

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель председателя  
правления – исполнительный директор


Д.Т. Ахмедов

« 31 » 08 2022г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по капитальному ремонту асинхронного электродвигателя  
YKS 560-2 2000кВт для блока разделения  
воздуха KDONAr ККЦ

г. Бекабад

	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ</b>	Варак
	на выполнение работ по капитальному ремонту асинхронного электродвигателя YKS 560-2 2000кВт для блока разделения воздуха KDONAr ККЦ	1 из 4

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>Раздел</b>	<b>Наименование</b>	<b>Стр.</b>
Раздел 1	Наименование и цели выполняемых работ и оказываемых услуг	3
Раздел 2	Основание для реализации проекта или оказания услуг	3
Раздел 3	перечень работ по капитальному ремонту статора от асинхронного электродвигателя YKS-560-2 2000кВт	3
Раздел 4	Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса	3
Раздел 5	Требования к участнику исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные заказчиком	3
Раздел 6	Сроки выполнения работ и оказания услуг	3
Раздел 7	Технические требования к выполнению работ	3
Раздел 8	Порядок сдачи и приёмки результатов работ	3
Раздел 9	Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ	3-4
Раздел 10	Требования по техническому обучению исполнителем персонала заказчика по результатам выполненных работ и услуг	4
Раздел 11	Требования по объему гарантий качества работ и услуг	4
Раздел 12	Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг	4
Раздел 13	Перечень приложений	4

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по капитальному ремонту асинхронного электродвигателя YKS 560-2  
2000кВт для блока разделения воздуха KDONAr ККЦ

№	Требование	Значение
1	Наименование и цели выполняемых работ и оказываемых услуг	Капитальный ремонт статора асинхронного электродвигателя YKS 560-2 2000кВт Восстановление паспортных технических характеристик
2	Основание для реализации проекта или оказания услуг	Согласно годовому бюджету
3	Перечень работ по капитальному ремонту статора	-Демонтаж секций обмотки статора -Изготовление и монтаж новых секций -Испытание и ввод в эксплуатацию
4	Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса	Работы должны проводиться на специализированных базах «Исполнителя»
5	Требования к участнику исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные заказчиком	Наличие производственной площадки для проведения ремонта с необходимым оборудованием, опыт проведения данного вида работ, отзывы, референтный лист.
6	Сроки выполнения работ и оказания услуг	35 дней.
7	Технические требования к выполнению работ	1.Польный демонтаж секций обмоток статора на всех фазах. 2.Испытание активной части статора с предоставлением протокола. 3.Изготовление новых секций обмотки статора. 4.Укладка новых секций на статоре и изоляция (пропитка с электроизоляционным лаком). 5.Испытание собранной обмотки статора с предоставлением протокола. 6.Сборка схем подключение и бандажирование передней и задней части секций 7.Сборка электродвигателя и пуск в работу (совместно с заказчиком). 8.Осуществление шеф-надзора при сборке электродвигателя. В ТКП должен быть указан вышеуказанный объем работ с графиком выполнения.
8	Порядок сдачи и приёмки результатов работ	АКТ сдачи из ремонта с двухсторонней подписью. -подписание Акта о завершении ремонтных работ по результатам пуска асинхронного электродвигателя YKS 560-2 2000кВт с обкаткой под полной нагрузкой в течение 72 часов.
9	Требования по передаче заказчику	Информация по факту проведённого технического обслуживания и капитального ремонта заносится:



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по капитальному ремонту асинхронного электродвигателя YKS 560-2  
2000кВт для блока разделения воздуха KDONAr ККЦ

Варак

3 из 4



	технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ	– в двусторонний Акт, в котором отражается объем выполненных ремонтных работ. – в паспорт оборудования вносится весь перечень проведенных ремонтных работ по электродвигателю персоналом Исполнителя. Протоколы испытаний согласно с пунктам 7
10	Требования по техническому обучению исполнителем персонала заказчика по результатам выполненных работ и услуг	Не требуется
11	Требования по объему гарантий качества работ и услуг	Исполнитель работ гарантирует работу отремонтированного оборудования, с напорно-расходными характеристиками и КПД согласно паспортным данным завода изготовителя, в течение всего межремонтного периода.
12	Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг	Если у отремонтированного электродвигателя в период гарантийного срока (не менее 12 месяцев) с момента сдачи электродвигателя в эксплуатацию обнаруживаются скрытые недостатки, препятствующие нормальной его эксплуатации, или оборудование выйдет из строя по вине Исполнителя, то последний обязан устранить недостатки.
13	Перечень приложений	Таблица № 1

Таблица № 1

### Техническая характеристика асинхронный электродвигатель YKS 560-2 2000кВт

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1.	Тип асинхронного электродвигателя	YKS 560-2
2.	Напряжения	10000В
3.	Ток	133,9А
4.	Оборот/мин	2980
5.	Мощность	2000кВт
6.	cosφ	090
7.	IP	44
8.	IM	B3
9.	Масса кг	7660
10.	Частота	50гц

**СОГЛАСОВАНО:**

Технический директор

Главный энергетик

**РАЗРАБОТАНО:**


Начальник ККЦ

Сайдуллаев Ш.А.

Ходжиматов Т.А.

Аминжанов А.Э.



	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ</b>	Варак
	на выполнение работ по капитальному ремонту асинхронного электродвигателя YKS 560-2 2000кВт для блока разделения воздуха KDONAg ККЦ	4 из 4