



Документ nr. Document no.  
90HFC00-PC424

Страница 1 от 4  
Sheet of

Проект Contour Global Maritza East 3 Bulgaria  
Project

Код  
Security Index

Име  
Title

**Ремонт на работни колела за Мелещ Вентилатор тип MB 3300 / 800 / 490 -2019 г.**  
**90HFC10÷80AJ001**

Система System	HFC	Тип документ Document Type	PC	Дисциплин а Discipline	&	Файл File	90HFC00-PC424.pdf
-------------------	-----	-------------------------------	----	------------------------------	---	--------------	-------------------

REV

Описание на ревизиите / Description of Revisions

00

FOR TENDER (TR)

00	Март 2020	TR								DC
REV	Дата Date	Обхв ат Score	Подготвил Prepared by	Сътрудници Co-operations			Проверил Checked by	Одобрил Approved by	Изда л Issued by	

	<b>Contour Global Maritza East 3</b> <b>Bulgaria</b>	Документ по. Document no. <b>90HFC00-PC424</b>
	<b>BILL OF QUANTITY</b> <b>Количествена сметка</b>	REV. 00      Март 2020 Страница      2      от Sheet              of      4

### 1. ОБХВАТ НА УСЛУГАТА


Дадените количества в количествената сметка са за ремонт на 40 бр. работни колела за мелещ вентилатор.

Операции извършвани при ремонта на работни колела за мелещ вентилатор:

### 2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	ВИД ТЕХНОЛОГИЧНА ОПЕРАЦИЯ	М-ка	К-во	Ед. цена	Обща
01.01	Транспортиране на РК от и до КГОб АД.	бр.	40		
01.02	Основно почистване на Р К.	бр.	40		
01.03	Оценка на допустимото износване на диск главина и диск покривен и основна лопатка. Проверка на външния диаметър на диск покривен и диск главина. Проверка размерите и ъгъла на конуса на отвора за вала в Диск главината с шаблон. Да се измерят диаметрите на конуса и да се оцени износването по ч. 09.321.02.01 А	бр.	40		
01.04	Ремонт на конусна повърхнина на Диск главина- наваряване и прещъргване. (да бъде включен и транспорта)	бр.	3		
1.05	Демонтаж на брони странични.	бр.	960		
01.06	Демонтаж на лопатки мелещи. Оценка на допустимото износване	бр.	960		
10.07	Демонтаж на диск покривен.	бр.	40		
01.08	Демонтаж на лопатки основни. Оценка на допустимото износване	бр.	480		
01.09	Демонтаж на вентилационни лопатки.	бр.	1344		
01.10	Демонтаж на пръстен предпазен.	бр.	40		
01.11	МПД на диск главина от ф 3300 до ф 2000 двустранно.	бр.	40		
01.12	МПД на диск покривен двустранно (виж схема на МПД).	бр.	40		
01.13	УЗД на лопатки основни на заваръчните съединения и на контактната повърхност с ДГ и ДП.	бр.	480		
01.14	При установен повърхностен дефект след МПД на диск покривен-наваряване, зачистване с ъглошлайф и повторна МПД	бр.	40		
01.15	Наваряване на износени участъци и зачистване с ъглошлайф на диск покривен	бр.	40		
01.16	Възстановяване на лопатки мелещи (09.321.06.00) - при износени участъци от защитния слой до 30% Наварен слой 8-10 мм. С твърдосплавна тел.	бр.	64		
01.17	Прещъргване и заваряване на шина за достигане на размери по диаметри на;				
	-Диск главина-размер ф3300 mm	бр.	30		
	-Диск покривен- размер ф3300 mm	бр.	30		
	-Диск покривен- размер ф2400 mm (да се включи стойността на материала (шината))	бр.	25		
01.18	Пробиване на отвори в диск покривен за лопатки основни и броня странична. Съгласно чертеж	комп	2		
01.19	При установен повърхностен дефект след МПД на диск главина - наваряване, зачистване с ъглошлайф и повторна МПД	бр.	40		
01.20	Наваряване на износени участъци и зачистване с ъглошлайф на диск главина	бр.	40		
01.21	Възстановяване на лопатки основни : изправяне; наваряване, зачистване с ъглошлайф	бр.	480		
01.22	Монтаж на основните лопатки към диск главина	бр.	480		

Този документ е собственост на Контур Глобал Оперейшънс. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.  
 This document is property of CG Operations. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	<b>Contour Global Maritza East 3</b> <b>Bulgaria</b>	Документ по. Document no. <b>90HFC00-PC424</b>
	<b>BILL OF QUANTITY</b> <b>Количествена сметка</b>	REV. 00      Март 2020
		Страница Sheet <b>3</b> от of <b>4</b>

01.23	Монтаж на лопатки мелещи	бр.	960		
01.24	Монтаж на брони странични към диск главина със заварени планки притискащи - монтаж към ДГ, пасване на планки притискащи, демонтаж, заваряване на планки притискащи, монтаж към ДГ. Пробиване на 2 бр. отвори(за всяка броня) и нарязване резба за болт M20x65;DIN 933;8.8.Материала и монтажа на попълващите планки е за сметка на Изпълнителя.	бр.	480		
01.25	Монтаж на диск покривен	бр.	40		
01.26	Монтаж на брони странични към диск покривен със заварени планки притискащи-монтаж към ДП, препасване на планки притискащи, демонтаж, заваряване на планки притискащи, монтаж към ДП. Материала за монтажа на попълващите планки е за сметка на Изпълнителя.	бр.	480		
01.27	Възстановяване на пръстен предпазен-частично заваряване и наваряване	бр.	3		
01.28	Монтиране на пръстен предпазен-заваряване и наваряване с твърдосплавна тел: горна половина (50%) на пръстена (вътрешна страна) и по б=16 (челно).Наварен слой 4-5 мм.	бр.	40		
01.29	Наваряване на планки притискащи с твърдосплавна тел. Наварен слой 5-7 мм.	бр.	1120		
01.30	Възстановяване на вентилационна лопатка-наваряване до 50%. Наварен слой 3-4 мм.	бр.	960		
01.31	Монтаж на вентилационни лопатки	бр.	960		
01.32	Наваряване на вентилационни лопатки (страна диск покривен)с твърдосплавна тел	бр.	960		
01.33	Ремонт на резба M48 на диск главина ( разпробиване и нарязване на резба, изработване на втулка с резба, заварка и почистване на заварката.) (да се включи стойността на материала (втулката))	бр.	120		
01.34	Пренарязване с метчик M48 резба на диск главина	бр.	120		
01.35	Монтиране на защита малка	бр.	3840		
01.36	Монтиране на защита голяма	бр.	19200		
01.37	Стилоскопиране и УЗД на болтове M30	бр.	4800		
01.38	Статично балансиране на работното колело(без и със работни лопатки)( да се включи стойността на материала)	бр.	40		
01.39	Покриване с антикорозионно покритие на конусния отвор за вала и отворите с резба M48 с грес на диск главината	бр.	40		
01.40	Изработване и монтаж на тапи за отвори с резба M48	бр.	240		
01.41	Грундиране с алкиден грунд	бр.	40		
01.42	Транспорт на резервни части за ремонт на работни колела за MB	бр.	7		
<b>Обща цена :</b>					<b>0,00</b>

