

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Заместитель председателя  
правления по транспорту, логистике  
и информационным технологиям



**АО «Алмалыкский ГК»**  
**Санакулов Р.Б.**  
04. 2022 год

**Техническое задание на закупку  
запасных частей для ремонта  
ДВС ЯМЗ**

город Алмалык 2022 г.



## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1	Наименование	
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРА	
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Запасные части для ремонта ДВС ЯМЗ</i>
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
<i>Запасные части приобретаются для проведения ТО и ТР ДВС ЯМЗ согласно графика ППР на 2022 год</i>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b>
<i>Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска, не бывшим в употреблении, не восстановленным и не потерявшим свои потребительские свойства</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>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды</b>
<i>Код ТН ВЭД и другие международные коды при необходимости</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Запасные части применяются для ремонта ДВС ЯМЗ управления автомобильного транспорта АО «Алмалыкский ГМК»</i>
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
<i>Климатическое исполнение и категории размещения 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 товара</b>
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
<i>Запасные части ДВС ЯМЗ должны быть новыми и соответствовать ГОСТам, каталожным номерам указанным в Приложении №1</i>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя Срок службы запасных частей должны соответствовать НТД</i>
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
<i>Требования по материалам – должны соответствовать техническим стандартам и условиям стандарта, проектам и сертификатам качества заводов изготовителей, товар и его комплектующие должны соответствовать ГОСТ 58615-2019; согласно нормативно-технической документации завода изготовителя</i>
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
<b>Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке</b>



Упаковка, в которой поставляется товар, должна соответствовать техническим условиям страны производителя и обеспечивать сохранность товара во время его транспортировки, перевалки и хранения.

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах перемещении товара к месту его установки.

Упаковка должна соответствовать требованиям государственных стандартов Республики Узбекистан и международным общепринятым стандартам. Упаковки должны строго соответствовать маркировке товара.

Товар должно поставляется 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, указанным в документации производителя.

Товар, поврежденный при транспортировке, подлежит замене на новый за счёт Исполнителя на основании акта, оформленного Заказчиком согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

## 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, дополнительные условия приемки устанавливаются договором между Поставщиком и Заказчиком

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

Сертификат качества и происхождения предусматриваемые в контракте на поставку, для отдельных агрегатов паспорта и инструкции по установке и наладке

### Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ГОСТ 16369;

Запасные части ДВС ЯМЗ транспортируется в собранном виде в пределах установленного габарита погрузки железнодорожным или автомобильным транспортом при условии соблюдения «Правил перевозок грузов», действующих на данном виде транспорта

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранить запасные части ДВС ЯМЗ в чистом и сухом помещении, в котором отсутствуют резкие колебания температуры. Помещение должно быть изолировано от проникновения агрессивных газов и паров, способных вызвать коррозию

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



Гарантийный срок предусматривается в документации, предоставляемой с Товаром, но в любом случае должен составлять не менее 12 месяцев с момента приемки Товара Заказчиком. В течении гарантийного срока Исполнитель обязан произвести ремонт/замену вышедшего из строя товара в срок не более 30 дней с даты уведомления Заказчика о факте неисправности

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно нормативно-технической документации завода изготовителя

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с выданным сертификатом качества и другими международными стандартами

#### РАЗДЕЛ 13. 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, нормативно-технической документации завода изготовителя и другим международным стандартам, действующим в Республики Узбекистан

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

Поставке подлежат запасные части в количестве, указанном в приложении №1  
Поставка товара должна быть выполнена по адресу:

**Для отечественных исполнителей:**

г. Алмалык 110100, Ташкентская область, Промзона

**Для иностранных исполнителей (согласно Инкотермс 2010):**

DAP ст. Ахангаран, код станции 72300, код предприятия 1500;

**Срок поставки:** не более 180 календарных дней со дня предоплаты или открытия аккредитива



**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРА**

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

**РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

*Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском, и/или узбекском языке, в бумажном и/или электронном варианте*

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УАТ	Управление автомобильного транспорта
2	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
3	НТД	Нормативно-техническая документация

**РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №1 Спецификация к техническому заданию на приобретение запасных частей для ремонта ДВС ЯМЗ	1

**Разработано:**

Главный инженер УАТ

Джемилов Э.Д.

**Согласовано:**

Начальник отдела автотранспорта и логистики  
АО «Алмалыкский ГМК»

Холиков М.К.

Начальник УАТ

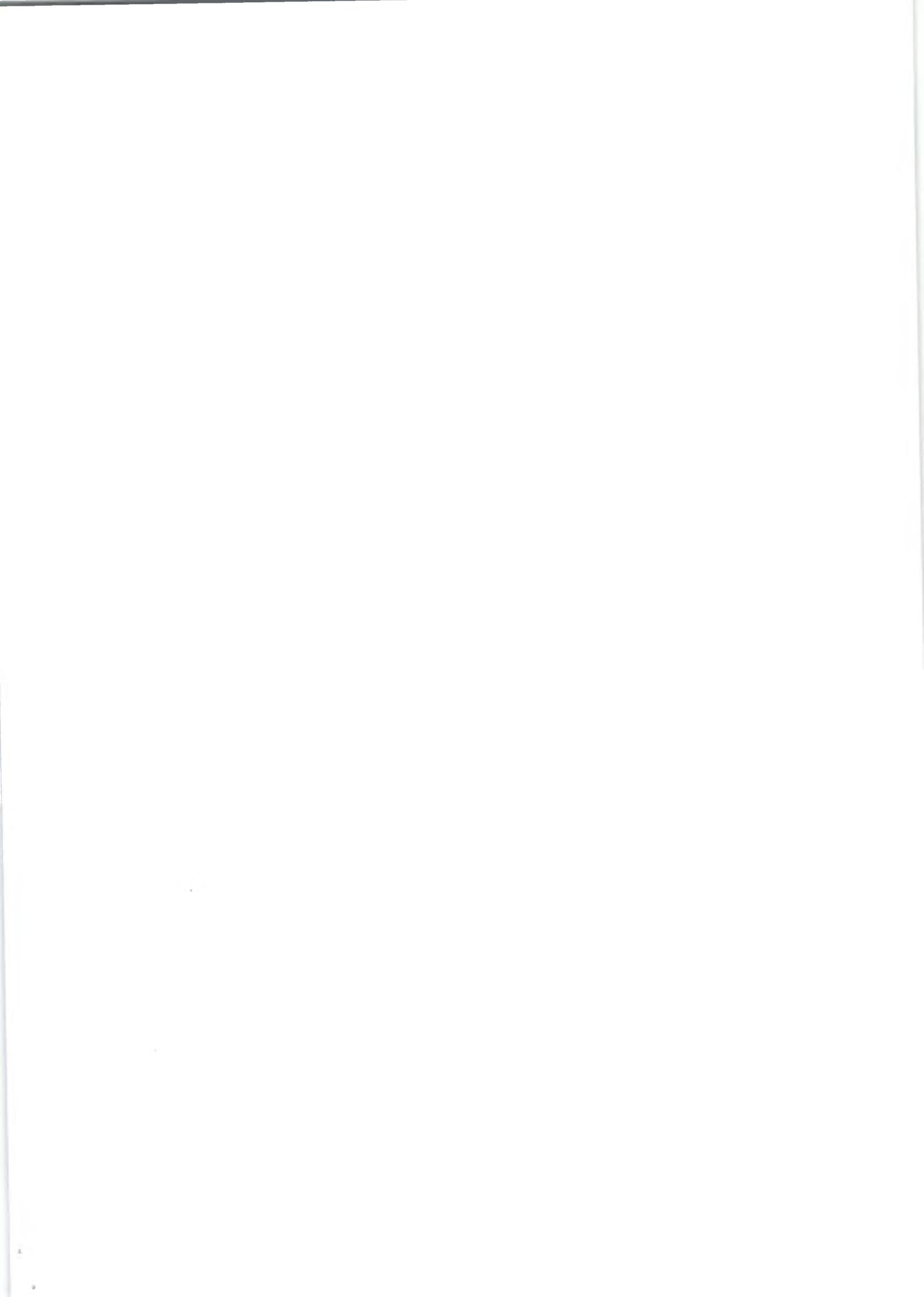
Саидикодиров А.Т.



**Приложения №1 к техническому заданию  
на закупку запасных частей для ремонта  
ДВС ЯМЗ**

**Спецификация к поставке**

№	Наименование ТМЦ, ГОСТ	Ед. Изм.	Кол-во	ТН ВЭД
1	Вкладыши коренные Комплект 238-1000102Б2Р4 для двигателя ЯМЗ	шт	2	
2	Манжета уплотнительная впускного клапана 236-1007262 для двигателя ЯМЗ	шт	32	
3	Вкладыш коренной 238-1000102 -Б2-Р1 для двигателя ЯМЗ	к-т	8	
4	Вкладыш коренной 238-1000102 -Б2-Р2 для двигателя ЯМЗ	к-т	6	
5	Шатун ЯМЗ-238 7511-1004045-20 для двигателя ЯМЗ	шт	8	
6	Вкладыш шатунные 240-1000104Б2Р1 для двигателя ЯМЗ	к-т	1	
7	Вкладыш шатунные 240-1000104Б2Р2 для двигателя ЯМЗ	к-т	1	
8	Кольцо под гильзу 150-155-25-2 для двигателя ЯМЗ	шт	24	
9	Вал коленчатый 238-1005009-Г3 для двигателя ЯМЗ	шт	2	
10	Компл. поршневых колец 236-1004002-А4 для двигателя ЯМЗ	к-т	48	
11	Сальник колен вала перед 201-1005034-Б2 для двигателя ЯМЗ	шт	16	
12	Прокладка головки цилиндров 236-1003210-В7 н/о для двигателя ЯМЗ	шт	8	
13	Распылитель 26.1112110-01 для двигателя ЯМЗ	шт	16	
14	Манжета задняя коленчатого вала 236-1005160-А3 для двигателя ЯМЗ	шт	4	
15	Комплект ЦПГ к двиг. ЯМЗ 238НБ-1004006 с тн (поршнем 236НБ-1004015) для двигателя ЯМЗ	к-т	16	
16	Ц.П.Г. ЯМЗ в сборе КМ37511.1004006-50 для двигателя ЯМЗ	к-т	16	
17	Полукольца коленчатого вала 236-1005183-А для двигателя ЯМЗ	шт	16	
18	Вкладыш коренной для ЯМЗ-238 М и Д 238-1000102-В2 для двигателя ЯМЗ	к-т	2	
19	Вкладыши шатунные для ЯМЗ-238 М и Д 238-1000104-В2 для двигателя ЯМЗ	к-т	2	
20	Вкладыши шатунные для ЯМЗ-238 М и Д 238-1000104-В2-Р1 для двигателя ЯМЗ	к-т	4	
21	Вкладыши шатунные для ЯМЗ М и Д 238-1000104-В2-Р2 для двигателя ЯМЗ	к-т	4	
22	Головка блока ЯМЗ-238 нового образца (в сборе с клапанами) ЕВРО 238-1003009 для двигателя ЯМЗ	шт	2	
23	Головка блоков цилиндров нового образца ЯМЗ-236 в сборе с клапанами 236Д-1003009 для двигателей 238 БЕ2, ДЕ2, 7511.10 для двигателя ЯМЗ	шт	2	
24	Турбокомпрессор в сборе (доп артикул ТКР-9-12), ТКР-7СТ-09 ТКР10-00.01 для двигателя ЯМЗ	шт	2	
25	Двигатель в сборе 238Д-1000017 для двигателя ЯМЗ	шт	1	
26	Стартер 24V (z=11) СТ142Т-3708000 для двигателя ЯМЗ	шт	2	
27	Поршень ЯМЗ-7511.1004015-20 для двигателя ЯМЗ	шт	24	
28	Комплект поршневых колец 7511.1004002 (для поршня ДВС ЯМЗ-238БЕ2,ДЕ2) для двигателя ЯМЗ	шт	16	
29	КПП Демультпликатор 238ВМ-1700004-70 (1-но диск. Сцепления d вала 42мм для двигателя ЯМЗ	шт	2	



30	ЦПГ 7511.1004006-60 (под блоки цилиндров до 2009 года. Гилза :236-1002021-Б2, L=255 ) для двигателя ЯМЗ	шт	16	
31	Комплект прокладок ремонтный 238-3906004-10 для двигателя ЯМЗ	шт	6	
32	Прокладка ГБЦ 238Д-1003212-А (для двигателей ЯМЗ 238БЕ2,ДЕ2) для двигателя ЯМЗ	шт	2	

Начальник УАТ



Саидикодиров А.Т.

Главный инженер УАТ



Джемилов Э.Д.

Инженер ТТ ПТО УАТ



Хангелов Н.А.

Инженер ВТ ПТО УАТ

Мерганов Ш.Б.