



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 525316  
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (53-1 Р, 1852886) Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)

Заказчик: Акционерное общество "Волковгеология"

Организатор: Филиал Акционерного общества "Волковгеология" "Оңтүстік ВГ"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	53-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте), Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте)
Дополнительная характеристика	Ремонт и перемотка электродвигателей
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Туркестанская обл., Сузакский р-он, п. Таукент
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Наименование Работ: ремонт и перемотка электродвигателей

Работы включают в себя (объем на 1 эл.двигатель):

- 1) Разборка электродвигателя, очистка, деффектация, замена изношенных деталей. Покрытие обмоток лаком. Сборка, испытание, опробование на холостом ходу.
- 2) Демонтаж обмотки статора, ротора, подготовка к укладке, укладка, сборка схемы, пайка и изолировка.
- 3) Изготовление секций обмотки.
- 4) Сушка секций обмотки статора. Запечка по тех. условиям 3 цикла СК-1.3.
- 5) Изготовление комплекта пазовых клиньев из гетинакса или стеклотекстолита.
- 6) Изготовление пазовых коробочек, межслойных прокладок под клин и на дно паза из электрокартона.
- 7) Переклиновка пазов статора.
- 8) Устранение повреждений участка активной стали статора.
- 9) Шлифовка, продувка. Установка прокладки, покрытие лаком 30% статора.
- 10) Сушка обмотки статора, ротора перед укладкой в пазы.
- 11) Испытание активной стали статора, ротора до ремонта, в процессе ремонта и после ремонта.
- 12) Замена шнуровых бандажей лобовых частей обмотки.
- 13) Промывка активной стали моющими жидкостями.
- 14) Балансировка ротора.
- 15) Замена и смазка подшипников.
- 16) Сборка двигателя и опробование на холостом ходу (испытания на стенде).

Материалы: все необходимые материалы поставляются Исполнителем График выполнения Работ: по письменной заявке Заказчика.

Место выполнения Работ: АО «Волковгеология» филиал «Оңтүстік ВГ» экспедиция № 5 находящаяся по адресу: Туркестанская область, Сузакский район, п. Таукент, пром.база ПВ-5.

Электродвигатели, подлежащие капитальному ремонту (в общем количестве 102 шт):

1. Электродвигатель 55 кВт/1000 об/мин – 2 шт;
2. Электродвигатель 55 кВт/ 1500 об/мин – 3 шт;
3. Электродвигатель 30 кВт/ 1500 об/мин – 2 шт;
4. Электродвигатель 30 кВт/ 1000 об/мин – 3 шт;
5. Электродвигатель 37 кВт/ 3000 об/мин – 1 шт;
6. Электродвигатель 7,5 кВт/ 1500 об/мин – 2 шт;
7. Электродвигатель 3 кВт/ 1000 об/мин – 8 шт;
8. Электродвигатель 3,2-4 кВт/ 1500 об/мин – 57 шт;





9. Электродвигатель 15 кВт/ 1500 об/мин – 1 шт;
10. Электродвигатель 5,5кВт/ 3000 об/мин – 1 шт;
11. Электродвигатель 11кВт/ 1500 об/мин – 1 шт;
12. Электродвигатель 4,0кВт/ 3000 об/мин – 1 шт;
13. Электродвигатель 2,2 кВт/ 1500 об/мин – 2 шт;
14. Электродвигатель 1,5 кВт /3000 об/мин – 2 шт;
15. Электродвигатель 0,18 кВт/ 1500 об/мин – 8 шт;
16. Электродвигатель 0,26 кВт/ 1500 об/мин – 8 шт.

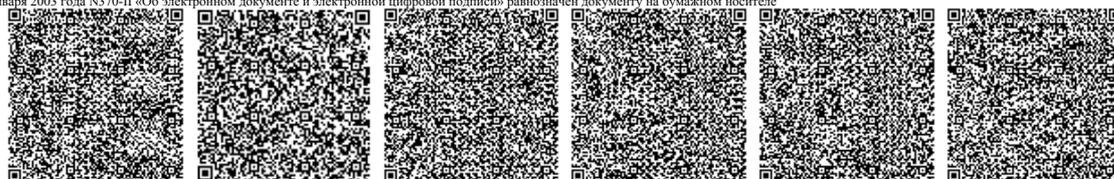
Замена подшипников (в общем количестве 60 шт):

1. подшипники 609 – 2 шт;
2. подшипники 316 – 2 шт;
3. подшипники 314 – 2 шт;
4. подшипники 313 – 8 шт;
5. подшипники 312 – 2 шт;
6. подшипники 311 – 2 шт;
7. подшипники 310 – 2 шт;
8. подшипники 309 – 8 шт;
9. подшипники 308 – 10 шт;
10. подшипники 306 – 4 шт;
11. подшипники 307 – 2 шт;
12. подшипники 208 – 4 шт;
13. подшипники 206 – 2 шт;
14. подшипники 205 – 4 шт;
15. подшипники 204 – 2 шт;
16. подшипники 201 – 4 шт.

Примечание: в стоимость Работ по ремонту и перемотке электродвигателей включены все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ, в том числе транспортировки электродвигателей.

### 3. Технические стандарты

№ п / п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страны	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с	Дата по
1	Да	ГОСТ 18322-78	300554	Межгосударственный стандарт	Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения	Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области видов, методов и показателей технического обслуживания и ремонта изделий. Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения	СССР (СССР)	13	Услуги. Организация фирм, управление ими и качество.Администрация. Транспорт. Социология (Словари)	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1978 г. № 2986	01.01.1980	





						В документаци и всех видов, научно- технической, учебной и справочной литературе								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Подписал  
Дата подписания

Яремчук Елена Михайловна  
07.01.2021

