



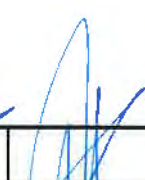
Проект **ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3**
Project **ContourGlobal Maritsa East 3 TPP**


 Код
Security Index

 Име **Планирани ремонти, текуща и аварийна поддръжка на Димни вентилатори модел Variax**
Title **тип ANN-2970/1800B - 90HNC10-20AN001**

Система <i>System</i>	HNC	Тип документ <i>Document Type</i>	PC	Дисциплина <i>Discipline</i>	&	Файл <i>File</i>	90HNC00-PC401-03.pdf
--------------------------	------------	--------------------------------------	-----------	---------------------------------	---	---------------------	-----------------------------

REV	Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i>						
03	FOR TENDER (TR)						


03	22.12.2017	TR		PG			DC
REV	Дата <i>Date</i>	Обхват <i>Scope</i>	Подготвил <i>Prepared by</i>	Сътрудници <i>Co-operations</i>	Проверил <i>Checked by</i>	Одобрил <i>Approved by</i>	Издаде <i>Issued by</i>

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 ContourGlobal Maritsa East 3 TPP	Документ по. <i>Document no.</i> 90HNC00-PC401-03
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 22.12.17 Страница 2 от <i>Sheet</i> of 5

Дадените количества в количествената сметка са ориентировачни.Формирани са на база опита в поддръжка на съоръженията.В рамките на 12 календарени месеца може да не се извършат всички посочени ремонтни дейности.Ако се извършат повече ремонтни дейности от посочените в количествената сметка се заплащат по посочените единични цени.При извърщване на ремонтни дейности не описани в количествената сметка се заплащат на база утвърдените по договор човеко часове. При извършването на всякакви ремонти по димните вентилатори се спазва стриктно ремонтната инструкция на съоръжението.


№	Наименование на дейностите	мярка	Ориетиров ачно к-во	Ед.цена	общо
1	Ремонтни операции				
1.1	Демонтаж и монтаж на компенсатор след ДВ	бр.	8		
1.2	Отваряне на люкове на ДВ и ГЗ след ДВ	бр.	48		
1.3	Освобождаване на дифузора от корпуса /избутване в газохода/	бр.	8		
1.4	Почистване на тръбопроводи и прибори за налягане /при необходимост - подмяна/за 1 бр.ДВ	бр.	10		
1.5	Ревизия на маслена станция, почистване, подмяна масла - за 1 бр.ДВ-(ремонтна инструкция)	бр.	20		
1.6	Ревизия на устройство за подаване на уплътняващ въздух, подмяна филтри - за 1 бр.ДВ	бр.	10		
1.7	Демонтаж на сервомотор и регулиращ механизъм - комплект, подмяна лагери и гресиране - за 1 бр.ДВ(ремонтна инструкция)	бр.	4		
1.8	Ремонт на неподвижни направляващи лопатки	бр.	120		
1.9	Дебелометрия корпус и направляващи лопатки - при необходимост подмяна	бр.	48		
1.10	Ревизия на лагерен блок(визуална проверка през ревизионния люк)	бр.	8		
1.11	Монтаж на дифузора към корпус	бр.	8		
1.12	Монтаж на сервомотор и регулиращ механизъм, центровка ъгли на лопатки	бр.	4		
1.13	Центровка ъгли на лопатки	бр.	8		
1.14	Затваряне на люкове на ДВ и ГЗ след ДВ	бр.	48		

Този документ е собственост на КонтурГлобал 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 ContourGlobal 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.


	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 ContourGlobal Maritsa East 3 TPP	Документ по. <i>Document no.</i> 90HNC00-PC401-03
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 22.12.17 Страница 3 от 5 <i>Sheet</i> of

1.15	Ревизия, при необходимост подмяна на хидравличен цилиндър,вкл. центровка	бр.	4		
1.16	Подмяна на лагери на лопатки /комплект/(ремонтна инструкция)	Компл.	3		
1.17	Смяна на плъзгащи втулки в главината(ремонтна инструкция)	Компл.	3		
1.18	Подмяна масло на главина(ремонтна инструкция)	бр.	3		
1.19	Проверка ниво на масло в главина и доливане	бр.	5		
1.20	Демонтаж и монтаж на лопатки /комплект/(ремонтна инструкция)	Компл.	3		
1.21	Ревизия(подмяна) на блок за хидравлично регулиране, вкл. центровка	бр.	4		
1.22	Демонтаж и монтаж на главина(ремонтна инструкция)	бр.	4		
1.23	Демонтаж и монтаж на лагерен блок(ремонтна инструкция)	бр.	2		
1.24	Подмяна лагери на лагерен блок(ремонтна инструкция)	Компл.	2		
1.25	Центровка на лагерен блок с главина към корпус(ремонтна инструкция)	бр.	2		
1.26	Центровка на ел. двигател към лагерен блок	бр.	2		
1.27	Ремонт на регулиращ механизъм (чертеж 1-118499 -0 и ремонтна инструкция)	бр.	8		
1.28	Ревизия на фундаментни болтове(ремонтна инструкция)за 1 бр. Димен вентилатор	бр.	8		
1.29	Подмяна на хидравлични маркучи- комплект	бр.	8		
1.30	Подмяна на масло на редуктори(актуатори)	бр.	16		
1.31	Участие в баланс на главина(ремонтна инструкция)	бр.	6		
1.32	Подмяна на хидравлични маркучи високо налягане- комплект	бр.	8		
1.33	Подмяна на въртящо се уплътнение (ремонтна инструкция)	бр.	6		
1.34	Ревизия и ремонт на демфери.	бр.	10		
1.35	Ревизия и ремонт на текстилен компенсатор	м.	5		

Този документ е собственост на КонтурГлобал 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 ContourGlobal 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.

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 ContourGlobal Maritsa East 3 TPP	Документ по. <i>Document no.</i> 90HNC00-PC401-03
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 22.12.17 Страница 4 от <i>Sheet</i> of 5

1.36	Подмяна на текстилен компенсатор след дифузор на Димен вентилатор	бр.	2		
1.37	Подмяна на текстилен компенсатор тракт Г 3	бр.	2		
1.38	Подмяна на въздушни филтри на охлаждане на маслостанция на ДВ	бр.	48		
1.39	Подмяна на въздушни филтри на вентилатори уплътняващ въздух на ДВ	бр.	48		
1.40	Подмяна на маслени филтри (комплект) в маслостанция	бр.	16		
1.41	Демонтаж и монтаж на преход между дифузор и корпус на ДВ	бр.	8		
	Общо за т. 1				
2	За работни операции не споменати в Техническата спецификация от понеделник до петък				
2.1	Технически ръководител	ч/ч	16		
2.2	Монтьор	ч/ч	72		
2.3	Ел.заварчик	ч/ч	16		
2.4	Оксиженист	ч/ч	16		
	в почивен ден : събота и / или неделя				
2.5	Технически ръководител	ч/ч	8		
2.6	Монтьор	ч/ч	8		
2.7	Ел. заварчик	ч/ч	8		
2.8	Оксиженист	ч/ч	8		
	в почивен ден : национален празник				
2.9	Технически ръководител	ч/ч	8		
2.10	Монтьор	ч/ч	8		
2.11	Ел. заварчик	ч/ч	8		
2.12	Оксиженист	ч/ч	8		
	Общо за т. 2				

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 <i>ContourGlobal Maritsa East 3 TPP</i>	Документ по. <i>Document no.</i> 90HNC00-PC401-03
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 22.12.17 Страница 5 от 5 <i>Sheet</i> <i>of</i>

Обобщаваща таблица

№	Дейност	цена
1	Обща цена по точка 1	
2	Обща цена по точка 2	
	ОБЩА ЦЕНА	

максималната стойност на договора за срок от една година не може да надвишава _____ лева без ДДС

Цена на **Опция** № 1.....

Цена на **Опция** № 2.....

Цена на **Опция** № 3.....

КонтурГлобал Марица Изток 3 България си запазва правото по време на тръжна процедура и в зависимост от неговите нужди от ремонтни операции за поддръжка на съоръженията да премахва или добавя точки.