



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 115210

способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 171409

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	22-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/реконструкции электростанций и аналогичных объектов, Работы по ремонту/реконструкции электростанций и аналогичных объектов
Дополнительная характеристика	"Экспертиза электроустановок р. ""Каратау"" "
Количество	1
Цена за единицу	1 597 500
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	1 597 500
Место поставки	КАЗАХСТАН, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, "Южно- Казахстанская область, Сузакский район, месторождение ""Буденовское"", рудник ""Каратау""
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2018
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование работ - Проведение экспертного обследования состояния электрохозяйства рудника (оборудование классом напряжения 10/6/0,4 кВ) и выдача заключения.

Назначение работ - Содержание в технически исправном, рабочем состоянии и обеспечение безопасной эксплуатации объектов электрохозяйства рудника «Каратау», соблюдение требований ПУЭ, ПТЭ и ПТБ РК.

Описание и состав работ - Сети и подстанции 10/6/0,4 кВ (КТП№1-КТП№31):

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

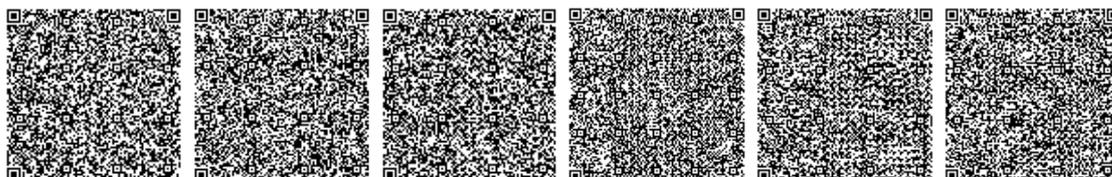
ТП 630/10/0,4 кВА №1

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 630/10/0,4 кВА №2

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 2500/10/0,4 кВА №3





Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №4

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 400/10/0,4 кВА №5

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 160/10/0,4 кВА №6

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 630/10/0,4 кВА №7

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №8

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 630/10/0,4 кВА №9

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 400/10/0,4 кВА №10

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №12

Комплектно-трансформаторная подстанция (сух.)

ТСЛ 1600/10/0,4 кВА №13-14

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 400/0/0,4 кВА №15

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

КТТПН 2x1600/10/0,4 кВА №16

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №17

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 400/10/0,4 кВА №18

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 1000/10/0,4 кВА №19

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 630/10/0,4 кВА №20

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 630/10/0,4 кВА №21

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 160/10/0,4 кВА №22

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

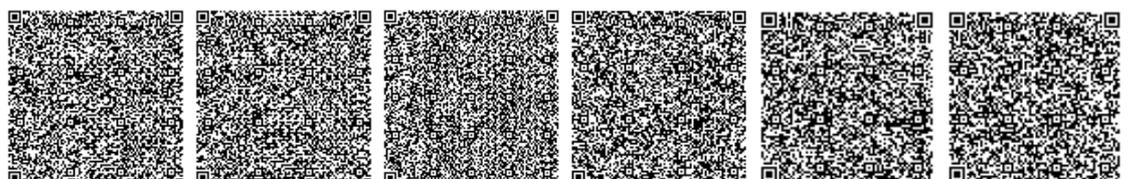
ТП 630/10/0,4 кВА №23

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 100/10/0,4 кВА №24

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 160/10/0,4 кВА №25





Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 100/10/0,4 кВА №26

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 63/10/0,4 кВА №27

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №28

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 250/10/0,4 кВА №29

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 630/10/0,4 кВА №30

Комплектно-трансформаторная подстанция (масл.)

ТП 400/10/0,4 кВА №31

КТТПГ 2х1000/10/0,4 кВА (масл.) ТНС

Т-1/2 2х2500/10/6 кВА (масл.) ТНС

РУ-6кВ – 1ед.

Разъединители линейные и концевые РЛНД10/400 – 69 шт.

Воздушные линии 10 кВ – 21201 м.

Кабельные линии 10 кВ – 1593 м.

Кабельные линии 0,4 кВ – 36430 м.

РУ-0,4-6 кВ ЦППР, АП, ЦНС, ТНС, ГТП, вахтовый поселок.

1. Комплексное экспертное обследование технического состояния объектов электрохозяйства.

2. Профилактические испытания электроустановок в целом, а именно:

- измерение сопротивления изоляции проводов и кабелей;
- измерение сопротивления металлической связи электрооборудования с основными пунктами заземления;
- измерение сопротивления заземлителей и контуров заземления;
- измерение сопротивления петли «фаза-ноль»;
- испытание оборудования трансформаторного пункта;
- испытание релейной защиты.

3. Предоставление протоколов замеров и выдача заключения с регистрацией в органах Государственного Энергонадзора.

ЧЕГИБАЕВ САБИТ СЕЙТКАЛИЕВИЧ

Дата подписания: 06.04.2018

