

				BILL OF QUANTITY Количествена сметка					
				Документ нр. Document no. 34HTD10-PC405		Страница Sheet 1 от 5			
Проект Project Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)				Код Security Index					
Име Title Планиран ремонт на Абсорбер 3&4 в КГМИЗ 34HTD10BB001									
Система System HTD				Тип документ Document Type PC		Дисциплина Discipline &		Файл File 34HTD10-PC405.pdf	
REV 00		Описание на ревизиите / Description of Revisions							
00									
00									
16.01.20									
TR									
S.Stoyanov									
P.Gospodinov									
S.Bodurov									
S.Bodurov									
REV									
Дата Date									
Обхват Scope									
Подготвил Prepared by									
Сътрудници Co-operations									
Проверил Checked by									
Одобрил Approved by									
Издал Issued by									

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 Contour Global Operations. 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 по. Document no. 34HTD10-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00	16.01.20
			Страница Sheet	2 от 5

1. Планиран ремонт на Абсорбер 3&4 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	6		
1.2	Монтаж , стиковане и укрепване на новите листи ламарина	m ²	6		
1.3	Заваряване на новите листи по утвърдена заваръчна процедура изработена от Изпълнителя. 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. и подготовка на заваръчните шевове от външна страна на мантила за безразрушителен контрол	m	30		
1.4	Припокриваща ламарина от вътрешната страна на мантила	m ²	6		
1.5	Наваряване на язви по мантила на Скрубера с дълбочина до 7 mm	dm ²	60		
1.6	Наваряване на язви по мантила на Скрубера с дълбочина от 8 mm до 15 mm	dm ²	30		
2.	Ремонт на съоръженията на Абсорбер 3&4				
2.1	Отваряне и затваряне на врата на Абсорбер 3&4	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	4		
2.7	Монтьор	ч/ч	100		

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 Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 34HTD10-PC405
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 16.01.20 Страница 3 от 5 Sheet of

2.8	Заварчик	ч/ч	100		
	Обща цена:				

Обособена позиция II /Група II

1.	Бъркалки на Абсорбер 3&4				
1.1	Укрепване вала на Бъркалка ЕКАТО	Бр.	4		
1.2	Разкуплиране на редуктор	Бр.	4		
1.3	Демонтаж на редуктор	Бр.	4		
1.4	Подмяна на уплътнения на редуктор	Бр.	4		
1.5	Демонтаж на контактно механично уплътнение ЕКАТО ЕКАТО ESD 42L100R31	Бр.	4		
1.6	Монтаж на контактно механично уплътнение ЕКАТО	Бр.	4		
1.7	Подмяна маслото на редуктор	Литър	60		
1.8	Монтаж на редуктор	Бр.	4		
1.9	Куплиране на редуктор	Бр.	4		
1.10	Демонтаж укрепването на вала на Бъркалка ЕКАТО	Бр.	4		
1.11	Демонтаж и монтаж на ремък SPC2240	Бр.	12		
1.12	Изрязване на участъци от Тръба Ø 219x6,3 DIN-1.4529 XICrNiMoCuN25 20 6	m	14		
1.13	Ръчно почистване на Тръба Ø 219x6,3 DIN-1.4529 XICrNiMoCuN25 20 6	m³	2,1		
1.14	Заварка на Тръба Ø 219x6,3 DIN-1.4529 XICrNiMoCuN25 20 6	m	14		
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		

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 Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)		Документ по. Document no. 34HTD10-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00	16.01.20
			Страница Sheet	4 от 5

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.	4		
7.2	Демонтаж на помпа ROWA	Бр.	2		
7.3	Монтаж на помпа ROWA	Бр.	2		
7.4	Монтаж на съединител FLENDER	Бр.	4		
7.5	Центровка на помпа,редуктор,двигател	Бр.	2		
7.6	Подмяна масло на редуктор FLENDER H1SH	Бр.	180		
7.7	Почистване и обезмасляване на помпа ROWA	Бр.	6		
8.	Байпас клапа на Блок-3 и 4				
8.1	Отваряне и затваряне на люк	Бр.	2		
8.2	Подмяна на лопаткови уплътнение от неръждаема стомана	Бр.	25		
8.3	Гресиране на шарнири и уплътнения	Бр.	30		
9.	Почистване и измиване на площадки и парапети на Абсорбер 34	Бр.	2		
10.	Автокран с товароподемност min 50t. И дължина на стрелата min 40m	Маш. смяна	15		
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 3&4.

* Възложителят предвижда три броя подновяване на поръчката при добро изпълнение на обема работи и дейности от техническата спецификация, всяко със срок от 12 месеца. Максимален срок на договора с включени подновявания е 4 години от датата на подписването му.

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