
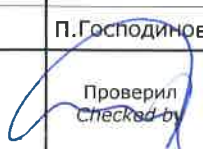



			BILL OF QUANTITY Количествена сметка												
			Документ нр. <i>Document no.</i> 10HDE00-PC406			Страница <i>Sheet</i>		1 от 7							
Проект <i>Project</i>			ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 Основен ремонт на съоръжения						Код <i>Security Index</i>						
Име <i>Title</i>			Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б												
Система <i>System</i>		HDE		Тип документ <i>Document Type</i>		PC		Дисциплина <i>Discipline</i>		M		Файл <i>File</i>		10HDE00-PC406	
REV 00		Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i>													
00															
00		20.10.19		 Ж.Бенишев						 П.Господинов		 С.Бодуров		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>		Издаде <i>Issued by</i>	

	ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 10HDE00-PC406
	Количествена сметка	REV. 00 20.10.19
	Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б	Страница Sheet 2 от of 6

Съдържание

1.	ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА	3
2.	КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТАТА	3
3.	КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА.....	3

	ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 10HDE00-PC406	
	Количествена сметка	REV. 00	20.10.19
	Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б	Страница Sheet	3 от of 6

1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА

Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б

2. КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТАТА


Изброените в т.3 на настоящия документ количества от отделните видове ремонтни дейности са очаквани по време на основния ремонт на Електрофилтър Блок 1.

Изброените в отделните видове дейности работни фази и тяхната последователност са индикативни. Подразбира се, че необходимите ремонтни работи се извършват прецизно, дори и отделните дейности да не са описани последователно и подробно.

3. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Всяка позиция от количествената сметка включва всякакви инструменти, оборудване, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко останало, необходимо за успешното приключване на ремонтните дейности, описани и изискани от Възложителя в Техническата Спецификация **10HDE00-PB406**.


Ремонтните дейности в количествената сметка са ориентировъчни. Формирани са на база на опита в поддръжка на съоръженията. При извършване на ремонтни дейности неописани в количествената сметка, то те се заплащат на база утвърдените по договор човекочасове.

	ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"		Документ по. Document no. 10HDE00-PC406	
	Количествена сметка		REV. 00	20.10.19
	Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б		Страница Sheet	4 от 6 of


Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б

Количествена сметка

		III. Група - Ремонт на Електрофилтри. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-124-105-13. От точка 10.03.01 до точка 10.03.08				
10.03.01.	10HDE10AT001	10HDE10AT001_Електрофилтър ляво				
10.03.01.01		10HDE10AT001_ЕФ Измиване на ел.филтър за ремонт	1	бр.		
10.03.01.02		10HDE10AT001_ЕФ Дефектовка за ремонт на ел.филтър	1	бр.		
10.03.01.03		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна на пепелосмивни апарати	10	бр.		
10.03.01.04		10HDE10AT001_ЕФ Ремонт на спирателна арматура	2	бр.		
10.03.01.05		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна на спирателна арматура	2	бр.		
10.03.01.06		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна участъци тръбопроводи	5	м.		
10.03.01.07		10HDE10AT001_ЕФ Почистване на самотечен канал	10	куб.м.		
10.03.01.08		10HDE10AT001_ЕФ Изкърпване на пропуски по бункери	30	кв.м.		
10.03.01.09		10HDE10AT001_ЕФ Уплътняване на люковете по бункери	20	бр.		
10.03.01.10		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна на износени участъци по корпус на Ел.филтър	80	кв.м.		
10.03.01.11		10HDE10AT001_ЕФ	13	бр.		

	ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"		Документ по. Document no. 10HDE00-PC406	
	Количествена сметка		REV. 00	20.10.19
	Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б		Страница Sheet	5 от of 6

		Уплътняване на люкове				
10.03.01.12		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна на газоразпределителни решетки (електродна с-ма)	2	бр.		
10.03.01.13		10HDE10AT001_ЕФ Ремонт на стръскваща система (електродна с-ма)	10	бр.		
10.03.01.14		10HDE10AT001_ЕФ Центровка на електродите на поле (електродна с-ма)	3	бр.		
10.03.01.15		10HDE10AT001_ЕФ Почистване опорни изолатори	48	бр.		
10.03.01.16		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна на опорни изолатори (електродна с-ма)	2	бр.		
10.03.01.17		10HDE10AT001_ЕФ Ремонт на ел.магнитни стръсквания (електродна с-ма)	60	бр.		
10.03.01.18		10HDE10AT001_ЕФ Възстановяване на площадки и парапети	50	м.		
10.03.01.19		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна участъци от изходяща и входяща дюзи.	40	кв.м.		
10.03.01.20		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна люкове на пепелосмивни бункери	3	бр.		
10.03.01.21		10HDE10AT001_ЕФ Подмяна люкове кота 22	8	бр.		
10.03.01.22		10HDE10AT001_ЕФ Модификация люкове кота 9	2	бр.		
10.03.01.23		10HDE10AT001_ЕФ Изработка и монтаж дюзи на пепелосмивен апарат	20	бр.		
10.03.01.24		10HDE10AT001_ЕФ Демонтаж корозирали електроди	30	бр.		
10.03.03.		Технически ръководител	40	ч/ч		
10.03.04.		Монтьор	200	ч/ч		
10.03.05.		Заварчик	300	ч/ч		

	ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"		Документ по. Document no. 10HDE00-PC406	
	Количествена сметка		REV. 00	20.10.19
	Основен ремонт на Електрофилтър Блок 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б		Страница Sheet	6 от of 6

10.03.06.		Оксиженист	200	ч/ч		
10.03.07.		Провеждане на газова опресовка с ВВ изпитания и отстраняване на установени пропуски и къси съединения в електродната система	2	бр.		
10.03.08.		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията.	1	бр.		

Σ + Допълнителни Ч/Ч (Основен ремонт на ЕФ-1 секция А)	
---	--

10.03.09		10HDE50AT001_ЕФ Подмяна електроди на полета 4А и 4Б	1	бр.		
10.03.10		10HDE50AT001_ЕФ Възстановяване на греди на полета 4А и 4Б	5000	кг		
10.03.11		10HDE50AT001_ЕФ Изработка и подмяна на бункери на полета 4А и 4Б	4	бр.		

Σ за подмяна полета 4А и 4Б на ЕФ 1	
--	--

Обща сума за основен ремонт на ЕФ 1 секция А с подмяна полета 4А и 4Б	
--	--