



Проект
Project

Contour Global Maritza East 3 Bulgaria
(Контур Глобал Марица изток 3)
Планов ремонт 2017 г.

Код
Security Index

Име
Title

Изработка ,доставка и подмяна на Блокове ТПП, елементи за укрепване на ТПП ,
Уплътнения КПП II , Уплътнения МПП II ,Уплътнения ШПП и Компенсатор ГРЧ –
ТПП за Котел 3 тип Еп 670-140 (П62)

Система
System

НАН

Тип документ
Document Type

PC

Дисциплина
Discipline

&

Файл
File

30НАН20-PC401 .pdf

REV

Описание на ревизиите / Description of Revisions

00

FOR TENDEOR (TR)

00

17.10.16

TR

Т.Георгиев

Г.Д

Г.Г

Т.Панайотов

С.Бодуров

REV

Дата
Date

Обхват
Scope


Подготвил
Prepared by

Сътрудници
Co-operations

Проверил
Checked by

Одобрил
Approved
by

Издам
Issued
by

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ по. Document no. 30НАН20-PC401	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00	17.10.16
		Страница Sheet	2

1. ИЗРАБОТКА И ДОСТАВКА .

1.1 Блокове за ТПП_по зададена техническа документация;

Поз.	Наименование	М-ка	К-во	Ед.цена	Обща цена
1	Блок 1 (ч.№ТП 45.01.00.00)	бр.	6		
2	Блок 2 (ч.№ТП 45.02.00.00)	бр.	2		
3	Блок 3 (ч.№ТП 45.03.00.00)	бр.	4		
4	Блок 4 (ч.№ТП 45.04.00.00)	бр.	2		
5	Блок 5 (ч.№ТП 45.05.00.00)	бр.	2		
6	Блок 6 (ч.№ТП 45.06.00.00)	бр.	6		
7	Блок 7 (ч.№ТП 45.07.00.00)	бр.	2		
8	Блок 8 (ч.№ТП 45.08.00.00)	бр.	2		
9	Блок 9 (ч.№ТП 45.09.00.00)	бр.	6		
10	Блок 10 (ч.№ТП 45.10.00.00)	бр.	2		
11	Блок 11 (ч.№ТП 45.11.00.00)	бр.	2		
12	Блок 12 (ч.№ТП 45.12.00.00)	бр.	2		
13	Блок 13 (ч.№ТП 45.13.00.00)	бр.	2		
14	Блок 14 (ч.№ТП 45.14.00.00)	бр.	2		
15	Блок 15 (ч.№ТП 45.15.00.00)	бр.	2		
16	Блок 16 (ч.№ТП 45.16.00.00)	бр.	2		
17	Блок 17 (ч.№ТП 45.17.00.00)	бр.	2		
Общо цена:					

Да се спазват изискванията от Техническата спецификация т. 4.1.


В цените да бъдат включени всички разходи за труд, контрол, консумативи , транспорт и товаро-разтоварни дейности и техника до склад на КГМИ 3.

1.2 Укрепване ,уплътнения и компенсатор

№	Наименование	М-ка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	Укрепване ТПП	К-т	1		
2	Уплътнения на ШПП (Топла кутия ч.№ НО 1298.00.00.00.00А-МЧ) За цял котел	К-т	1		
3	Уплътнения на КПП II (Топла кутия - 29 ч.№ 90НАН51 - МА 004(К - 45932)) За цял котел	К-т	1		

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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 30НАН20-PC401	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 17.10.16 Страница Sheet 3 от of 4	

4	Уплътнения на МПП II (Топла кутия НО 1285.00.00.00.00 А –ЧС) За цял котел	К-т	1		
5	Уплътнение на ТПП (ч. К-40727) За цял котел	К-т	1		
6	Компенсатор ГРЧ – ТПП № К-40723. За цял котел.	К-т	1		
Общо цена:					


Да се спазват изискванията и количествата от Техническата спецификация т. 4.2 ÷ 4.12
 В цените да бъдат включени всички разходи за труд, контрол, консумативи , транспорт и товарно-разтоварни дейности и техника до склад на КГМИ 3.

2. ПОДМЯНА.

2.1 ПОДМЯНА МАШИННА ЧАСТ.

№	Наименование	М-ка	К-во	Ед. цена	Обща цена
1	Монтаж и демонтаж такелажни схеми за 1 котел.	К-т	1		
2	Демонтаж и монтаж блокове ТПП	Бр.	48		
3	Демонтаж и Монтаж компенсатор ГРЧ – ТПП № К-40723	К-т.	1		
4	Демонтаж и монтаж Уплътнение – ШПП НО 1298.00.00.00.00 А – МЧ .	К-т.	1		
5	Демонтаж и монтаж уплътнения на КПП II (Топла кутия - 29 ч.№ 90НАН51 - МА 004(К – 45932)) За цял котел	К-т.	1		
6	Демонтаж и монтаж уплътнения на МПП II (Топла кутия НО 1285.00.00.00.00 А –ЧС) За цял котел	К-т.	1		
7	Уплътнение на ТПП (ч. К-40727) За цял котел	К-т.	1		
8	Подмяна текстилни компенсатори	Бр.	8		
9	Демонтаж и монтаж обшвка	К-т.	1		
Общо цена:					

В цените да бъдат включени всички разходи за труд , консумативи ,материали за такелажни схеми , помощно укрепване, транспорт и товарно разтоварни дейности и техника до и от склад на КГМИ 3 до мястото на монтаж.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 30НАН20-PC401	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 17.10.16
			Страница Sheet 4 от of 4

2.2 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ НА СКЕЛЕ ЗА ДОСТЪП. ДЕМОНТАЖ НА АЗБЕСТ . ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ НА ЗИДАРИИ, БЕТОНИ И ИЗОЛАЦИИ ЗА ПОДМЯНА НА ТПП . ПОДГОТОВКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО ЗА РЕМОНТ/ИЗМИВАНЕ/ СЛЕД СПИРАНЕ НА КОТЕЛ 3 ЗА ПЛАНОВ РЕМОНТ.

№	Описание на работата / труд с материали /	Мярка	Количество	Ед. Цена (лева)	Общо (лева)
1	Подготовка на съоръжението за ремонт - измиване на Котелно оборудване	комплект	1		
2	Демонтаж и монтаж на зидарии , бетони и изолации за подмяна на ТПП , осигуряване на достъп за такелажни схеми , пред монтажни и заключителни работи .	комплект	1		
3	Демонтаж на зидарии и бетони съдържащи азбестови материали , включително повторно измиване .	комплект	1		
4	Монтаж и демонтаж на скеле за достъп и изграждане .	комплект	1		
Общо цена/лева/ т. 2.2					

3.ЧОВЕКОЧАСОВЕ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

	Наименование	Ч/Ч	Ед.Ч/Ч	Общо Ч/Ч
Механична част				
2.3.1	Технически ръководител	24		
2.3.2	Монтьор	184		
2.3.3	Заварчик	72		
2.3.4	Оксиженист	48		

В цените да бъдат включени всички разходи за труд, контрол, консумативи , транспорт и товарно разтоварни дейности и техника до склад на КГМИ 3.

Общо цена по 1.1, 1.2 , 2.1, 2.2 и 3 :