

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на выполнение электроналадочных работ на электрооборудовании промысла «Чандыр»

Настоящее техническое задание устанавливает технические, квалификационные и организационные требования для выполнения электроналадочных работ на электрооборудовании для обеспечения безопасного и бесперебойного электроснабжения.

1.1. Электроналадочная работа на электрооборудовании проводится исполнителем по результатам проведения конкурса путем отбора наилучших предложений.

1.2. Целью выполнения электроналадочных работ на электрооборудованиях промысла Чандыр СП ООО «Natural Gas-stream» является их безаварийная эксплуатация:

-Электрооборудования м/р Чандыр, Каландар, Зап.Кокча, Гавана и Девалкак.

1.3. Основными технико-экономические показателями результатов выполнения электроналадочных работ является обеспечения безопасного и бесперебойного питания электроэнергия промысла Чандыр.

### 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 выполнения работ.

Работы выполняются на нижеследующих электрооборудованиях промысла «Чандыр» ООО «Natural Gas-Stream» в 2022 году:

- Измерение сопротивления изоляции кабеля 0,4кВ -18шт
- Измерение сопротивления заземляющих устройств – 215шт
- Испытания силового трансформатора – 5шт.

### 4. Перечень выполняемых работ.

#### **Вахтовой поселок Чандыр**

КТПк-250 кВА -1шт

Разъединитель РЛНД 10/400 -1шт

ДЭС-100 кВА -1шт

Офис, VIP гостиница, столовая, общежитие, тренажерный зал, КПП, вагон склад, вагон холодильник и слесарных цех - 9шт

Водяной насос - 3шт

АЗС - 1шт

РЩ 0,4кВ -30шт

Кабель 0,4кВ -10шт

Молниеотвод -2шт

#### **Газопровод Чандыр –УКПГ Ю.Кемачи**

Устройство катодной защиты высоковольтная УКЗВ -4шт

Разъединитель РЛНД 10/400 -13шт

Факел - 6шт

ВДТ-100А - 1шт

Молниеотвод - 5шт

УЗОП и УПОП заземляющие устройства - 2шт

#### **Месторождения Чандыр**

Устройство катодной защиты высоковольтная УКЗВ - 2шт

Разъединитель РЛНД 10/400 - 3шт

ГСП-заземляющие устройства - 5шт

ГСП -кабель 0,4кВ -2шт

скважина-19шт заземляющие устройства -57шт

### **Месторождения Каландар**

КТПс-25 кВА-1шт

УКЗН-1шт

Разъединитель РЛНД10/400-2шт

ГСП-заземляющие устройства-4шт

скважина-4шт заземляющие устройства -12шт

вагон операторов и кухня -2шт

РЩ-2шт

Кабель 0,4кВ -2шт

### **Месторождения Кокча**

КТПс-25 кВА-1шт

Разъединитель РЛНД 10/400-3шт

Устройство катодной защиты высоковольтная УКЗВ-1шт

скважина-2шт заземляющие устройства -6шт

вагон операторов и кухня -2шт

РЩ-1шт

Кабель 0,4кВ -1шт

### **Месторождения Гавана**

КТПс-25 кВА-1шт

Разъединитель РЛД 10/400-3шт

Устройство катодной защиты высоковольтная УКЗВ-1шт

скважина-1шт заземляющие устройства -3шт

вагон операторов и кухня -2шт

РЩ-1шт

Кабель 0,4кВ -1шт

### **Месторождения Деваккак**

КТПс-25 кВА-1шт

Устройство катодной защиты низковольтная УКЗН-1шт

Разъединитель РЛНД 10/400 -2шт

ГСП-заземляющие устройства-5шт

РЩ-2шт

Кабель 0,4кВ -2 шт

Скважина-3шт заземляющие устройства -9 шт

## **5. Место выполнения работ**

**Объект.** Бухарская область, Жондорский район, промысел «Чандыр»

## **6. Условия выполнения работ**

**6.1** Электроналадочные работы на электрооборудованиях 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 и потенциально опасных производств в нефтегазовой отрасли.

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

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

**7.5** Наличие специализированных приборов, инструментов и специальной автомашины необходимых для обслуживания вышеуказанных работ.

7.6 Персонал исполнителя должен быть обеспечен спецодеждой, соответствующей климатическим и 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 ежемесячно предоставлять технические отчёты, 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.

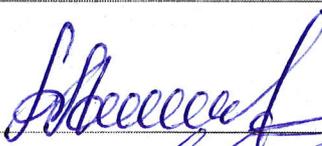
## 11. Гарантии качества выполняемых работ

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"

Инициатор / Начальник ОКС \_\_\_\_\_



Рахматуллаев А.Б.

Отдел закупок и логистики \_\_\_\_\_



Абдуллаев А.И.

Эксперт: Начальник промысла \_\_\_\_\_



Бердиев Ж.Х.

Эксперт: ведущий Энергетик промысла \_\_\_\_\_



Расулов Ю.И., Фаттоев К.Б.