



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT  
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”  
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 18 mart № 14/01-04/2-1448 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**АО «Алмалыкский ГМК»**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по итогам проведения комплексной экспертизы  
проекта закупочной документации по тендеру**

<b>Предмет закупки</b>	1 ед. магистрального тепловоза
<b>Номер и дата заявления заказчика</b>	№ КИ-002047 от 14.03.2022 г., рег. № 33820 на сайте ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов» при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан (далее – Центр)
<b>Заказчик</b>	АО «Алмалыкский ГМК»
<b>Основание для закупки</b>	Постановления Президента Республики Узбекистан от 01.03.2017 г. № ПП-2807 и от 26.05.2020 г. № ПП-4731, Указ Президента Республики Узбекистан от 28.01.2022 г. № УП-60 «О стратегии развития нового Узбекистана на 2022 - 2026 годы», ТЭО проекта «Освоение месторождения «Ёшлик I» (первая очередь) в рамках I этапа расширения производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК», а также гарантийное письмо от 02.02.2022 г. № КИ-000875 о получении одобрения наблюдательного совета на предмет целесообразности закупки
<b>Заявленный источник финансирования</b>	Собственные средства АО «Алмалыкский ГМК»

**Заявленная стартовая цена** 5 960 000,0 долларов США без НДС

**Основание для проведения экспертизы** Закон Республики Узбекистан «О государственных закупках» от 22.04.2021 г. № ЗРУ-684, постановления Президента Республики Узбекистан от 08.01.2018 г. № ПП-3464, от 20.02.2018 г. № ПП-3550 и от 02.07.2021 г. № ПП-5171, Приказ Центра от 17.11.2021 г. № 80, договор на оказание услуг между АО «Алмалыкский ГМК» и Центром от 04.03.2019 г. № 26-826 юр/Экс-66/1

**Сумма и дата оплаты экспертизы** Для повторной экспертизы оплата не взимается

По итогам проведения комплексной экспертизы проекта доработанной закупочной документации по тендеру на закупку 1 единицы магистрального тепловоза (далее - тепловоз) для нужд АО «Алмалыкский ГМК», Центр сообщает следующее.

Ранее по итогам экспертизы вышеуказанной закупочной документации Центром выдано заключение с замечаниями от 28.02.2022 г. № 14/03-07/2-1135 в котором, в том числе было запрошено утвержденное в установленном порядке ТЭО инвестиционного проекта «Освоение месторождения «Ёшлик I» (первая очередь) в рамках I этапа расширения производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК» (далее – ТЭО проект).

В соответствии с пунктом 11 Положения о порядке проведения комплексной экспертизы тендерной документации и технического задания на государственную закупку товаров (работ, услуг), утверждённого постановлением Президента Республики Узбекистан от 20.02.2018 г. № ПП-3550, при осуществлении государственных закупок товаров (работ, услуг), связанных с капитальным строительством, техническая часть тендерной документации или техническое задание должно соответствовать утвержденным параметрам предпроектной или проектной документации реализуемых проектов.

При этом, постановлением Президента Республики Узбекистан от 26.05.2020 г. № ПП-4731 «О дополнительных мерах по расширению производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК», разрешено АО «Алмалыкский ГМК» в порядке исключения осуществлять финансирование проекта до утверждения ТЭО проекта.

Также, в соответствии с приложением № 2 Указа Президента Республики Узбекистан «О стратегии развития нового Узбекистана на 2022 - 2026 годы» от 28.01.2022 г. № УП-60, срок утверждения ТЭО проекта установлен до июля 2022 года.

В свою очередь, ранее Центром выдано положительное заключение от 08.02.2022 г. № 01/4-2/2022-1 по ТЭО проекта, где предусмотрено приобретение 1 ед. магистрального тепловоза на сумму 5,96 млн долл. США.

Помимо этого, следует отметить, что в соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан от 02.07.2021 г. № ПП-5171 с 5 июля 2021 года установлен порядок, в соответствии с которым корпоративные заказчики, указанные в приложении № 1 данного постановления, рассматривают на заседании наблюдательного совета годовые и квартальные планы-графики государственных закупок, а также перечни товаров (работ, услуг), запланированных к импорту, на предмет целесообразности закупок.

В этой связи, а также принимая во внимание, гарантийное письмо заказчика от 02.02.2022 г. № КИ-000875 о получении одобрения наблюдательного совета на предмет целесообразности закупки, ответственность за целесообразность, обоснованность принятых технико-технологических решений и экономической эффективности закупаемого тепловоза остается за заказчиком.

#### **По информации об электронном тендере**

В разделе «План график закупки» актуализировать план закупки (указан I квартал 2022 г.).

#### **По инструкции для участника тендерных торгов (далее – ИУТ)**

В Таблице № 1 приложения № 1 конкретизировать принимаемую решением закупочной комиссией (пример: «при несоответствии участник отстраняется»);

В пункте 5 таблицы № 2 приложения № 2 слова «вправе дисквалифицировать» заменить словами «дисквалифицирует».

Кроме того, письмом Министерства финансов Республики Узбекистан от 14.01.2022 г. № 04/31-03-08-32/66 операторам электронной системы государственных закупок направлена информация о временном порядке для внедрения в их электронных системах:

нерезиденты Республики Узбекистан регистрируются в электронной системе государственных закупок и направляют коммерческие предложения через свой личный кабинет без ключа электронной цифровой подписи;

идентификация нерезидентов Республики Узбекистан, осуществляется посредством авансовых платежей, внесенных за участие в электронных государственных закупках.

В связи с чем, заказчику необходимо внести соответствующие корректировки в закупочную документацию (пункты 4.2, 4.4 и др.), в части касающихся вышеотмеченного письма.

Вместе с тем, принимая во внимание, обстановку вокруг отношений между Украиной и Российской Федерацией, заказчику целесообразно учитывать риски по осуществлению закупки в части касающейся.

Учитывая изложенное, заказчику необходимо устранить вышеуказанные замечания, получить соответствующее одобрение наблюдательного совета и провести закупочную процедуру в соответствии

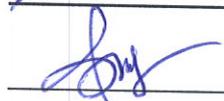
с законодательством Республики Узбекистан, с обеспечением привлечения широкого круга субъектов предпринимательства (разработчиков, поставщиков) для участия их в тендере, путем размещения объявления о проведении тендера на специальном информационном портале, в средствах массовой информации на официальном веб-сайте Заказчика.

Дополнительно сообщаем, что для обеспечения прозрачности и привлечения наибольшего количества участников при проведении закупочных процедур, после выставления объявления о закупке в специальном информационном портале, просим в течении 3-х календарных дней уведомить Центр (номер лота, ссылка на сайт и т.п.).

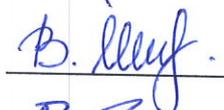
Директор

  
М. Аллабергенов

Заместитель директора

  
В. Исмаилов

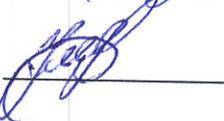
Начальник управления

  
Б. Мухаммадиев

Начальник отдела

  
В. Файзуллаев

Специалист

  
У. Мансуров

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель председателя  
правления по перспективному  
развитию и инвестициям  
АО «Алмалыкский ГМК»



Салимов К. Г.  
2021 г.

**Техническое задание на закупку  
магистрального тепловоза**

по инвестиционному проекту  
«Освоение месторождения Ешлик I» на 2022 г.



город Алмалык  
2021 год

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Раздел/подраздел</b>	<b>Наименование</b>	<b>Стр.</b>
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	4
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	4
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	4
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Основные технические требования	4
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	4
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	5
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	5
Подраздел 4.5	Требования к материалам	5
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	5
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергоснабжению	5
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	5
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	5
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	6
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	6
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	6

РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	6
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	6
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	7
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	7
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	7
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	7
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	7
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	7
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	7
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	8
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Магистральный тепловоз</i>
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования</b>
<i>Магистральный тепловоз приобретается для выполнения вывозной работы на железнодорожных путях согласно заявки в рамках реализации инвестиционного проекта «Освоение месторождения «Ёшлик I».</i>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)</b>
<i>Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным и не снятым с производства не ранее 2021 года.</i>
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
<i>«В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя»</i>
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
<i>Согласно ГОСТ 31187-2011, нормативно-технической документации завода-изготовителя и/или другими международными стандартами</i>
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
<i>8602 10 000 0</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

*Магистральный тепловоз применяется при выполнении вывозной работы на железных дорогах управления промышленного железнодорожного транспорта АО «Алмалыкский ГМК»*

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
<i>Климатическое исполнение и категории размещения У1 согласно ГОСТ15150-69</i>
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя</i>
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования</b>
<i>Исполнитель должен предоставить информацию о расходах на эксплуатацию тепловоза</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Основные технические требования</b>
<i>Согласно приложению №1</i>
<b>Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя</i>
<b>Подраздел 4.3 Требования по надежности</b>
<i>Срок службы тепловоза до списания – не менее 35 лет (постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 19.11.2013 г. №310 «Об утверждении положений о порядке прохождения субъектами предпринимательства разрешительных процедур в сфере железнодорожного транспорта в министерстве транспорта Республики Узбекистан»). Тепловоз должен соответствовать техническим требованиям к кузову и его оборудованию, тележкам, авто сцепному</i>

<p><i>устройству и тормозному оборудованию, ГОСТ 31428-2011 и правилам технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан, утвержденные приказом начальника государственной инспекции Республики Узбекистан по надзору за безопасностью железнодорожных перевозок «Узгосжелдорнадзор» №36 от 13.08.2001 года».</i></p>
<p><b>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b></p>
<p><i>Согласно ГОСТ 31187-2011, нормативно-технической документации завода-изготовителя и/или другими международными стандартами</i></p>
<p><b>Подраздел 4.5 Требования к материалам</b></p>
<p><i>Согласно ГОСТ 31187-2011, нормативно-технической документации завода-изготовителя и/или другими международными стандартами</i></p>
<p><b>Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды</b></p>
<p><i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя</i></p>
<p><b>Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию</b></p>
<p><i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя</i></p>
<p><b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b></p>
<p><i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя</i></p>
<p><b>Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции</b></p>
<p><i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя</i></p>
<p><b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b></p>
<p><i>Согласно ГОСТ 31187-2011, нормативно-технической документации завода-изготовителя и/или другими международными стандартами</i></p>
<p><b>Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке</b></p>
<p><i>Упаковка, в которой поставляется товар, должна соответствовать техническим условиям страны-производителя и обеспечивать сохранность товара во время его транспортировки, перевалки и хранения.</i></p> <p><i>Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах перемещении товара к месту его установки.</i></p> <p><i>Упаковка должна соответствовать требованиям государственных стандартов Республики Узбекистан и международным общепринятым стандартам. Упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.</i></p> <p><i>Товар должно поставляться в оригинальной упаковке. Упаковка не должна иметь механических повреждений и следов воздействия неблагоприятных климатических условий. При транспортировке необходимо руководствоваться требованиями к упаковке и транспортировке товара, указанными в документации производителя.</i></p> <p><i>Товар, поврежденное при транспортировке, подлежит замене на новое за счет Исполнителя на основании акта, оформленного Заказчиком. Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя;</i></p>
<p><b>Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям</b></p>
<p><i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя</i></p>

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

*Порядок сдачи приемки осуществляется согласно Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству на территории покупателя.*

### **Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования**

*Комплект предоставляемой технической документации – паспорт тепловоза, руководства по ремонту и эксплуатации тепловоза, руководство и правила текущих и капитальных ремонтов тепловоза, дизеля, электрического и вспомогательного оборудования, а также сертификаты происхождения, соответствия и качества. Вся документация должна быть на узбекском или русском языке*

### **Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования**

*Не требуется*

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

*Согласно ГОСТ 31187-2011, нормативно-технической документации завода-изготовителя и/или другими международными стандартами*

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

*Согласно ГОСТ 31187-2011, нормативно-технической документации завода-изготовителя и/или другими международными стандартами*

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

*Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Если в течении гарантийного срока товар окажется дефектным, некомплектованным и не будет соответствовать требованиям настоящей закупочной документации по тендеру, Исполнитель обязан устранить дефекты и доукомплектовать. В случае не возможности устранения дефектов, Исполнитель обязан заменить товар на новый, после получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием и заменой производятся за счёт Исполнителя.*

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ**

*В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя*

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

### **Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию**

*В соответствии с требованиями руководства по эксплуатации, нормативно-технической документацией производителя и/или международными стандартами действующими в Республики Узбекистан*

### **Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию**

*Гарантийное и сервисное обслуживание должно производиться официальным сервисным центром либо представителем исполнителя/производителя на территории Республики Узбекистан*

## **РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

*В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан*

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

*В соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан*

## **РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ**

*В соответствии с выданным сертификатом качества и другими международными стандартами.*

## **РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

- 1. Поставляемый Товар должен быть новым и ранее не использованным, свободным от прав третьих лиц.*
- 2. Доставка Товара производится за счёт Исполнителя по адресам и реквизитам склада Заказчика, которые оговариваются по каждой партии Товара и отражаются в Приложении (спецификации) к Договору.*
- 3. На поставляемый Товар должны быть сертификаты или иные документы, подтверждающие качество Товара и его соответствие требованиям законодательства Республики Узбекистан. Согласно нормативно-технической документация завода изготовителя и другим международным стандартам, действующим в Республики Узбекистан.*

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

*Количество – 1 ед.*

*Срок поставки – не более 12 месяцев.*

*Для иностранных исполнителей (Инкотермс): DAP ст. Ахангаран, Узбекской ж.д., код станции 723009, код предприятия 1500;*

*Для отечественных исполнителей: г. Алмалык, 110100, Ташкентская область, Промзона*

## **РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ**

### **Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации**

*Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке, Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя.*

### **Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу**

*В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя*

### **Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке**

*В соответствии с нормативно-технической документацией завода - изготовителя*

### **Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика**

*Не требуется*

### **Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги**

*Не требуется*

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая техническая документация и информация должны быть на русском и/или узбекском языке

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «Алматыкский ГМК»	Акционерное общество «Алматыкский горно-металлургический комбинат»
	УПЖТ	Управление промышленного железнодорожного транспорта

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №1 (Технические характеристики к техническому заданию на приобретение магистрального тепловоза)	1

## Разработано:

Главный инженер УПЖТ

Маназаров С.Н.

И. о. начальника ПТО УПЖТ

Нарзоев А.Х.

Инженер по тепловозам ПТО УПЖТ

Кувандиков А.Б.

## Согласовано:

Заместитель председателя правления  
по транспорту и логистике АО «Алматыкский ГМК»

Санакулов Р.Б.

Директор дирекции по реализации

ПП «Освоение месторождения «Билик-1»

Ишанходжаев З.К.

Начальник отдела  
железнодорожного транспорта  
и логистики АО «Алматыкский ГМК»

Мавлянкулов У.И.

Начальник УПЖТ

Курбанов Б.Т.

**Приложение № 1**  
**к техническому заданию**  
**на приобретение**  
**магистрального тепловоза**

**Технические характеристики**  
**магистрального тепловоза в рамках реализации проекта**  
**«Освоение месторождения Ёшлик I»**

1. **Описание и назначение:** *Магистральный тепловоз предназначен для выполнения вывозной работы на железнодорожных путях, в районах с умеренным климатом.*
2. **Основные технические характеристики:**
- |  |                     |
|--|---------------------|
| - Мощность тепловоза по дизелю         | не менее 2650 кВт   |
| - Нагрузка от колесной пары на рельсы  | не более 24±0,69 тс |
| - Скорость:                            |                     |
| конструкционная                        | не менее 100 км/ч   |
| длительного режима                     | не менее 23,6 км/ч  |
| - Минимальный радиус проходимых кривых | 125 м               |
| - Ширина колеи                         | 1 520 мм            |
| - Запасы, кг:                          |                     |
| Топлива                                | не менее 7000       |
| - Габарит по ГОСТ 9238                 | 1-Т                 |
3. **Комплектность поставки:**
- Запасные части (ЗИП) предназначенные для обеспечения нормальной работы тепловоза в течении гарантийного срока.
  - Техническая документация, предусмотренная заводом изготовителем.

Начальник УПЖТ

Курбанов Б. Т.

Главный инженер УПЖТ

Маназаров С. Н.

И. о. начальника ПТО УПЖТ

Пардаев А.Х.

Инженер по тепловозам ПТО УПЖТ

Кувандиков А.Б.