



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВИБРОБИТ»
(ООО НПП «ВИБРОБИТ»)

Россия, 344092, Ростовская область, г.о. город Ростов-на-Дону,
г. Ростов-на-Дону, ул. Капустина, зд. 8А (для корреспонденции а/я 53)
Тел. +7 863 218-24-75, +7 863 218-24-78 E-mail: info@vibrobit.ru http://www.vibrobit.ru
ИНН 6163009297, КПП 616101001, ОГРН 1026103173975, ОКПО 27172678

исх. № 0629 от 01.04.2025г.
на Ваш № б/н от 19.03.2025г.

ООО «HORUS»
Генеральному директору
Г-ну Балан В.Г.
(для Додица Е.)

Тема: ТКП по внедрению АСКВМ «Вибробит 300» с ЗИП для энергоблока № 3 Кишиневской ТЭЦ-2.

Направляем технико-коммерческое предложение по внедрению АСКВМ «Вибробит 300» с ЗИП для энергоблока № 3 Кишиневской ТЭЦ-2.

Срок действия ТКП: до 30.06.2025г.

1. Общая стоимость по внедрению АСКВМ «Вибробит 300» с ЗИП для энергоблока № 3 Кишиневской ТЭЦ-2 по Приложению №1 (с учетом упаковки, технической документации и ЗИП), составляет: **12 392 436,85 (двенадцать миллионов триста девяносто две тысячи четыреста тридцать шесть) российских рублей 85 копеек, НДС 0%.**
2. Технологический срок изготовления аппаратуры АСКВМ «Вибробит 300»: 120 – 150 календарных дней с момента заключения Договора, при условии согласованного технического задания.
3. Гарантийный срок (на аппаратуру АСКВМ «Вибробит 300») - 24 мес., сертификат качества и техническая документация (русский.яз).
4. Сроки выполнения – согласовываются дополнительно с заказчиком.
5. **Оплата выполненных работ** – в течение 30 дней с момента подписания актов выполненных работ.
6. Вызов специалиста на позднее 10 дней до начала работ на объекте.
7. Длительность работ: специалистом по нижнему уровню – не более 7 дней, специалистом по верхнему уровню – не более 7 дней. Стоимость пребывания специалистов ООО НПП «ВИБРОБИТ» на объекте сверх указанных сроков по не зависящим от них причинам, оплачивается дополнительно, на основании дополнительного соглашения.
8. **Порядок финансирования поставки оборудования:** авансовый платеж – 50 % от стоимости оборудования, окончательная оплата – 50 % стоимости оборудования по извещению Заказчика Исполнителем о готовности оборудования к отгрузке . Отгрузка при 100% оплате.
9. Условия поставки – FCA – Российская Федерация, Ростовская область, г.о. город Ростов-на-Дону, г. Ростов-на-Дону, ул. Капустина, зд.8А, Инкотермс – 2020.

Приложение:

1. Приложение №1 КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ комплекта аппаратуры АСКВМ «Вибробит 300» с ЗИП для т/а тип ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ,ТГ-3 Кишиневская ТЭЦ-2 – в 1 экз.
2. Приложение №1/1 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ комплекта аппаратуры АСКВМ «Вибробит 300» с ЗИП для т/а тип -80/100-130/13 ЛМЗ,ТГ-3 Кишиневская ТЭЦ-2 – в 1 экз.

С Уважением ,

Директор
ООО НПП «ВИБРОБИТ»

А.Г. Добряков

Исполнитель:
Начальник отдела продаж и оформления договоров
Ротаенко Наталья Сергеевна
Тел./факс (863) 218-24-78
e-mail: nata@vibrobit.ru

КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ
комплекта аппаратуры АСКВМ "Вибробит 300"
для Кишиневская ТЭЦ-3 ст. №3 (ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ)

№ п/п	Наименование	Кол-во, компл./	Цена за ед. руб. РФ	Всего, руб. РФ
1	Аппаратура АСКВМ "Вибробит 300" с ЗИП (Технологический состав Приложение №1/1)	1	10 406 877,00	10 406 877,00
2	Шеф-монтажные работы ТГ-3	1	635 090,50	635 090,50
3	Пусконаладочные работы ТГ-3	1	1 350 469,35	1 350 469,35
	ИТОГО без НДС:			12 392 436,85
	НДС, 0%:			
	ВСЕГО с НДС:			12 392 436,85

Директор ООО НПП "Вибробит"

А.Г. Добряков 01.04.2025г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ
комплекта аппаратуры АСКВМ "Вибробит 300"
для Кишиневская ТЭЦ-3 ст. №3 (ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ) (#202576)

№ п/п	Наименование	Кол-во
I	Вибрация подшипников:	12к
1	Датчик пьезоэлектрический ДПЭ23МВ В*15*9Ир (12+1)	13
2	Куб ВШПА.421412.000.45 (№1-4)	4
3	Куб изолированный ВШПА.421412.000.63 (№5, 6)	2
4	Прокладка изоляционная ВШПА.421412.000.54 (п.5, 6)	2
5	Коробка КП23-Пр	4
II	Относительное расширение ротора (ЦВД, ЦНД):	2к
1	Датчик вихретоковый ДВТ43.20*9 (РВД, РНД)	2
2	Преобразователь измерительный ИП43 В*10*35*9 (РВД, РНД)	2
3	Механизм установки МУ10	2
4	Комплект принадлежностей к МУ10	1
5	Коробка КП13-Пр	2
6	Проходник М24	2
III	Абсолютное тепловое расширение ЦВД, ЦНД:	2к
1	Датчик вихретоковый ДВТ50*50*9рс	2
2	Преобразователь измерительный ИП34 В*50*50*9рс	2
3	Коробка КП13-Пр	2
IV	Осевой сдвиг ротора:	4к
1	Датчик вихретоковый ДВТ20*40н*9рс (4+1)	5
2	Преобразователь измерительный ИП34 В*04*20*9рс (4+1)	5
3	Механизм установки МУ10	1
4	Основание ВШПА.421412.000.28 (для двух ДВТ20)	2
5	Проходник М24	2
6	Коробка КП23-Пр	2
V	Искривление ротора:	1к
1	Датчик вихретоковый ДВТ10*50н*9рс	1
2	Преобразователь измерительный ИП34 В*02*10*9рс	1
3	Проходник М24	1
4	Механизм установки МУ11	1
5	Комплект принадлежностей к МУ11	1
6	Коробка КП13-Пр	1
VI	Частота вращения ротора, фаза:	1к
1	Датчик вихретоковый ДВТ10*50н*9рс (1+1)	2
2	Компаратор К22 В*10*9*Прс (1+1)	2
3	Выносной индикатор БИ24	1
4	Стойка ВШПА.421412.000.01	1
5	Коробка КП23-Пр	1
6	Проходник М24	1
VII	Ход сервомотора ЦВД, ЦНД	2к
1	Датчик вихретоковый ДВТ50*100*9рс*Ш	2
2	Преобразователь измерительный ИП34 В*100*50*9рс	2
3	Коробка КП13-Пр	2
VIII	Ход сервомотора Поворотной диафрагмы:	1к
1	Датчик вихретоковый ДВТ50*250*9рс*Ш	1
2	Преобразователь измерительный ИП34 В*250*50*9рс	1
3	Коробка КП13-Пр	1
IX	Стойка вибрации и мех. величин:	
1	Шкаф 600х2000х600 с АВР и электромонтажом	1
2	ИБП 2U 2000VA (VBIT.PWR.UPS.RACK.2000VA) с сетевой Ethernet картой контроля SNMP II	1
3	Секция ПС11	3
4	Модуль питания МП24.1 (6+1)	7
5	Модуль контроля МК11 (4+1)	5
6	Модуль контроля МК22 (3+1)	4
7	Модуль контроля МК32 (6+1)	7
8	Модуль контроля МК71 (2+1)	3
9	Модуль настройки МС01 USB	1

10	Блок гальванической развязки MINI MCR-SL-I-I (для канала мощности)	1
X	Серверное оборудование:	
1	Промышленный сервер 19" 4U с ОС Windows Server (VBIT.HW.PC19.4UWS) (устанавливается в шкафу)	1
2	Плата 8-портовая RS-232/422/485 для шины PCI Express RS-232/422/485 (VBIT.INDAT.COM.PCI485.8P)	1
3	Монитор 21,5" (VBIT.HW.COMP.MON.21.5)	1
4	Клавиатура USB укороченная (VBIT.HW.COMP.KBD.USB)	1
5	Мышь USB (VBIT.HW.COMP.MS.USB)	1
6	СУБД Microsoft SQL Server (VBIT.SOFT.DBMS.MSSQL.BOX)	1
7	Прикладное ПО «Вибробит Web.Net.Monitoring» ST.VS12-SS14.HW3.00	1
8	Межсетевой экран (VBIT.NET.FW)	1
XI	АРМ оператора:	
1	Неттоп (VBIT.HW.NETTOP)	1
2	Монитор 21,5" (VBIT.HW.COMP.MON.21.5)	1
3	Клавиатура USB (VBIT.HW.COMP.KBD.USB)	1
4	Мышь USB (VBIT.HW.COMP.MS.USB)	1
5	Сетевой фильтр (VBIT.HW.COMP.PDU)	1
6	ИБП 650VA (VBIT.PWR.UPS.D)	1
7	Кабель экранированный FTP cat.5E, 305м (VBIT.CABL.TWSP.FTP)	1
8	Принтер цветной лазерный A4 (VBIT.OFEQ.PRNA4C) (печать отчетов контроля и мониторинга)	1
XII	Кабельная продукция (Закупает Заказчик на месте):	
1	Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ изоляции марки КВВГЭнг(А)-LS 4x1,5	4000
2	Кабель силовой с медными жилами в ПВХ изоляции марки ВВГнг(А)-LS 4x2,5	80
3	Провод заземления ПуГВ 6 Ж-3	15

Директор ООО НПП "Вибробит"

А.Г. Добряков 01.04.2025г.