

**Техническое задание
на выполнение электроналадочных работ на электрооборудованиях промысла Устюрт,
необходимое для обеспечения безопасного и бесперебойного электроснабжения м/р Урга,
м/р Акчалак**

1. Назначение и цель.

Настоящее техническое задание устанавливает технические, квалификационные и организационные требования к выполнению электроналадочных работ на электрооборудованиях для обеспечения безопасного и бесперебойного электроснабжения.

1.1 Электроналадочные работы на электрооборудованиях и ГКТП-63кВА, КТП-25кВА и ОМП-10кВА, проводимых исполнителем по результату проведения конкурса путем отбора наилучших предложений.

1.2 Целью выполнения электроналадочных работ на электрооборудованиях, трансформаторах ГКТП-63кВА Вахтового городка «Урга», КТП-25кВА ХЗУ-641км и ОМП-10кВА Зап.Барсакелмес СП ООО «Natural Gas-Stream» является их безаварийная эксплуатация.

1.3 Основными технико-экономическими показателями результатов выполнения электроналадочных работ является обеспечения безопасного и бесперебойного питания электроэнергии цеха «Урга».

2. Источники и порядок финансирования.

Финансирование работ осуществляется за счет собственных средств СП ООО «Natural Gas-Stream». Порядок финансирования работ определяется в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан и условиями договора, заключаемого с исполнителем, выбранным по результатам проведения конкурса путем отбора наилучших предложений.

3. Сведения об объекте выполняемых работ.

Работы выполняются на нижеследующих электрооборудованиях промысла «Устюрт» Цеха «Урга» и «Акчалак» в 2022 году:

Городская комплектная трансформаторная подстанция ГКТП-63кВА.

Комплектная трансформаторная подстанция КТП-25кВА

Однофазный масляный преобразователь ОМП-10кВА

Измерения сопротивления заземляющих устройства – 47шт.

Измерения сопротивления заземляющих молниеотводов – 3шт

Кабель 10кВ измерения сопротивления изоляции кабеля – 3шт.

4. Перечень выполняемых работ

4.1 Испытания городской комплектной трансформаторной подстанции типа ГКТП-63кВА Вахтового городка «Урга», Комплектная трансформаторная подстанция типа КТП-25кВА ХЗУ-641км и Однофазный масляный преобразователь ОМП-10кВА Зап.Барсакелмес:

4.2 Измерения сопротивления изоляции обмоток коэффициента абсорбции;

4.3 Измерения сопротивления обмоток постоянному току;

4.4 Испытания обмоток, проходного изолятора и Разрядник РВО-10кВ высоким напряжениям;

4.5 Испытания кабель 10кВ высоким напряжениям;

4.6 Испытания Статические конденсаторы для компенсации реактивной мощности типа КРМ в ГКТП-63кВА

4.7 Измерение сопротивления наличие цепи между заземлителем и заземленным элементом.

4.8 Измерение сопротивление изоляции осветительных и силовых проводов.

4.9 Измерение сопротивление, проверка болтовых и сварочных соединений на секции шин.

4.10 Измерение сопротивления заземляющих устройств ГКТП-63кВА, КТП-25кВА и ОМП-10кВА, разъединитель РЛНД 10/400-5шт, ЩР №1,2,3,4,5 Вахтового городка «Урга», ЩР №1,2 ХЗУ-641км, (вагон ИТР №1, вагон VIP, вагон диспетчерская, жилой вагон №1,2, душевой вагон, вагон холодильник, вагон водоподготовка, вагон кухня, вагон склад, гараж, баня и ДЭС)-Вахтового городка «Урга», (вагон операторная, ДЭС и вагон учета и расхода газа ХЗУ-641км), ЩР №1 Зап.Барсакелмес, вагон операторная Зап.Барсакелмес, ЩР №1 Вахтового городка «Акчалак», (вагон ИТР №1,2,3,4, жилой вагон №1, вагон VIP, душевой вагон, вагон диспетчерская, вагон кухня, вагон столовая, вагон

водоподготовка, операторная АЗС, контейнер АЗС-2шт, вагон мед.пункт) вахтового городка «Акчалак».

5. Место выполнения работ

Объект. Адрес: Республика Каракалпакстан, Кунградский р/н, промысел «Устюрт» м/р «Урга», м/р «Акчалак».

6. Условия выполнения работ

6.1 Электроналадочные работы на электрооборудованиях и ГКТП-63кВА, КТП-25кВА и ОМП-10кВА должны выполняться согласно утвержденного графика и по указанию Заказчика квалифицированными специалистами.

6.2 Выполнение работ должно осуществляться при полном соблюдении ПТБ, ПТЭ, ПУЭ, ППБ и также правил безопасности в нефтегазодобывающей промышленности Республики Узбекистан.

7. Требования к исполнителю

7.1 Наличие действующей лицензии на осуществление деятельности и выполнение электроналадочных работ выданное соответствующей Государственной структурой Республики Узбекистан.

7.2 Наличие действующей лицензии на право осуществления исследовательских работ на объектах повышенного риска потенциально опасных производств в нефтегазовой отрасли.

7.3 Наличие опыта проведения электроналадочных работ на объектах повышенного риска и потенциально опасных производств не менее 3 лет за последние 3 года.

7.4 Наличие высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт работы по эксплуатации электрооборудование не менее 3-х лет.

7.5 Наличие специализированных приборов, инструментов и специальной автомашины, необходимых для обслуживания вышеуказанных работ и прошедших проверку в соответствующих органах.

7.6 Персонал исполнителя должен быть обеспечен спецодеждой, соответствующей климатическим географическим условиям объекта.

8. Сроки выполнения работ

8.1 Период выполнения работ со дня заключения договора 15 дней.

8.2 Исполнитель должен начать выполнение работ в течении трех календарных дней с момента заключения договора.

9. Требования к безопасности выполнения работ

При выполнении работ на объекте необходимо соблюдать требования, изложенные в руководствах и инструкциях по технике безопасности, действующих на объекте.

Выполнение работ по электрооборудованию необходимо проводить в соответствии с “Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей” (ПТБ), “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей” (ПТЭ) и “Правила устройства электроустановок” (ПУЭ),

Персонал Исполнителя работ должен быть обучен пользованию противопожарными средствами.

10. Порядок сдачи и приемки результатов выполнения работ

10.1 Исполнитель должен еженедельно предоставлять технические отчеты, протоколы испытания, которые должны содержать результаты выполненных работ и рекомендации по дальнейшей эксплуатации электрооборудования.

10.2 Исполнитель обязуется выполнить услуги в соответствии с согласованной Заказчиком программой или тематикой и передать Заказчику результат в предусмотренный договором срок.

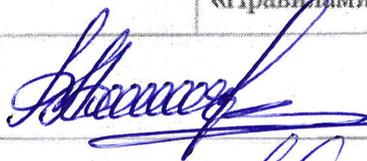
11. Гарантии качества выполняемых работ

Исполнитель обязуется в процессе оказания услуг по настоящему договору соблюдать требования законодательства Республики Узбекистан, международных конвенций и соглашений, действующих на территории Республики Узбекистан, Политику АО «Узбекнефтегаз» в области качества, экологии, охраны здоровья и безопасности труда.

Перечень сокращений

ПТБ	«Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»
ПТЭ	«Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»
ПУЭ	«Правила устройства электроустановок»
ППБ	«Правилами пожарной безопасности»

Начальник ОКС



Ражматуллаев А.Б.

Отдел закупок и логистики



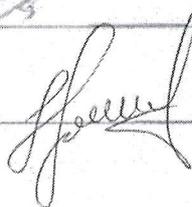
Абдуллаев А.И.

Начальник промысла



Курбонов А.Я.

Электромонтер цеха Акчалак



Шамшетов М.С.