

BILL OF QUANTITY
Количествена сметка

Документ нр. *Document no.*
10MKA00-PC404

Страница
Sheet
1 от
of
2

Проект
Project
Основен ремонт на блок

Код
Security Index

Име
Title
**Основен ремонт на Генератор 1 - Тип ТВВ-227,1-2А
в ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“**

Система
System
МКА

Тип документ
Document Type
РС

Дисциплина
Discipline
&

Файл
File

2019_Unit_10_12gr_KS.doc

REV

00

Описание на ревизиите / *Description of Revisions*

FOR TENDER (TR) За тръжна процедура

00

13.01.20г.

TR

Румен Янков

Тодор Колев

Петьо Господинов

Сергей Бодуров

REV

Дата


Обхват

Подготвил

Проверил

Проверил

Издам

	ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 10МКА00-РС404
	Количествена сметка	REV. 02 13.01.20г.
		Страница Sheet 2 от of 3

1. **Предмет на дейност:** Основен ремонт на Генератор 1 тип ТВВ-227,1-2А в ТЕЦ "Контур Глобал Марица изток 3 " АД.

2. КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТАТА

Изброените в т. 3 на настоящия документ количества от отделните видове ремонтни дейности са очаквани по време на средния ремонт на 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.


Извършваните ремонтни дейности се извършват в съответствие с тяхното фактическо състояние, а не в принудителен ред.

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 10МКА00-РВ404.

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.

	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		Генератор 10МКА00AG001				0
10.12.3.1	10МКА00AG001	Замерване на пълно съпротивление Z на ротора на генератора.	1	бр.		0
10.12.3.2	10МКА00AG001	ППР на четковия апарат.	1	бр.		0
10.12.3.3	10МКА00AG001	Ремонт вентили газов пост PN40/DN25, PN40/DN50.	16	бр.		0
10.12.3.4	10МКА00AG001	Ремонт вентили на газоохладането PN16/DN100.	8	бр.		0
10.12.3.5	10МКА00AG001	Ремонт вентили на генератора – дренажни и изпускателни и обезвъздушителни.	10	бр.		0
10.12.3.6	10МКА00AG001	Ревизия на токови трансформатори.	16	бр.		0
10.12.3.7	10МКА00AG001	Ревизия на напреженовите трансформатори на генератора.	9	бр.		0
10.12.3.8	10МКА00AG001	Демонтаж, почистване, опресоване и монтаж на газоохладители.	4	бр.		0
10.12.3.9	10МКА00AG001	Почистване на филтри – магнитен, дестилат основен и дестилат байпас.	3	бр.		0
10.12.3.10	10МКА00AG001	Преглед и почистване на изсушителя на водород.	1	бр.		0
10.12.3.11	10МКА00AG001	Почистване и замерване на АГП.	1	бр.		0
10.12.3.12	10МКА00AG001	Ревизия на връзките на генератора.	1	бр.		0
10.12.3.13	10МКА00AG001	Опресовка на генератора.	1	бр.		0

	ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"	Документ по. Document no. 10МКА00-РС404
	Количествена сметка	REV. 02 13.01.20г.
		Страница Sheet 3 от of 3

10.12.3.14	10МКА00AG001	Замерване и ремонт/подмяна/ на нагреватели в паропрегревател.	1	бр.		0
10.12.3.15	10МКА00AG001	Участие в 72 часовите проби.	1	бр.		0
10.12.3.16	10МКА00AG001	Работа по човеко часове, не упомената по горе.	1	бр.		0
10.12.3.16.1	10МКА00AG002	Работа на ел. монтьор ниска квалификация.	200	чч		0
10.12.3.16.2	10МКА00AG003	Работа на ел. монтьор висока квалификация.	100	чч		0

Σ + Допълнителни Ч/Ч	0
----------------------	---