

**УТВЕРЖДАЮ:**

И. о. заместителя

главного инженера по производству

(должность технического руководителя юридического лица)

АО «Алмалыкский ГМК»

(форма собственности и название юридического лица)

С.В. Ларионов

(Ф.И.О)

(подпись)

«26» 07 2022 г.

**Техническое задание на ремонт  
Машин огневой плазменной резки с ЧПУ FPM 2x6  
инв.№13414, инв.№13433  
для нужд центрально-ремонтно механического завода  
АО «Алмалыкский ГМК»**

## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2.	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	3
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	3
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	3
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	3
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	4
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 18.	ПРИЛОЖЕНИЕ №1	6

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Машина огневой плазменной резки с ЧПУ FPM 2x6
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
<i>Машина ремонтируется для производственных нужд центрально-ремонтно механического завода АО «Алмалыкский ГМК»</i>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b>
2021 год
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
<i>Не требуется</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Машина эксплуатируется на центрально-ремонтно механическом заводе</i>
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
<i>Машина используется в климатических районах с умеренным и тропическим климатом на центрально-ремонтно механическом заводе</i>
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
<i>Не требуется</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
<i>Все запасные части должны быть оригинальными от завода изготовителя</i>
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке</b>
<i>Не требуется</i>

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

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
<i>Испытание установки в работе и проверка на устранение неисправностей (Приложение №1)</i>
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<i>Паспорт машины, руководство по монтажу и эксплуатации, чертежи машины и комплектующих, комплектовочная ведомость</i>
<b>Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара</b>
<i>Не требуется</i>

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

<i>Не требуется</i>
---------------------

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

<i>Не требуется</i>
---------------------

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

<i>Не менее 12 месяцев со дня ввода установки в эксплуатацию</i>
--

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

<i>Не требуется</i>
---------------------

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

<i>В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан</i>
---

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

<i>Не требуется</i>
---------------------

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

<i>В соответствии с сертификатом качества</i>
---

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

<i>Не требуется</i>
---------------------

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

<i>Ремонту подлежит Машина огневой плазменной резки с ЧПУ FPM 2x6 в количестве 2 шт. Место ремонта: АО «АлмалыкскийГМК» ЦРМЗ КСЦ в городе Алмалык, Республика Узбекистан Срок ремонта в течение 2022 года.</i>
--

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

*Не требуется*

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	<i>АО«АГМК»</i>	<i>Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»</i>
2	<i>ЦРМЗ</i>	<i>Центрально ремонтно-механический завод</i>

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	<i>Перечень работ необходимых для ремонта</i> Машина огневой плазменной резки с ЧПУ FPM 2x6	1

**Разработано:**

Главный механик ЦРМЗ

Главный энергетик ЦРМЗ

**Согласовано:**

Главный инженер ЦРМЗ

Н.Р. Валиев

А.В. Никитин

Ш.Т. Менгликулов

## Перечень

работ необходимых для ремонта машины огневой плазменной резки с ЧПУ FPM 2x6.

1. Замена Блок контролера FLSK F162OE - 2шт
2. Замена линейного привода - 2шт  
Stroke-150mm  
Speed-10mm/сек  
Voltage-24VDC.
3. Замена линейного привода - 2шт  
Stroke-150mm  
Speed-15mm/sec  
Voltage-24VDC.
4. Замена электродержателя для плазменной резки FY-XF400 - 2шт
5. Замена индуктивного датчика трехпроводной PR112-2DN2 - 2шт  
Avtonies NPN выход
6. Диагностика пульта управления машины огневой плазменной резки с ЧПУ FPM 2x6 - 2шт
- 6.1. Устранение выявленных дефектов.

Начальник Кузнечно-сварочного цеха



Каримов Ш.Р.

Энергетик Кузнечно-сварочного цеха



Хайжетов Ш.М.

Главный энергетик ЦРМЗ



Никитин А.В.