

## БҰЙРЫҚ

## ПРИКАЗ

20 19 жылғы 27 қыркүйек

№ 257

от 27 сәуіріне 20 19 года

Топар кенті

поселок Топар

Тендерлік құжаттаманы  
бекіту туралы

Табиғи монополиялар субъектілерінің қызметті жүзеге асыру Ережесінің 53 тармағына және Қазақстан Республикасы Заңының «Табиғи монополиялар туралы» 23 бабының талаптарына сәйкес,

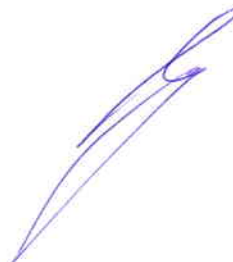
### БҰЙЫРАМЫН:

1. Жезқазған ЖЭО үшін жұмыстар мен қызметтерді сатып алу тендер жолымен конкурса қатысу және тендерлік өтінімдерді дайындау үшін тендерлік құжаттама келесі лоттар бойынша бекітілсін (қоса беріледі):

- Лот №1: № 6 ст. ТА күрделі жөндеу, жеткізу орны - Жезқазған қ. ЖЭО, көлемі- 1 жұмыс.

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау «Kazakhmys Energy» (Қазақмыс Энерджи) ЖШС материалдық - техникалық жабдықтау қызметінің бастығы Т.Б. Альжановқа жүктелсін.

Бас директор



Е.Н. Никитин

## БҰЙРЫҚ

## ПРИКАЗ

20 19 жылғы 27 қараша

№ 257

от 27 сәуірі 20 19 года

Топар кенті

поселок Топар

Об утверждении  
тендерной документации

В соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Казахстан «О естественных монополиях» и пунктом 53 Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить тендерную документацию (прилагается) для подготовки тендерных заявок и участия в конкурсе путем тендера по закупке работ и услуг для Жезказганской ТЭЦ по следующим лотам:

- Лот №1: Капитальный ремонт ТА ст. № 6, место поставки – ЖТЭЦ, г.Жезказган объем- 1 работа.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника службы материально-технического снабжения ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи) Альжанова Т.Б.

Генеральный директор



Е.Н. Никитин

## Объявление о проведении тендера (конкурса)

ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи) объявляет о проведении тендера (конкурса) (полное наименование субъекта естественной монополии)

Наименование закупок (тендера, конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):

Номер в Перечне	Наименование закупок
27	Капитальный ремонт ТА ст. № 6

Наименования лотов: - Лот №1: Капитальный ремонт ТА ст. № 6, место поставки – ЖТЭЦ, г.Жезказган объем- 1 работа.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: 79 410 013,46 тенге

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: 79 410 013,46 тенге

**Условия платежа:** Оплата по факту выполненных работ в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания обеими Сторонами соответствующих Актов выполненных работ и предоставления Подрядчиком оригинала счет-фактуры, при условии возврата Заказчику подписанных экземпляров Договора.

**Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки:**

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно, но не позднее срока приема тендерных заявок, вносит гарантийное обеспечение в размере 1 % (одного процента) от стоимости закупаемых товаров, работ, услуг, предложенной в его тендерной заявке.

Обеспечение тендерной заявки представляется в одном из следующих форм:

- 1) залога денег путем их внесения потенциальным поставщиком на банковский счет.
- 2) банковской гарантии, составляемой согласно утвержденной форме, приложенной к настоящей тендерной документации.

ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи)

Юридический адрес: Республика Казахстан, 100116, Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060, строение 52А

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица: № 284-1930-02-ТОО (ИУ) от 24.01.2011 г

КОД ОКПО 51 12 97 41

БИН 110 140 012 821

Реквизиты RBK (RUB)

Банк Корреспондент

ПАО «Промсвязьбанк» г. Москва

ИНН 7744000912

БИК 044525555

Кор/сч.: 30101810400000000555 в ГУ Банка России по ЦФО

Банк получателя

Сч.: 30111810800000785501

(Корр. счет в рублях)

АО «Bank RBK»

Алматы, Казахстан

БИК/SWIFT: KINCKZKA

IBAN KZ93821D353C10000003

### **Реквизиты RBK (USD)**

#### ***Банковские реквизиты:***

In favour Bank RBK JSC

SWIFT: KINCKZKA

ИИК: KZ23821D353C10000002

#### ***Correspondent Bank***

PJSC PROMSVYAZBANK Moscow, RUSSIAN FEDERATION

SWIFT: PRMSRUMM,

Account No:30111840100000785501

#### ***Intermediary Bank:***

Deutsche Bank Trust Company Americas,

New York, NY, USA

SWIFT: BKTRUS33

Account No. 04410090

### **Реквизиты RBK (EUR)**

#### ***Банковские реквизиты:***

In favour Bank RBK JSC

SWIFT: KINCKZKA

ИИК: KZ66821D353C10000004

#### ***Correspondent Bank***

Raiffeisen Bank International AG, Vienna, Austria

SWIFT: RZBAATWWXXX

EUR Corr.Acc 1-55.092.704 (EUR)

### **Реквизиты RBK (KZT)**

#### ***Банковские реквизиты:***

100116, Республика Казахстан,

Карагандинская область, Абайский район, п.Топар,

Учетный квартал 060, строение 52А,

**БИН** 110140012821

**ИИК** KZ50821D353C10000001

Филиал АО «Bank RBK» в г.Караганда

**БИК** KINCKZKA

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 13 часов 00 минут «11» 10 2019 года, по адресу Республика Казахстан, Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар ГРЭС, Тендерная комиссия, кабинет № СТК.

Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются 15 часов 00 минут «11» 10 2019 года, по адресу Республика Казахстан, Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар ГРЭС, Тендерная комиссия, кабинет № СТК.

**Требования к языку составления и представления тендерной (конкурсной) заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках:**

Тендерная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно тендерной заявки, составляются и представляются на государственном и (или) русском языке.

Сопроводительная документация и печатная литература, предоставляемые потенциальным поставщиком, могут быть составлены на другом языке при условии, что к ним будет прилагаться

точный, нотариально засвидетельствованный перевод соответствующих разделов на язык тендерной заявки.

**Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:**

ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), Республика Казахстан, 100116, Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар, учетный квартал 060, строение 52А, e-mail: kazakhmys - energy@kazakhmys.kz

**Секретарь тендерной (конкурсной) комиссии (Ф.И.О., должность, номер телефона, адрес электронной почты):**

Пожидаева С.И., ведущий менеджер секретариата тендерной комиссии ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), тел : 8 72153- 33055, tender.kazakhmys.energy@mail.ru):

Приложение к лоту №1:

1. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг);
2. Планы, чертежи, эскизы (при наличии)- отсутствует;
3. Дефектная ведомость- 6 страниц.
4. Ведомость потребности ресурсов-1 страница.
5. Проект договора.

Генеральный директор  
ТОО «Kazakhmys Energy»  
(Казахмыс Энерджи)

(Подпись, дата)

24.09.19

Никитин Е.Н.  
(Ф.И.О.)




Приложение 1. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	47
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Конкурс путем тендера по закупке работ и услуг ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи) затраты на которые учитываются при утверждении тарифов на регулируемые услуги
Номер лота:	Лот №1
Наименование лота:	Капитальный ремонт ГА ст. № 6
Описание лота:	Выполнение работы по ремонту турбины: вскрытие корпусов ЦВД и ЦСД Ремонт трубопроводов: стыковка труб, шабровка поверхностей, изготовление металлоконструкций. Монтаж металлоконструкций, чистовая фрезеровка опорных поверхностей
Дополнительное описание лота:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ремонт турбоагрегата СТ №6 ПТ-50/90/13 на предприятии Жезказганской ТЭЦ с применением ленты металлофторопластовой МФЛ и мультиметалли Multi-Metal</li> <li>2. При расчете стоимости работ в приоритете использование норм времени (трудоемкости) на работы по ремонту энергетического оборудования (ОНВ РЭО)</li> <li>3. Гарантия на выполняемые работы должна составлять 6 (шесть) месяцев</li> <li>4. Работы выполняются из материала Подрядчика</li> <li>5. Оплата за использование душевых из расчета 105 (сто пять) тенге 05 тиын, с учетом НДС, в день за одного работника Подрядчика;</li> <li>6. Оплата за использование медицинского освидетельствования (алкотест) в соответствии с заключенным договором между Заказчиком и ТОО «Медицинский центр Жезказган» по тарифам, которые потенциальный подрядчик имеет право запросить.</li> <li>7. Подрядчик после вступления договора закупки в силу на основании письменного уведомления Заказчика обязан подготовить и утвердить Заказчиком детализированный график выполнения работ. При составлении</li> </ol>

Номер закупок (тендера):	47
	детализированного графика Подрядчик обязуется предусмотреть не менее 4 (этапов) контрольных точек исполнения работ. График утверждается путем оформления дополнительного соглашения к договору закупки.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи) Жезказганская ТЭЦ, г. Жезказган, ул. Желтоксан, 1, Территория ЖТЭЦ
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Срок выполнения работ: октябрь-декабрь 2019 года;
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	-

Заявка потенциального поставщика должна соответствовать Правилам осуществления деятельности субъектами естественных монополий утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73( см. <http://kazakhmys-energy.kz/ru/news>).

Председатель тендерной Комиссии Альжанов Т.Б.  
(Ф.И.О.)

 22.09.2019г.  
(Подпись, дата)

## ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

для подготовки тендерных заявок и участия в открытом тендере по закупке работы лот № 1 : Капитальный ремонт ТА ст. № бдля ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи) .

Настоящая тендерная документация, предоставляемая ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи) потенциальным поставщикам, для подготовки тендерных заявок и участия в открытом тендере по закупке товаров, работ и услуг затраты на которые учитываются при утверждении тарифов на регулируемые услуги (далее – Тендерная документация), разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан «О естественных монополиях» (далее – Закон) и Правилами осуществления деятельности субъектами естественных монополий утвержденными Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73 (далее – Правила).

### СОДЕРЖАНИЕ

#### **I. Правомочность и квалификационные требования, предъявляемые к потенциальным поставщикам.**

1. Тендерная комиссия действует со дня подписания субъектом естественной монополии приказа об утверждении тендерной комиссии и проведения закупок товаров, работ, услуг до вступления в силу договора о закупках. В случае если тендер признан не состоявшимся, полномочия тендерной комиссии прекращаются.

В состав тендерной комиссии входят председатель и члены тендерной комиссии. Во время отсутствия председателя его функции выполняет лицо, исполняющее его обязанности.

Сведения о должностных лицах заказчика, уполномоченных его представлять при проведении тендера:

**Альжанов Т.Б.** начальник службы материально-технического снабжения ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), председатель комиссии;

**Яковенко Е.В.** начальник производственного отдела ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), заместитель председателя комиссии;

**Карасова Л.Б.** начальник сметной группы ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи) ;

**Сулейменов М.С.** начальник управления подготовки и проведения ремонтов ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи);

**Савин Е.В.** начальник юридического отдела ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), член комиссии.

**Пожидаева С.И.** ведущий менеджер секретариата тендерной комиссии ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи), секретарь тендерной комиссии.



В случае отсутствия на заседании тендерной комиссии кого-либо из членов тендерной комиссии в протоколе заседания тендерной комиссии указывается причина его отсутствия с приложением копии подтверждающего документа.

Заседание тендерной комиссии проводится при условии присутствия не менее двух третей от общего числа членов тендерной комиссии.

Решение тендерной комиссии принимается открытым голосованием и считается принятым, если за него проголосовало большинство от общего количества членов тендерной комиссии. В случае равенства голосов, принятым считается решение, за которое проголосовал председатель.

Член тендерной комиссии может выразить особое мнение, которое излагается в письменном виде и прилагается к протоколу вскрытия или подведения итогов тендера.

2. Секретарь тендерной комиссии выполняет следующие функции:

1) публикует тендерную документацию посредством размещения информации на своем интернет-ресурсе, а в случае отсутствия своего интернет-ресурса - представлением ведомству уполномоченного органа или его территориальному органу для размещения на его интернет-ресурсе не позднее чем за десять рабочих дней до дня окончания приема тендерных заявок;

2) уведомляет участников тендера о каждой стадии процесса тендера, в том числе об итогах тендера посредством размещения информации на своем интернет-ресурсе, а в случае отсутствия своего интернет-ресурса - представлением ведомству уполномоченного органа или его территориальному органу для размещения на его интернет-ресурсе;

3) принимает от потенциальных поставщиков конверты с тендерными заявками и вручает потенциальным поставщикам талоны-уведомления о принятии конверта с тендерными заявками, подготавливает предложения по повестке дня заседания тендерной комиссии, необходимые документы, материалы и оформляет протоколы заседаний тендерной комиссии после их проведения;

4) ведет журнал регистрации тендерных заявок потенциальных поставщиков.

Секретарь тендерной комиссии не является членом тендерной комиссии и не участвует при принятии решения.

На время отсутствия секретаря тендерной комиссии назначается исполняющий его обязанности.

3. При необходимости субъект естественной монополии для выполнения работы секретаря создает секретариат, что отражается в приказе субъекта естественной монополии об утверждении тендерной комиссии с указанием ответственного лица, уполномоченного от секретариата подписывать документы в случаях, установленных настоящей главой.

## **II. Тендерная документация**

1. Потенциальный поставщик при необходимости может запросить у субъекта естественной монополии разъяснения тендерной документации, но не позднее чем за пять рабочих дней до истечения окончательного срока представления тендерных заявок. Субъект естественной монополии не позднее трех рабочих дней со дня получения запроса предоставляет ответ на такой запрос и направляет такое разъяснение всем потенциальным поставщикам, представившим тендерную заявку.

2. Потенциальному поставщику, изъявившему желание участвовать в тендере, необходимо до истечения окончательного срока представления тендерных заявок представить субъекту естественной монополии в запечатанном конверте тендерную заявку в соответствии с тендерной документацией.

В случае представления потенциальным поставщиком тендерной заявки нарочно, секретарь тендерной комиссии, в случае его отсутствия канцелярия субъекта естественной монополий вручает потенциальному поставщику или его представителю талон-уведомление с указанием номера, даты и времени регистрации конверта с тендерной заявкой.

3. Тендерная заявка, представленная по истечении окончательного срока представления тендерных заявок, не вскрывается и в течение двух рабочих дней возвращается представившему ее потенциальному поставщику.

4. Срок действия тендерной заявки, представленной потенциальным поставщиком для участия в тендере, составляет не менее пятнадцати рабочих дней.

5. Потенциальный поставщик представляет субъекту естественной монополии заявку на участие в тендере по форме 3 согласно [приложению 3](#) к Правилам, с приложением следующей информации (документов):

1) документов, подтверждающих соответствие требованиям, предъявляемым к потенциальному поставщику:

копии лицензии, разрешения (уведомления), патента, свидетельства, сертификата, диплома в бумажном виде или в виде электронного документа, полученные в соответствии с [законодательством](#) Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов (при наличии соответствующего требования в тендерной документации);

копии устава юридического лица, заверенной подписью руководителя или лица, исполняющего его обязанности - для юридических лиц;

справки о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, выданной регистрирующим органом по форме, установленной Министерством юстиции Республики Казахстан либо электронной копии заявления потенциального поставщика, содержащего ссылку на официальный интернет-ресурс государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации, для физических лиц, осуществляющих частное предпринимательство без образования юридического лица - электронной копии выписки из государственного электронного реестра разрешений и уведомлений с указанием идентификационного номера уведомления о начале деятельности либо электронной копии заявления потенциального поставщика, содержащей ссылку на Государственный электронный реестр разрешений и уведомлений либо электронной копии документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства, для временного объединения юридических лиц (консорциум) - электронной копии соглашения о консорциуме и электронные копии справок о государственной регистрации (перерегистрации) участников консорциума;

копии электронного документа или копии справки (сведений) об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам и социальным отчислениям по Республике Казахстан, выданной не ранее трех месяцев до дня вскрытия конвертов с тендерными заявками;

в случае, если потенциальный поставщик является плательщиком налога на добавленную стоимость, копии свидетельства о постановке на учет по налогу на добавленную стоимость либо бумажной копии электронного документа;

справки банка или филиала банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам обязательств потенциального поставщика, делящейся более трех месяцев, предшествующих дате выдачи справки, перед банком или филиалом банка (в случае, если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков второго уровня или филиалов, а также иностранного банка, данная справка представляется от каждого из таких банков). Необходимо, чтобы справка была выдана в срок не ранее трех месяцев, предшествующего дате вскрытия конвертов с тендерными заявками. Если справка подписана не первым руководителем банка, то справка представляется вместе с копией документа, прямо предусматривающего, что данному лицу предоставлено право подписи данных справок;

копии выписки из реестра участников, ведение которого осуществляется центральным депозитарием в соответствии с [Правилами](#) осуществления деятельности по ведению системы реестра держателей ценных бумаг, утвержденными постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан от 29 октября 2018 года № 249

(зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 17803), выданного не ранее тридцати календарных дней, предшествующих дате вскрытия конвертов - для юридических лиц, при отсутствии в уставе сведений об учредителях и ведении реестра участников центральным депозитарием;

в случае, если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан, то представляется:

копия справки налогового органа Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик является нерезидентом Республики Казахстан и не состоит на налоговом учете;

копии правоустанавливающих документов с проставленным апостилем (легализованного) в соответствии с [Законом](#) Республики Казахстан «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции, отменяющей требование легализации иностранных официальных документов»;

в случае, если тендер объявлен на закупки стратегического товара, то представляются копии документов, подтверждающих, что потенциальный поставщик является производителем стратегического товара, полученных от соответствующего компетентного органа;

2) технической спецификации с описанием функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товаров, работ, услуг, а также документов, подтверждающих соответствие товаров, работ, услуг этим требованиям;

3) копии платежного поручения, подтверждающего внесение гарантийного денежного взноса на банковский счет субъекта естественной монополии (при наличии соответствующего требования в конкурсной документации).

6. Не допускается передача потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более двух третей объема товаров, работ, услуг.

7. Потенциальный поставщик может изменить или отозвать свою тендерную заявку до истечения окончательного срока представления тендерной заявки, не теряя при этом возможности на возврат гарантийного обеспечения своей тендерной заявки.

Уведомление об отзыве или изменении тендерной заявки направляется потенциальным поставщиком в письменной форме.

8. Тендерная заявка представляется потенциальным поставщиком в прошитом виде, с пронумерованными страницами, последняя страница заверяется подписью поставщика и оригинал банковской гарантии прикладывается к тендерной заявке отдельно. При этом, если техническая спецификация и (или) банковская гарантия прошиты вместе с тендерной заявкой, то это не является основанием для отклонения данной тендерной заявки. В этом случае оригинал банковской гарантии не возвращается потенциальному поставщику.

### **III. Опечатывание и маркировка конвертов с тендерными заявками**

1. Потенциальный поставщик запечатывает заявку в конверт. После этого конверт запечатывается во внешний конверт.

Внутренний и наружный конверты:

1) адресуются субъекту естественной монополии по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар ГРЭС, Тендерная комиссия, указанному в тендерной документации;

2) содержат наименование и адрес потенциального поставщика и слова «Тендер по закупке \_\_\_\_\_».  
(название тендера)

быть адресованы заказчику по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Топар ГРЭС, Тендерная комиссия;

#### **IV. Изменение тендерных заявок и их отзыв**

1. Изменение тендерной заявки, предусмотренное [пунктом 69](#) настоящих Правил, готовится потенциальным поставщиком, запечатывается и представляется так же, как и сама тендерная заявка.

#### **V. Срок действия тендерной заявки**

1. Срок действия тендерной заявки, представленной потенциальным поставщиком для участия в тендере, составляет не менее пятнадцати рабочих дней.

#### **VI. Обеспечение тендерной заявки**

1. Срок действия обеспечения тендерной заявки - не может быть менее срока действия самой тендерной заявки.

2. Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых товаров, работ, услуг, предложенной в его тендерной заявке.

3. Обеспечение тендерной заявки представляется в одном из следующих видов:

1) залога денег путем их внесения потенциальным поставщиком на соответствующий банковский счет субъекта естественной монополии;

2) банковской гарантии.

4. Потенциальные поставщики не вносят обеспечение тендерной заявки, если:

1) являются субъектами малого предпринимательства и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает шестистычекратного размера [месячного расчетного показателя](#);

2) являются организациями, производящими товары, работы и услуги, создаваемыми общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает восемнадцатистычекратного размера месячного расчетного показателя.

5. Субъект естественной монополии возвращает обеспечение тендерной заявки в течение пяти рабочих дней с момента наступления следующих случаев:

1) истечения срока действия тендерной заявки;

2) вступления в силу договора о закупках;

3) отзыва тендерной заявки до истечения окончательного срока представления тендерных заявок;

4) отклонения тендерной заявки как не отвечающей требованиям тендерной документации;

5) прекращения процедур закупок без определения победителя тендера.

6. Обеспечение тендерной заявки не возвращается потенциальному поставщику, представившему тендерную заявку и ее обеспечение в случаях, если потенциальный поставщик:

1) отозвал или изменил тендерную заявку после истечения окончательного срока представления тендерной заявки;

2) не заключил договор о закупках, в сроки установленные [пунктом 90](#) настоящих Правил, если он был определен победителем тендера или потенциальным поставщиком, занявшим второе место.

#### **VII. Вскрытие тендерной комиссией конвертов с тендерными заявками**

7. Конверты с тендерными заявками вскрываются тендерной комиссией в день, во время и в месте, которые указаны в тендерной документации.

В случае если для участия в тендере поступила одна тендерная заявка, то тендерная заявка должна быть вскрыта.

Потенциальные поставщики либо их представители могут присутствовать при вскрытии тендерных заявок и использовать средства видео- и аудиофиксации.

8. При вскрытии конвертов с тендерными заявками тендерная комиссия объявляет присутствующим лицам наименование потенциальных поставщиков, участвующих в тендере, предложенные ими цены, отзыв и изменения тендерных заявок, если они отражены документально, информацию о наличии или отсутствии документов, составляющих тендерную заявку, и регистрирует данную информацию в протоколе вскрытия конвертов с тендерными заявками.

Копия протокола вскрытия конвертов с тендерными заявками выдается потенциальным поставщикам, присутствующим при процедуре вскрытия, под роспись с указанием даты, времени и места получения, а отсутствующим направляется в срок не позднее трех рабочих дней со дня получения от них соответствующего запроса.

Протокол вскрытия конвертов с тендерными заявками на участие в тендере подписывается и по листно парафируется всеми присутствующими на заседании членами тендерной комиссии, ее председателем, а также секретарем тендерной комиссии.

Продолжительность времени между окончательным сроком приема тендерных заявок и началом процесса вскрытия конвертов с тендерными заявками не превышает двух часов.

### **VIII. Оценка и сопоставление тендерных заявок**

1. Не допускаются при оценке и сопоставлении тендерных заявок запросы, предложения или разрешения с тем, чтобы привести тендерную заявку, не отвечающую требованиям тендерной документации, в соответствие с этими требованиями.

2. Тендерная комиссия после вскрытия конвертов не принимает к оценке и сопоставлению тендерные заявки потенциальных поставщиков, если:

1) не соответствуют техническим требованиям, установленным субъектом естественной монополии, за исключением случаев несоответствия технической спецификации, когда потенциальный поставщик предлагает лучшие функциональные технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров, работ, услуг, технологические решения и (или) выполнение товаров, работ, услуг из лучших материалов;

2) потенциальный поставщик не внес обеспечение тендерной заявки, за исключением случаев, предусмотренных [пунктом 75](#) настоящих Правил;

3) тендерная заявка не отвечает требованиям, установленным [пунктом 71](#) Правил;

4) цены тендерных заявок в тенге потенциальных поставщиков, допущенных к участию в тендере, превышают сумму, выделенную на закупки данных товаров, работ, услуг;

5) потенциальный поставщик является аффилированным лицом другого потенциального поставщика, подавшего тендерную заявку на участие в данном тендере (лоте), если в тендере приняли участие только аффилированные между собой лица;

6) в справке соответствующего налогового органа имеются сведения о налоговой задолженности и задолженности по обязательным пенсионным взносам и социальным отчислениям в размере одного тенге и более;

7) в копии справки банка или филиала банка имеются сведения о просроченной задолженности хотя бы по одному виду обязательств потенциального поставщика, длящейся более трех месяцев, предшествующих дате выдачи данной справки;

8) установлен факт представления недостоверной информации;

9) ценовое предложение потенциального поставщика признано тендерной комиссией демпинговым.

Ценовое предложение признаётся демпинговым в случае, если оно более чем на 50 процентов ниже суммы, предусмотренной на закупки тендерной документацией. Допускается представление демпинговой цены при условии внесения потенциальным поставщиком дополнительного обеспечения в размере 10 процентов от стоимости закупаемых товаров, работ, услуг, предложенной в его тендерной заявке.

3. Тендерная комиссия признает тендер (лот) несостоявшимся в случае, если:

1) после не принятия к оценке и сопоставлению тендерных заявок потенциальных поставщиков по любому из оснований, предусмотренных [пунктом 81](#) настоящих Правил, осталось менее двух тендерных заявок;

2) на участие в тендере представили тендерную заявку менее двух потенциальных поставщиков;

3) победитель и потенциальный поставщик, занявший второе место, уклоняются от заключения договора о закупках в сроки, установленные [пунктом 90](#) настоящих Правил.

4. Если тендер признан несостоявшимся в целом или по какой-либо части (лоту), то субъект естественной монополии принимает одно из следующих решений:

1) об изменении тендерной документации и проведении повторного тендера;

2) об осуществлении закупок способом из одного источника.

Действия, указанные в настоящем пункте, оформляются приказами первого руководителя субъекта естественной монополии или лица, исполняющего его обязанности.

В случае внесения изменений в тендерную документацию, сроки и порядок проведения повторного тендера соответствуют проведению первоначального тендера.

В случае представления менее двух заявок на участие в тендере, приглашение на участие в закупках способом из одного источника направляется, в том числе потенциальному поставщику, представившему тендерную заявку на участие в тендере, при условии соответствия тендерной документации. Цена заключенного договора не превышает ценовое предложение потенциального поставщика, указанного в тендерной заявке на участие в тендере.

1. Тендерная комиссия оценивает, сопоставляет тендерные заявки, за исключением тендерных заявок потенциальных поставщиков не принятых к оценке и сопоставлению в соответствии с [пунктом 81](#) Правил, и определяет выигравшую тендерную заявку на основе самой низкой цены и с учетом следующих критериев:

1) расходов на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт;

2) сроков поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг;

3) соответствия функциональных, технических и качественных характеристик товаров, работ, услуг;

4) условия гарантий на товары, работы и услуги;

5) квалификационных данных потенциального поставщика.

## **IX. Определение выигравшей тендерной заявки и заключение договора**

1. Тендерная комиссия подводит итоги тендера в срок не более пяти рабочих дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками.

2. При осуществлении закупок способом конкурса путем тендера тендерная комиссия оформляет протокол об итогах закупок способом конкурса путем тендера, в котором содержится следующая информация:

1) наименования и краткие описания закупаемых товаров, работ, услуг;

2) наименования и место нахождения потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки;

3) квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки;

4) цена и другие основные условия каждой тендерной заявки;

5) изложение оценки и сопоставления тендерных заявок;

6) в случае не принятия к оценке и сопоставлению тендерных заявок - основания не принятия их к оценке и сопоставлению;

7) наименование победителя тендера по каждому лоту и условия, по которым определен победитель;


8) наименование потенциального поставщика, занявшего второе место по каждому лоту;



- 9) если в результате тендера не определен победитель - основания для принятия такого решения тендерной комиссией;
- 10) обобщенное изложение запросов о разъяснении тендерной документации, ответов на них, а также обобщенное изложение изменений и дополнений к тендерной документации;
- 11) срок, в течение которого подписывается договор закупок (но не более пяти рабочих дней со дня получения уведомления победителем тендера);
- 12) информация о привлечении технических экспертов;
- 13) в случае, если тендер состоялся, то сумма, выделенная субъектом естественной монополии на закупки данных товаров, работ, услуг, предусмотренная Перечнем и тендерной документацией.
3. Протокол об итогах тендера в течение трех рабочих дней со дня подведения итогов тендера размещается субъектом естественной монополии на интернет-ресурсе, на котором публиковалось объявление о проведении тендера.
4. . Субъект естественной монополии в течение трех рабочих дней со дня подведения итогов тендера направляет победителю тендера уведомление и подписанный субъектом естественной монополии договор о закупках, соответствующий проекту договора в тендерной документации и извещает всех принявших участие потенциальных поставщиков путем опубликования на интернет-ресурсе, на котором публиковалось объявление о проведении тендера, результатов тендера с указанием его названия, а в случае, если тендер состоялся - победителя и всех потенциальных поставщиков, с указанием наименования и предложенных сумм тендера (лота).
5. Победитель тендера не позднее пяти рабочих дней со дня получения уведомления о признании победителем тендерной заявки на участие в тендере и проекта договора о закупках, подписывает договор о закупках письменно или уведомляет субъекта естественной монополии об имеющихся разногласиях или об отказе от подписания договора о закупках.
6. Если потенциальный поставщик признан победителем закупок и не подписывает договор о закупках в сроки, установленные настоящим пунктом, то субъект естественной монополии заключает договор о закупках с потенциальным поставщиком, занявшим второе место, что подтверждается протоколом об итогах закупок.
7. Договор о закупках вступает в силу со дня подписания его уполномоченными представителями сторон.
8. Не допускается вносить какие-либо изменения и (или) новые условия в проект договора о закупках или в подписанный договор о закупках (за исключением уменьшения цены при условии неизменности качества, объемов и других условий, явившихся основанием для выбора поставщика), которые изменяют содержание предложения, явившегося основанием для выбора поставщика.
9. К договору о закупках применяются нормы [гражданского законодательства](#) Республики Казахстан.
10. По требованию участника тендера ему предоставляется исчерпывающая информация о результатах тендера и причинах выбора победителя.
11. Потенциальный поставщик может обжаловать в ведомство уполномоченного органа или его территориальный орган неправомерные действия тендерной комиссии, секретаря тендерной комиссии (секретариата) и технических экспертов.

**Желаем успеха!**

**Тендерная комиссия ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи**

Утверждаю  
 Операционный директор  
 (Главный инженер) ЖТЭЦ  
  
 М.М. Алтыбаев

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на

РЕМОНТ ТУРБОАГРЕГАТА СТ.№6 ПТ-50/90/13 ЖТЭЦ В 2019г.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>Ремонт турбины</b>			
1	Вскрытие корпусов ЦВД и ЦСД. Тип турбины: теплофикационная. Начальное давление пара 8,83 (90) МПа(ата). Мощность турбины свыше 25 МВт. Завод-изготовитель: независимо, по типам цилиндров: ЦВД наружный	штука	1
2	Вскрытие корпуса ЦНД турбин конденсационных и теплофикационных. Мощность турбины до 100 МВт. Вид ресиверов: независимо, по видам корпусов: однопоточный	штука	1
3	Разборка проточной части высокого и среднего давления турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Начальное давление пара 8,83 (90) МПа(ата). Завод-изготовитель: независимо, по видам проточной части: ЦВД	комплект	1
4	Разборка проточной части низкого давления турбин конденсационных и теплофикационных. Тип корпуса: однопоточный, по видам проточной части	комплект	1
5	Ремонт РВД с очисткой от отложений, термообработкой, правкой и механической обработкой турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Количество ступеней 11-20 шт. Глубина обработки свыше 0,5 до 1,0 мм, с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	ротор турбин	1
6	Ремонт крепежа корпусов ЦВД (наружного и внутреннего) и фланцев пароподводящих труб. Тип турбины: теплофикационная. Начальное давление пара 8,83 (90) МПа(ата). Мощность турбины свыше 25 МВт. Завод-изготовитель: независимо, по группам сложности ремонта: III	комплект	1
7	Ремонт наружного корпуса ЦВД с исправлением поверхности разъема турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Тип турбины: двухцилиндровая. Завод-изготовитель: независимо, с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	корпус турбин	1
8	Ремонт каминных уплотнений ЦВД турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Ремонт при разобранном цилиндре. Количество заменяемых сегментов уплотнительных колец свыше 50 до 100 %, на цилиндр турбин с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	комплект	1
9	Ремонт кольца сегментов концевых или промежуточных уплотнений цилиндра. Тип уплотнения: цельноточеное. Диаметр вала свыше 600 мм, при количестве гребней кольца до 10 шт	штука	33



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
10	Ремонт обойм уплотнений ЦВД с шабрением горизонтального разъема и заменой сегментов уплотнительных колец турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Количество заменяемых сегментов уплотнительных колец свыше 50 до 100 %, на цилиндр турбин с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	комплект	1
11	Ремонт диафрагмы турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Восстановление направляющих лопаток диафрагм при износе выходных кромок до 50%, с диаметром до 1500 мм	диафрагма	6
12	Ремонт диафрагм ЦВД с шабрением горизонтального разъема турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Количество ступеней 13-20 шт, на цилиндр турбин с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	комплект	1
13	Центровка проточной части ЦВД с исправлением тепловых зазоров. Тип турбины: теплофикационная и с противодавлением. Мощность турбины до 100 МВт	штука	1
14	Восстановление радиальных зазоров в концевых и диафрагменных уплотнениях цилиндра. Тип турбины: теплофикационная и с противодавлением. Тип цилиндра: ЦВД, с начальным давлением пара 8,83 (90) 12,75 (130) МПа(ата)	цилиндр турбин	1
15	Контрольная сборка ЦВД турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Количество ступеней 11-20 шт, с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	цилиндр турбин	1
16	Сборка и закрытие ЦВД турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Количество ступеней 11-20 шт, с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	цилиндр турбин	1
17	Ремонт крепежа корпуса ЦСД (наружного и внутреннего) и фланцев пароподводящих труб турбин конденсационных и теплофикационных. Ремонт без замены шпилек и гаек, на цилиндр турбин с начальным давлением пара 12,75 (130) МПа(ата)	комплект	1
18	Ремонт наружного корпуса ЦСД с исправлением поверхности разъема турбинтеплофикационных. Завод-изготовитель: независимо. Мощность турбины, МВт: независимо, с начальным давлением пара 12,75 (130) МПа(ата)	корпус турбин	1
19	Ремонт обойм диафрагм ЦВД со смещением обоймы в осевом направлении турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением, на цилиндр турбин с начальным давлением пара 12,75 (130) МПа(ата)	комплект	1
20	Ремонт обойм диафрагм ЦСД со смещением обоймы в осевом направлении турбин конденсационных и теплофикационных, на цилиндр турбин мощностью 100-210 МВт	комплект	1
21	Ремонт каминных уплотнений ЦСД турбин конденсационных и теплофикационных. Ремонт при разобранном цилиндре. Количество заменяемых сегментов уплотнительных колец до 50 %. Мощность турбины, МВт: независимо	комплект	1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
22	Ремонт РСД с очисткой от отложений, термообработкой, правкой и механической обработкой турбин конденсационных и теплофикационных. Количество ступеней до 12 шт. Глубина обработки до 0,5 мм, с начальным давлением пара 12,75 (130), МПа(ата). Выполнение 50%	ротор турбин	1
23	Ремонт диафрагм ЦСД турбин конденсационных и теплофикационных. Ремонт с шабрением горизонтального разъема. Начальное давление пара 12,75 (130) МПа(ата), на цилиндр при количестве ступеней свыше 10 шт	комплект	1
24	Ремонт наружного корпуса ЦНД турбин теплофикационных и с противодавлением. Мощность турбины до 100 МВт	штука	1
25	Ремонт диафрагм ЦНД теплофикационных турбин. Ремонт с шабрением горизонтального разъема и заменой уплотнительных колец. Начальное давление пара 90-130) МПа(ата), на цилиндр при количестве ступеней 13шт	комплект	1
26	Ремонт поворотной диафрагмы турбин теплофикационных. Ремонт с притиркой поясков, шабрением горизонтального разъема и заменой уплотнительных колец, с диаметром до 1500 мм	диафрагма	1
27	Центровка проточной части ЦНД с исправлением тепловых зазоров турбин конденсационных и теплофикационных. Тип цилиндра: однопоточный. Количество ступеней свыше 10 шт, с начальным давлением пара 8,83 (90) МПа(ата)	проточная часть цилиндра турбин	1
28	Восстановление радиальных зазоров в концевых и диафрагменных уплотнениях цилиндра. Тип турбины: теплофикационная. Тип цилиндра: ЦНД, с начальным давлением пара 8,83 (90)	цилиндр турбин	1
29	Контрольная сборка ЦНД турбин конденсационных и теплофикационных. Тип цилиндра: однопоточный	цилиндр	1
30	Сборка и закрытие ЦНД турбин конденсационных и теплофикационных. Тип цилиндра: однопоточный	цилиндр	1
31	Ремонт передней опоры турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Ремонт с заменой вкладыша и упорных колодок при вынутом роторе. Тип подшипника в опоре: опорно-упорный, при диаметре вкладыша подшипника 300 мм	опора	2
32	Ремонт передней опоры турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Ремонт без замены (перезаливки) вкладыша при вынутом роторе. Тип подшипника в опоре: опорный, при диаметре вкладыша подшипника 350 мм	опора	3
33	Ремонт передней опоры турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Ремонт с перезаливкой вкладыша при вынутом роторе, при диаметре вкладыша подшипника до 300 мм	опора	1
34	Ремонт опоры РГ. Ремонт без замены (перезаливки) вкладыша при вынутом роторе, по типам подшипников и диаметрам вкладышей: выносной, свыше 300 мм	опора	1
35	Ремонт муфты турбоагрегата. Ремонт без снятия полумуфты, по типу конструкции муфты: пружинная	полумуфта	1
36	Ремонт валоповоротного устройства, при мощности турбин свыше 25 до 200 МВт	штука	1
37	Устранение дефектов центровки валопровода турбоагрегата. Количество роторов валопровода 4 шт	валопровод	1
38	Устранение коленчатости соединения пары роторов турбоагрегата. Количество болтов в муфте свыше 12 до 18 шт	соединение	1



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
39	Перецентровка главного масляного насоса системы регулирования турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Перецентровка центробежного насоса	насос	1
40	Ремонт маслосистемы турбоагрегата (без маслоохладителей и маслобаков) турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Ремонт маслосистемы смазки, с мощностью до 100 МВт	маслосистема турбин	1
41	Ремонт маслосистемы турбоагрегата (без маслоохладителей и маслобаков) турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением. Ремонт маслосистемы уплотнений генератора, с мощностью до 100 МВт	маслосистема турбин	1
42	Ремонт маслобака турбин, при емкости свыше 15 до 30 м	штука	1
43	Ремонт маслоохладителя. Ремонт без замены трубок, при площади поверхности теплообмена до 100 м <sup>2</sup>	штука	4
44	Контрольное измерение общего уровня вибрации опор турбоагрегата на одном режиме, на турбоагрегат при количестве опор свыше 6 до 8 шт	замер	1
45	Балансировка валопровода турбоагрегата на месте, с мощностью свыше 50 до 100 МВт	агрегат	1
46	Виброобследование турбоагрегата. Тип турбины: теплофикационная, при мощности агрегата, МВт: свыше 25 до 50 с целью выявления причин повышенной вибрации опор и после ремонта	штука	2
47	Ремонт поворотной заслонки турбин с заменой изношенных деталей	штука	1
48	Ремонт и замена узлов парораспределения. Ремонт рычажных связей системы парораспределения турбин мощностью свыше 25 до 100 МВт	комплект	2
49	Ремонт клапана регулирующего высокого и среднего давления (сбросного). Ремонт с устранением дефектов металла выборкой, последующей зашлифовкой и заменой изношенных деталей, с начальным давлением пара до 12,75 (130) МПа(ата), по диаметрам клапанов свыше 200 мм	клапан турбин	9
50	Ремонт распределительного устройства регулирующих клапанов турбин с заменой изношенных деталей. Завод-изготовитель ЛМЗ, ХТГЗ. ТМЗ	устройство	2
51	Разборка, очистка, дефектация узлов импульсной части системы регулирования и защиты. Устранение дефектов или замена изношенных деталей. Сборка. Настройка по заводским данным. Анализ результатов настройки и оформление технической документации. Тип турбины: с двумя регулируемыми отборами (с двухступенчатым отбором), с мощностью свыше 25 до 100 МВт	система турбины	1
52	Промывка маслосистемы рабочей жидкостью: Сборка схемы промывки, установка приспособлений. Промывка системы. Разборка схемы промывки и сборка системы в рабочее состояние. Тип турбины: с двумя регулируемыми отборами (с двухступенчатым отбором).	система турбины	1
53	Ремонт блок автоматов безопасности с гидравлическим опробованием, с мощностью до 200 МВт	узел турбины	1
54	Ремонт клапана автоматического затвора высокого и среднего давления (стопорно-регулирующего, отсечного). Ремонт с устранением дефектов металла выборкой и последующей шлифовкой, с начальным давлением пара до 12,75 (130) МПа(ата), по диаметрам клапанов до 500 мм	клапан турбин	1
55	Ремонт маслосистемы уплотнений генератора, с мощностью до 100 МВт	маслосистема турбин	1



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
56	Ремонт опоры со снятием корпусов подшипников	опора	1
57	Ремонт привода поворотной диафрагмы	штука	1
58	Ремонт скользящих поверхностей опоры РВД-РСД (РНД) и рамы турбин конденсационных и теплофикационных. Ремонт со снятием корпусов подшипников/вывод первого стула для установки металфторолона	опора	1
59	Ремонт скользящих поверхностей опоры РВД-РСД (РНД) и рамы турбин конденсационных и теплофикационных. Ремонт со снятием корпусов подшипников/вывод второго стула для установки металфторолона	опора	1
60	Измерение реакции опор корпуса цилиндра турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением	пара опор	4
61	Исправление реакции опор корпуса цилиндра (без работ по трубопроводам) турбин конденсационных и теплофикационных	две опоры	2
62	Натяжка металфторолона с последующей установкой и креплением металфторолона на стул/ 1стул 1600x1600/ 2стул 1600x2000/	опора	2
<b>Ремонт трубопроводов</b>			
63	Стыковка труб, подготовка паропроводов к сварке, сварка стыков d325x8	штука	1
64	Стыковка труб, подготовка паропроводов к сварке, сварка стыков d426x10	штука	3
65	Стыковка труб, подготовка паропроводов к сварке, сварка стыков d530x10	штука	1
66	Стыковка труб, подготовка трубопровода подачи и отсоса пара с уплотнений к сварке, сварка стыков d76x5	штука	8
67	Стыковка труб, подготовка трубопровода дренажей к сварке, сварка стыков d32x 3	штука	2
68	Зачистка для контроля за металлом. Зачистка гибов или околошовной зоны сварных соединений трубопроводов до металлического блеска (подготовка для выполнения работ по контролю за металлом, зачистка выхлопного патрубка)	дм2 поверхности	254
69	Шабровка поверхности 1го стула	дм2 поверхности	225
70	Шабровка поверхности 2го стула	дм2 поверхности	245
71	Шабровка по чугуну опорных поверхностей выхлопного патрубка	дм2 поверхности	245
72	Шабровка по стали опорных поверхностей выхлопного патрубка	дм2 поверхности	245
73	Зачистка и шабровка бонок опорных поверхностей к фундаментным плитам с целью устранения неплотностей с контролем по поверочной плите вручную шабером	дм2 поверхности	10
74	Изготовление металлоконструкций для установки спецприспособлений. Масса элемента свыше 0,5 до 1,0 т	тонна	1,5
75	Монтаж металлоконструкций для установки спецприспособлений. Масса элемента свыше 0,5 до 1,0 т. При монтаже отдельных узлов оборудования, а также при определении стоимости законченной производством замены в случае различной массы монтируемого узла к трудоемкости на замену узлов применяется коэффициент К = 0,7	тонна	1,5
76	Демонтаж металлоконструкций для установки спецприспособлений. Масса элемента свыше 1,0 до 1,5 т. При демонтаже применяется коэффициент К = 0,3	тонна	1,5
77	Изготовление мест крепления металфторолона на стуле	штука	40
78	Установка и снятие заглушек трубопроводов, при диаметре трубопроводов 32 мм	фланцевое соединение	2



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
79	Установка и снятие заглушек трубопроводов подачи и отсоса пара с уплотнений, при диаметре трубопроводов 76 мм	фланцевое соединение	8
80	Установка и снятие заглушек трубопроводов дренажей, при диаметре трубопроводов 325 мм	фланцевое соединение	1
81	Установка и снятие заглушек трубопроводов, при диаметре трубопроводов 426 мм	фланцевое соединение	3
82	Установка и снятие заглушек трубопроводов, при диаметре трубопроводов 530 мм	фланцевое соединение	1
83	Отрезать автогеном трубопровод дренажей 32х3мм. При замене, изготовлении и переварке дефектных стыков трубопроводов: водяного пара давлением до 0,007 МПа; горячей воды температуры до 115 °с; безнапорных и др. Не регистрируемых в органах госгортехнадзора (кроме газопроводов природного газа, мазутопроводов и маслопроводов). При замене и изготовлении пылепроводов из труб. К трудоёмкости применяется коэффициент $k = 0,8$	штука	2
84	Отрезать автогеном трубопровод подачи и отсоса пара с уплотнений 76х5мм. При демонтаже отдельных узлов оборудования, а также при определении стоимости законченной производством замены в случае различной массы демонтируемого узла к трудоёмкости на замену узлов применяется коэффициент $k = 0,3$	штука	8
85	Отрезать автогеном паропроводов 325х8мм	штука	1
86	Отрезать автогеном паропроводов 426х10мм	штука	3
87	Отрезать автогеном паропроводов 530х10мм	штука	1
88	Установка защитного экрана	тонна	0,35
89	Черновая фрезеровка опорной поверхности первого стула 1600х1600 мм. Выполнение 20%	дм3	7,68
90	Чистовая фрезеровка опорной поверхности первого стула 1600х1600 мм. Выполнение 20%	дм3	7,68
91	Черновая фрезеровка опорной поверхности второго стула 1600х1600 мм. Выполнение 20%	дм3	9,6
92	Чистовая фрезеровка опорной поверхности второго стула 1600х1600 мм. Выполнение 20%	дм3	9,6

Зам.главного инженера по ремонту

Начальник ТЦ



К.В. Кумзеров

Д.К. Канатов

Наименование стройки - ТОО "Казахмыс Энерджи" ЖТЭЦ

### ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

на капитальный ремонт ТА ст. №6 ЖТЭЦ

№ п/п	Код ресурса АВС и	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц
1	2	3	4	5	6
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1			Лента металлофторопластовая МФЛ 1,1*130мм ТУ37.002.0063-84 - 24шт=43,2м	кг	13,8
2			Мультиметалла Multi-Metall (ММ-металл SS-сталькерамика №200, 1000г; Отвердитель желтый №249, 50г, ММ-разделительный агент №14, 100мл)	кг	6,9
<b>ВСЕГО</b>				<b>Тенге</b>	

Инженер ОПНР

А.Е.Шоратбаев

Кому \_\_\_\_\_

(наименование субъекта  
естественной монополии)

От кого \_\_\_\_\_

(наименование потенциального  
поставщика)

### Заявка на участие в конкурсе (тендере)

Наименование и номер конкурса (тендера): \_\_\_\_\_.

Наименование и количество (объем) поставляемых товаров, выполняемых работ и оказываемых услуг:

\_\_\_\_\_.

Описание и функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики поставляемых товаров:

\_\_\_\_\_.

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: \_\_\_\_\_.

Цена в тенге за единицу товара, работы и услуги без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходов, связанных с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг: \_\_\_\_\_.

Общая цена в тенге товаров, работ, услуг без учета налога на добавленную стоимость, с включенными в нее расходов, связанных с поставкой товара, выполнением работ, оказанием услуг: \_\_\_\_\_.

Сметный расчет или калькуляция стоимости, детально раскрывающая стоимость работ, услуг:

\_\_\_\_\_.

Предельные объемы работ, услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) для выполнения работ, оказания услуг, являющихся предметом проводимых закупок:

\_\_\_\_\_.

Настоящей заявкой выражаю его согласия осуществить поставку товара, выполнение работ, оказание услуг.

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество (при наличии), должность

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)