



BILL OF QUANTITY
Количествена сметка

Документ нр. *Document no.*

12HTD10-PC405

Страница
Sheet

1 от
of **4**

Проект
Project

Contour Global Maritza East 3 Bulgaria
(Контур Глобал Марица изток 3)

Код
Security Index

Име
Title

Планиран ремонт на Абсорбер 1&2 в КГМИЗ

12HTD10BB001

Система
System

HTD

Тип документ
Document Type

PC

Дисциплина
на
Discipline

&

Файл
File

12HTD10-PC405.pdf

REV
00

Описание на ревизиите / *Description of Revisions*

00	06.02.18	TR	S.Stoyanov			P.Panayotov	S.Bodurov	S.Bodurov
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>	Издад <i>Issued by</i>

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ по. <i>Document no.</i> 12HTD10-PC405
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 06.02.18 Страница <i>Sheet</i> 2 от <i>of</i> 4


1. Планиран ремонт на Абсорбер 1&2 в КГМИЗ

Количествена сметка

Обособена позиция I /Група I

№	Наименование на дейностите	Мярка	Количество	Ед.цена	Общо
1.	Ремонт по металната конструкция на Скрубера				
1.1	Изрязване на дефектирали участъци ламарина от Скрубера ($\delta=22\text{mm}$ или $\delta=30\text{mm}$) и изработка на фаска	m ²	20		
1.2	Монтаж , стиковане и укрепване на новите листи ламарина	m ²	20		
1.3	Заваряване на новите листи по утвърдена заваръчна процедура изработена от Изпълнителя	m	65		
1.4	Шмиргелене на металната повърхност до клас SA-2-1/2 (съгласно BS 4232) и ISO 8501-1 или SSPC SP 2,3,6,7,10 или 12	m ²	25		
1.5	Подготовка на заваръчните шевове от външна страна на мантела за безразрушителен контрол	m	65		
2.	Ремонт на съоръженията на Абсорбер 1&2				
2.1	Отваряне и затваряне на врата на Абсорбер 1&2	Бр.	1		
2.2	Отваряне и затваряне на люкове	Бр.	16		
2.3	Ръчно почистване и измиване дъното на Скрубера от гипс	m ³	50		
2.4	Почистване и измиване тefлоновото покритие на димохода	Бр.	1		
2.5	Почистване смукателни решетки на Рециркулационни помпи и разпробиване на отвори	Бр.	6		
2.6	Автокран с товароподемност min 50t. И дължина на стрелата min 40m	Маш. смяна	15		
2.7	Монтьор	ч/ч	100		
2.8	Заварчик	ч/ч	100		
	Обща цена:				

*Този документ е собственост на КонтурГлобал Марица изток 3. 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 Maritza east 3. 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 Maritsa East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)		Документ по. <i>Document no.</i> 12HTD10-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00	06.02.18
			Страница <i>Sheet</i>	3

Обособена позиция II /Група II

1.	Бъркалки на Абсорбер 1&2				
1.1	Укрепване вала на Бъркалка ЕКАТО	Бр.	3		
1.2	Разкуплиране на редуктор	Бр.	3		
1.3	Демонтаж на редуктор	Бр.	3		
1.4	Подмяна на уплътнения на редуктор	Бр.	3		
1.5	Демонтаж на контактно механично уплътнение ЕКАТО ЕКАТО ESD 42L100R31	Бр.	3		
1.6	Монтаж на контактно механично уплътнение ЕКАТО	Бр.	3		
1.7	Подмяна маслото на редуктор	Литър	120		
1.8	Монтаж на редуктор	Бр.	3		
1.9	Куплиране на редуктор	Бр.	3		
1.10	Демонтаж укрепването на вала на Бъркалка ЕКАТО	Бр.	3		
1.11	Демонтаж и монтаж на ремък SPC2240	Бр.	9		
2.	Хидроциклони за гипсова суспензия				
2.1	Демонтаж и почистване на хидроциклон KRT/S 2128	Бр.	40		
2.2	Демонтаж и почистване на дюзи KRT/S 2128	Бр.	40		
2.3	Демонтаж и монтаж на преливна тръба KRT/S 2128	Бр.	40		
2.4	Монтаж на хидроциклон KRT/S 2128	Бр.	40		
2.5	Монтаж на дюзи KRT/S 2128	Бр.	40		
2.6	Демонтаж, почистване и монтаж на арматура KRT/S 2128	Бр.	40		
2.7	Почистване и измиване помещението на Хидроциклонните групи	Бр.	1		
3.	Демонтаж , почистване и монтаж на Бътерфлай клапа DN 150	Бр.	10		
4.	Демонтаж , почистване и монтаж на Бътерфлай клапа DN 200	Бр.	4		
5.	Демонтаж , почистване и монтаж на Бътерфлай клапа DN 250	Бр.	6		
6.	Демонтаж , почистване и монтаж на Компенсатор Teguflex DN 250	Бр.	3		
7.	Рециркулационни помпи DUCHTING ROWA-MCC 900-1200				
7.1	Демонтаж на съединител FLENDER	Бр.	2		

Този документ е собственост на КонтурГлобал Марица изток 3. 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 Maritsa east 3. 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 Maritsa East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ по. Document no. 12HTD10-PC405
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 06.02.18 Страница 4 от Sheet of 4

7.2	Демонтаж на помпа ROWA	Бр.	1		
7.3	Монтаж на помпа ROWA	Бр.	1		
7.4	Монтаж на съединител FLENDER	Бр.	2		
7.5	Центровка на помпа,редуктор,двигател	Бр.	1		
7.6	Подмяна масло на редуктор FLENDER H1SH	Бр.			
7.7	Почистване и обезмасляване на помпа ROWA	Бр.	1		
8.	Байпас клапа на Блок-1 и 2				
8.1	Отваряне и затваряне на люк	Бр.	2		
8.2	Подмяна на лопаткови уплътнение от неръждаема стомана	Бр.	25		
8.3	Гресирание на шарнири и уплътнения	Бр.	30		
9.	Почистване и измиване на площадки и парапети на Абсорбер 12	Бр.	1		
10.	Автокран с товароподемност min 50t. И дължина на стрелата min 40m	Маш. смяна	5		
11.	Монтьор	ч/ч	100		
12.	Заварчик	ч/ч	20		
Общо цена:					
Общо цена за обособена позиция I :					
Общо цена за обособена позиция II :					

* Количествата, посочени в тази количествена сметка, са приблизителни и са за периода от графика за Среден Ремонт на Абсорбер 1&2.

Мястото на изпълнение е ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3, с. Медникарово, обл. Стара Загора.