



020000, Ақмола облысы, Көкшетау қаласы,  
Центральный мөлтек ауданы, 5,  
e-mail: tookenergo@mail.ru  
тел.: 8 (716 2) 42-29-36, факс: 42-39-39,  
БСН: 010240000910

020000, Акмолинская область, город Кокшетау,  
микрорайон Центральный, 5,  
e-mail: tookenergo@mail.ru  
тел.: 8 (716 2) 42-29-36, факс: 42-39-39,  
БИН: 010240000910

22.04 № 70/374  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Первому руководителю**

ТОО «Кокшетау Энерго» просит Вас предоставить ценовое предложение для закупа услуг по оформлению кабинета по ТБ Щучинских ГЭС способом запроса ценовых предложений.

Потенциальный поставщик должен соответствовать следующим общим квалификационным требованиям:

- 1) обладать правоспособностью (для юридических лиц), гражданской дееспособностью (для физических лиц) - свидетельство о гос.регистрации юр.лица, свидетельство об аккредитации юр.лица, устав;
- 2) являться платежеспособным, не иметь налоговой задолженности сроком, превышающим три месяца;
- 3) не подлежать процедуре банкротства либо ликвидации;
- 4) ценовое предложение должно быть дано на все позиции заявки БЕЗ учета НДС 12%, с указанием условий оплаты и сроков поставки до склада заказчика (Акмолинская обл., г.Кокшетау м-н Центральный,5);
- 5) требования к гарантийному сроку товара (услуги) и(или) объему предоставления гарантий их качества.

Просим предоставить ценовую информацию в срок до: 17<sup>00</sup> 25.04.19г

Заявки принимаются в запечатанных бумажных конвертах по адресу: Акмолинская обл., г.Кокшетау, мкр. Центральный,5 каб. № 8 (Технический отдел).

Телефон для справок: 8 (7162) 42-58-15

*Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара, работы, услуги и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены, расчет такой цены с целью предупреждения намеренного завышения или занижения цен товаров, работ, услуг.*

Приложение: Заявка на 5 листах

Советник генерального директора  
по экономическим вопросам

ТОО «Кокшетау Энерго»

Г.А. ИРЖАНОВА

Б

# ЭСКИЗ кабинета ТБ на базе ЩГЭС

5700 мм

**ЗНАКИ И ПЛАКАТЫ**

**ЗНАКИ И ПЛАКАТЫ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ**

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИЛОВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ РАБОТЫ
- НЕ ВХОДИТЬ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИЛОВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ РАБОТЫ
- НЕ ВХОДИТЬ

**ПЛАКАТЫ ЗАПРЕЩАЮЩИЕ**

- НЕ ВХОДИТЬ
- НЕ СПУСКАТЬ

**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА**

<b>ДО 1000 В</b>	<b>СВЫШЕ 1000 В</b>

2000 мм

2900 мм

2400 мм

590 мм



**A**

# ЭСКИЗ кабинета ТБ на базе ЩГЭС

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА**

**В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ДО 1000 В**

ОСНОВНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

- изолирующие штанги
- изолирующие и электрозащитные клещи
- указатели напряжения
- диэлектрические перчатки
- спесари-инструмент с изолирующими рукоятками

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

- диэлектрические галоши
- диэлектрические коврики
- переносные заземления
- изолирующие подставки
- ограждающие устройства
- плакаты и знаки безопасности

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА**

**В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ВЫШЕ 1000 В**

ОСНОВНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

- изолирующие штанги
- изолирующие и электрозащитные клещи
- указатели напряжения для фазовых

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

- диэлектрические перчатки
- диэлектрические боты
- диэлектрические коврики
- переносные заземления
- изолирующие подставки
- ограждающие устройства
- плакаты и знаки безопасности

**НОРМЫ И СРОКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ**

НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАС. НАП. В	ПРОБ. ВК	СРОКИ
- изолирующие штанги	3-фаз. лин. и не лин.	5	24 мес.
- изолирующие клещи	10-40	5	24 мес.
- сп. измерит. клещи	до 100-300	1	12 мес.
- указатели напряжения для фазовых	выше 1000 В-40	1	12 мес.

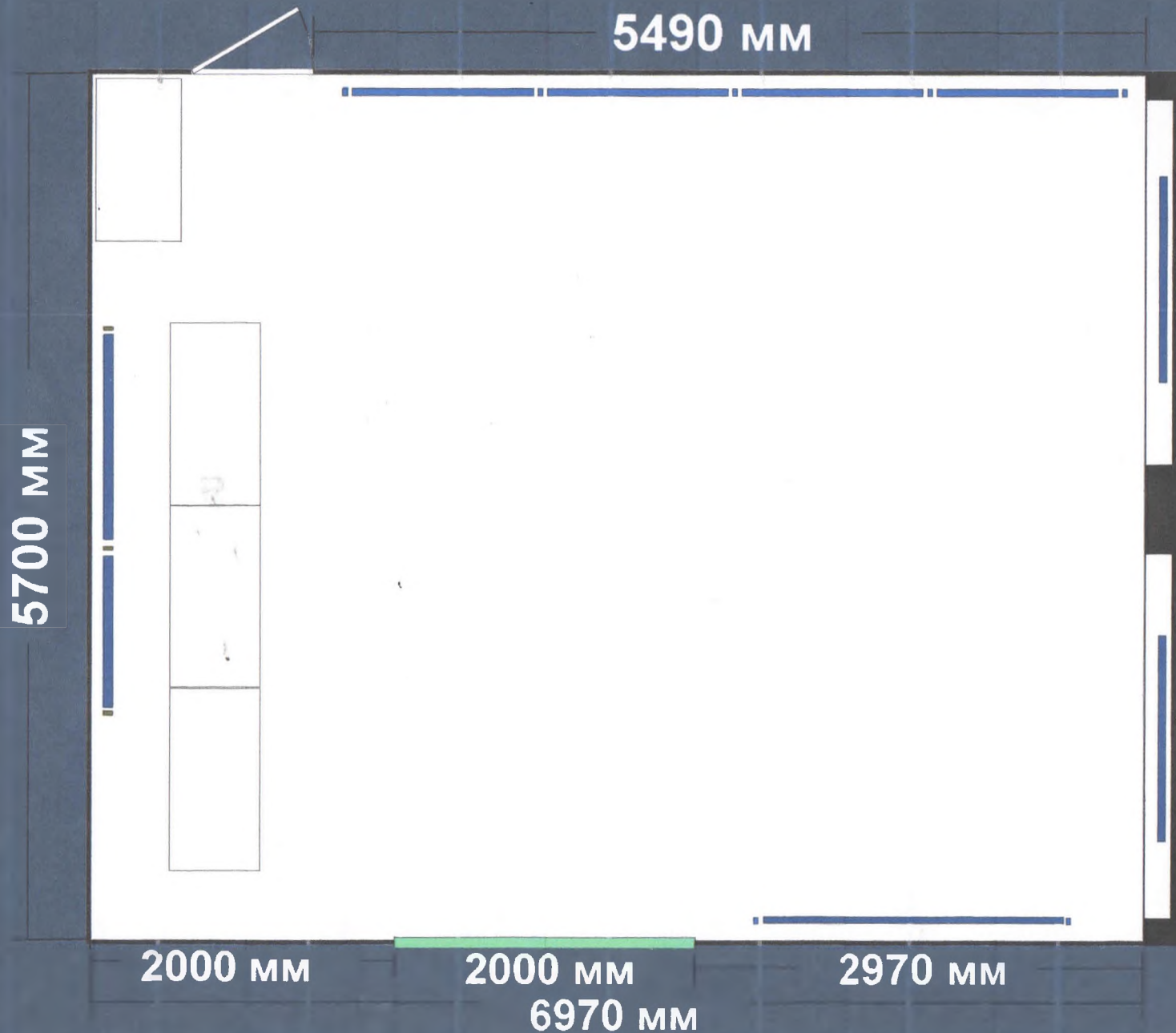
**НОРМЫ И СРОКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ**

НАИМЕНОВАНИЕ	КЛАС. НАП. В	ПРОБ. ВК	СРОКИ
- диэлектр. перчатки	6	1	6 мес.
- диэлектр. галоши	3,5	1	12 мес.
- диэлектр. боты	15	1,5	36 мес.
- диэлектр. коврики	10-20	осмотр 1 раз в 6 месяцев	24 мес.
- изолирующ. подставки	осмотр 1 раз в 26 месяцев		
- спесари-инструмент с изолирующ. рукоятками	2	1	12 мес.

6970 мм

2900 мм

# ПЛАН кабинета ТБ на базе ВМЭС





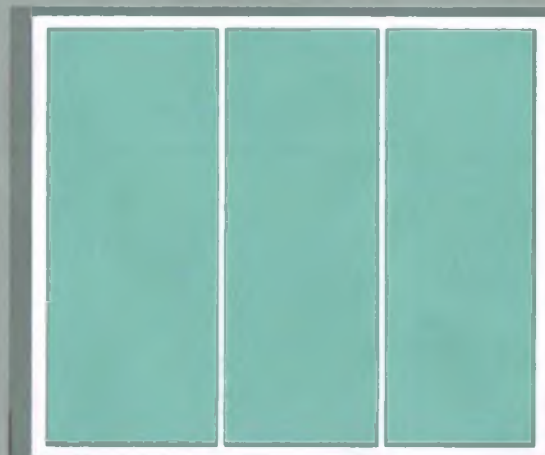
**В**

# ЭСКИЗ кабинета ТБ на базе ЩГЭС

6970 мм



2970 мм



2000 мм

Г

# ЭСКИЗ кабинета ТБ на базе ЩГЭС

5700 мм

**БҮРҮНЧИ РЕТТІК ТӨБӨКӨРТӨ БАТЫСТЫ ЭЛЕКТР КАУСҚЫЗДЫҒЫН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУУАРТТАРЫ БОЙЫНША ЭЛЕКТР ҚОҢДЫРҒЫЛАРЫНДАҒЫ ЖҮМЫСТАР ТӨРТ САНАТАСЫЗ:**

- 1) кернеуді алумен (тұямыз немесе тұямысыз кернеумен);
- 2) электр қорғау құралдарын пайдаланумен кернеуді алумен;
- 3) тоқ өткізгіш бөлігі аспаптардағы кернеуді алумен;
- 4) кернеуді тоқ өткізгіш бөлігінен алыс жерде.

**РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ПО УСЛОВИЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ К НИМ ПЕРВИЧНОМ ЦЕЛЮМ ДЕЛЮТСЯ НА ЧЕТЫРЕ КАТЕГОРИИ:**

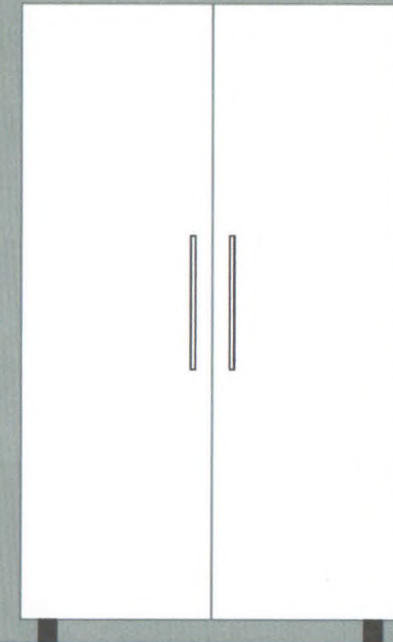
- 1) с нулевым напряжением (с наведенным и без наведенного напряжения);
- 2) без скачков напряжения с применением электродинамических средств;
- 3) без скачков напряжения на потенциале трансформаторной части;
- 4) удален от трансформаторной части, находящейся под напряжением.

**ОБРАЗЦЫ НАРЯДОВ**

[Blank area for sample work orders]

**ИНФОРМАЦИЯ**

[Three blank boxes for information]



2900 мм