

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель председателя  
правления главный инженер  
АО «Алмалыкский ГМК»

Абдукадыров А.А.

2022 год.



**Техническое задание  
на оказание услуг по ремонту  
компрессора дизельного ПР10/07  
для нужд Чадакского РУ  
АО «Алмалыкский ГМК»**

город Алмалык

2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование выполняемых работ/услуг	3
Подраздел 1.2	Цели использования выполняемых работ/услуг	3
Подраздел 1.3	Перечень работ, услуг и их объёмы (количество)	3
Подраздел 1.4	Место выполнения работ/услуг	4
Подраздел 1.5	Условия выполнения работ/услуг	4
Подраздел 1.6	Требования, к участнику исходя из сложности выполняемых работ/услуг	4
Подраздел 1.7	Сроки (периоды) выполнения работ/услуг	4
Подраздел 1.8	Требования к безопасности выполнения работ/услуг	4
Подраздел 1.9	Порядок сдачи и приёмки результатов работ/услуг	5
Подраздел 1.10	Требования по передаче заказчику технических/иных документов по завершению и сдаче результатов работ/услуг	5
Подраздел 1.11	Требования по объёму гарантий качество работ и услуг	5
Подраздел 1.12	Иные требования к работам/услугам и условиям их оказания	5
РАЗДЕЛ 2	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование выполняемых работ/услуг</b>
<i>Ремонтно-восстановительные работы Дизельной компрессорной станции ПР10/07</i>
<b>Подраздел 1.2 Цели использования выполняемых работ/услуг</b>
<i>Замена изношенных зап. частей на дизельной компрессорной станции ПР10/07, проведение работ в объеме ТО капитального ремонта</i>
<b>Подраздел 1.3 Перечень работ, услуг и их объёмы (количество)</b>
<b>1.3.1. Дизельный агрегат:</b>
<i>1.3.1.1. Техническая ревизия дизельного агрегата компрессора ПР10/07;</i>
<i>1.3.1.2. Замена компрессионных и масляных колец;</i>
<i>1.3.1.3. Замена шатунных коренных вкладышей ;</i>
<i>1.3.1.4. Ремонт и ревизия топливной аппаратуры и форсунок.;</i>
<i>1.3.1.5. Ремонт пускача ПД-12 ;</i>
<i>1.3.1.6. Замена гильза поршневой группы на пускаче ПД-12 ;</i>
<i>1.3.1.7. Ремонт редуктора пускача с заменой текстолитовых пластин;</i>
<i>1.3.1.8. Техническая ревизия при необходимости замена магнито;</i>
<i>1.3.1.9. Произвести торрировку параметров ТНВД и форсунок;</i>
<i>1.3.1.10. установка стартера на пускач ПД-12;</i>
<i>1.3.1.11. Произвести ревизию радиатора охлаждения жидкости;</i>
<b>1.3.2. Рама:</b>
<i>1.3.2.1. Очистка рамы от грязи и масла;</i>
<i>1.3.2.2. Произвести осмотр рамы на трещины при необходимости обварить;</i>
<i>1.3.2.3 Покраска рамы компрессора ;</i>
<b>1.3.3. Кабина (защитный габаритный корпус):</b>
<i>1.3.3.1. Приведение в технически исправное состояние кабины и замена изношенных участков конструкции;</i>
<i>1.3.3.2. Очистка от масла и краски кабины компрессора с помощью пескоструйки или другого механического воздействия на корпус ПР10/07</i>
<i>1.3.3.3. Покраска кабины;</i>
<i>1.3.3.4. Произвести монтаж стоп индикаторов .</i>
<b>1.3.4. Роторный компрессор:</b>
<i>1.3.4.1. Произвести замену цилиндра второй ступени;</i>
<i>1.3.4.2. Произвести замену цилиндра первой ступени</i>
<i>1.3.4.3. Произвести замену задней крышки второй ступени;</i>
<i>1.3.4.3. Произвести замену всех уплотнительных колец;</i>
<i>1.3.4.4. Произвести замену всех пружин;</i>
<i>1.3.4.5. Произвести замену подшипников на роторном компрессоре;</i>
<i>1.3.4.6. Произвести замену ротора пластинчатого;</i>
<i>1.3.4.7. Произвести замену пластин первой ступени;</i>
<i>1.3.4.8. Произвести замену пластин второй ступени;</i>
<i>1.3.4.9. Произвести замену промежуточного стакана;</i>
<i>1.3.4.10. Произвести замену воздушного фильтра;</i>
<i>1.3.4.11. Произвести замену систему автоматки;</i>
<i>1.3.4.12. Произвести ревизию масляного радиатора охлаждения</i>
<b>Примечание:</b> 1. Для п1.3.4.11 дополнительно – паспорт станция компрессорная, «Спецификация приборов и руководство по обслуживанию»;
<b>1.3.5. Элементы промежуточной коммутации (силовые разъемы, клеммники и</b>

**промикафы управления):**

1.3.5.1 Техническая ревизия работоспособности электрической части изделия в соответствии с паспортом на изделие;

**1.3.6 Колесные пары:**

1.3.6.1 Восстановить колесные пара на ПР-10/0,7 в соответствии с паспортными данными на агрегат

**1.3.7. Документация:**

1.3.7.1. Разработка документа: «Техническое обслуживание станции», для планового (периодического) проведения ремонтно-механических, электрических работ на изделии с целью поддержания (сохранения) необходимого жизненного эксплуатационного ресурса комплекса;

**1.3.8. ЗИП:**

1.3.8.1. Составление и согласование с Заказчиком объема необходимого эксплуатационного перечня ЗИП, с учетом требуемого объема и количества (в период дальнейшей эксплуатации) необходимой электрической и механической арматуры;

**Подраздел 1.4 Место выполнения работ/услуг**

Ремонтно-восстановительные работы и испытание качества работ/услуг по “станции компрессорной ПР10/07” производятся на территории предприятия Исполнителя, в присутствии представителя Заказчика

**Подраздел 1.5 Условия выполнения работ/услуг**

При заключении договора в соответствии законодательства Республики Узбекистан, с учетом требования Заказчика

**Подраздел 1.6 Требования, к участнику исходя из сложности выполняемых работ/услуг**

Наличие специального оборудования и запчастей для проведения ремонтно-восстановительных работ на комплексе “станции компрессорной ПР10/07”.

**Подраздел 1.7 Сроки (периоды) выполнения работ/услуг**

Ремонтно-восстановительные работы на комплексе “станции компрессорной ПР10/07” производятся при заключении договора, в течении 60 рабочих дней, после проведения предоплаты и предоставления Заказчиком ремонтной машины.

**Подраздел 1.8 Требования к безопасности выполнения работ/услуг**

Стандартные требования к производству ремонтных работ/услуг применяемый на территории Республики Узбекистан.

**Подраздел 1.9 Порядок сдачи и приёмки результатов работ/услуг**

Работы/услуги принимаются Заказчиком после проведения сборки, пуско-наладки и технического испытания при максимальной нагрузке в течение не менее одного часа. При положительном результате приёмки, Стороны оформляют Акт выполненных работ.

При выявлении Заказчиком несоответствий и замечаний по качеству выполняемых работ Исполнитель устраняет их в течении 10-ти календарных дней.

**Подраздел 1.10 Требования по передаче заказчику технических/иных документов по завершению и сдаче результатов работ/услуг**

По завершении работ Исполнителем предоставляется гарантия на выполненные работы сроком один календарный год, Акт выполненных работ, счет-фактуры и другие документы, определенные в подразделе 1.3.

**Подраздел 1.11 Требования по объёму гарантий качество работ и услуг**

Исполнитель по выполненным работам/услугам, в случае выявления за гарантийный период дефектов, обнаруженных в период эксплуатации (протечки, преждевременного износа запчастей и т.д.), обязуется их устранить за свой счет в объеме, не превышая объема оказанных работ/услуг (заключенного договора) на основании проведения только совместного (между Заказчиком и Исполнителем) обследования и составления технического акта о состоянии изделия на период проверки.

**Подраздел 1.12 Иные требования к работам/услугам и условиям их оказания**

Не требуются

## РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТО	Технический осмотр
2	ТНВД	Топливный насос высокого давления
3	ПР	
4	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
5	ЧРУ	Чадакское рудоуправление

### Разработано:

Главный механик ЧРУ


Начальник ш.Пирмираб

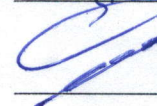
### Согласовано:

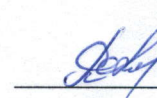
Главный механик АГМК


Главный инженер ЧРУ

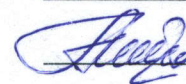
Начальник ПТО ЧРУ

  
А.А.Рахматов

  
Ш.Н.Холмирзаев

  
Р.А. Рахматуллин

  
И.Х.Холдаржонов

  
Ф.И.Аланазаров