоляции силового трансформатора ТМГ-400/10/0,4 кВ при КТП-400 – 1 изм.; 4. Проверка соосности и величины вхождения подвижных контактов в неподвижные выключателя нагрузки – 1 шт.; 5. Измерения переходного сопротивления болтовых контактных соединений шин КТП; 6. Измерение сопротивления изоляции ошиновок КТП; 7. Измерения сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением до 1000 В – 167 линий; 8. Измерение сопротивления петли «фаза-0» электроприемников – 167 линий; 9. Тепловизионный контроль оборудования КТП-400.
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 - 25.10.2015 г.
5	Обязательное наличие лицензий, допусков, сертификатов в соответствии с законодательством РФ	Наличие свидетельства о регистрации лаборатории в Ростехнадзоре. Срок действия лицензий и разрешительных документов, не должен быть меньше срока выполнения работ. 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.
6	Основание для выполнения услуг	РД-29.020.00-КТН-087-10 «Положение о системе технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования магистральных нефтепроводов на давление до 10 МПа». ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».
7	Требования к оказанию услуг	По результатам проведения измерений и испытаний электроустановок Заказчику передаётся технический отчёт, с заключением о техническом состоянии электрооборудования. Исполнитель обязан иметь методики испытаний. Проведение измерений и испытаний электроустановок должно осуществляться в соответствии с требованиями: - РД-29.020.00-КТН-087-10 «Положение о системе технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования магистральных нефтепроводов на давление до 10 МПа»; - РД 153-39.4-056-00 «Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов»; - ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»; - ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; - Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок; - РД-13.220.00-КТН-211-12 «Правила пожарной безопасности на объектах организаций системы "Транснефть"»; - 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»;

		- инструкции заводов-изготовителей.
8	Требования к безопасности оказания услуг	<p>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;</p> <p>Федеральный закон «О промышленной безопасности 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

Лист согласования

Техническое задание "ТЗ на испытания и замеры АХЗ, КТП-400, КПП-1."

Согласующее лицо	Виза	Дата	Подписал	Примечание
Советник генерального директора Мельников Игорь Владимирович	Согласовано	07.09.2015	Мельников Игорь Владимирович (подписано без ЭЦП)	
1-й Заместитель генерального директора Волынец Сергей Васильевич	Согласовано	02.09.2015	Волынец Сергей Васильевич (подписано без ЭЦП)	
Начальник отдела Дрочков Владимир Владимирович	Согласовано	04.09.2015	Дрочков Владимир Владимирович (подписано без ЭЦП)	
Начальник отдела Лебедева Татьяна Борисовна	Согласовано	03.09.2015	Лебедева Татьяна Борисовна (подписано без ЭЦП)	
Финансовый директор Сорокодумова Елена Алексеевна	Согласовано	02.09.2015	Сорокодумова Елена Алексеевна (подписано без ЭЦП)	

Состояние: Согласован

Соответствие бумажной версии документа электронной версии в СЭД "1С:Документооборот" подтверждаю

Ответственный исполнитель  Воронов Владимир Иванович

Подготовил Травников Сергей Владимирович