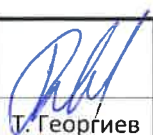
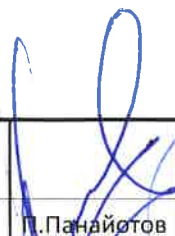
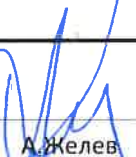

			BILL OF QUANTITY Количествена сметка										
			Документ нр. <i>Document no.</i> 90 ETA 00-PC412			Страница 1 от 44 <i>Sheet of</i>							
Проект <i>Project</i> ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 Ремонт на съоръжения			Код <i>Security Index</i>										
Име <i>Title</i>			Основен ремонт на Енерго Блок 1 – Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ 10ETA10-30AF001; 10ETA10-30AJ001 Среден ремонт на Енерго Блок 2 – Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ 20ETA10-30AF001; 20ETA10-30AJ001 Среден ремонт на Енерго Блок 3 – Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ 30ETA10-30AF001; 30ETA10-30AJ001 Среден ремонт на Енерго Блок 4 – Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ 40ETA10-30AF001; 40ETA10-30AJ001										
Система <i>System</i>			ETA	Тип документ <i>Document Type</i>		PB	Дисциплина <i>Discipline</i>		&	Файл <i>File</i>		90ETA00-PC412.pdf	
REV 00			Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i> FOR TENDER (TR)										
00			15.01.20	TR	 Т. Георгиев		 Т. Панайотов		 А. Желев				
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>		Издал <i>Issued by</i>


Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 2 от 35 <i>Sheet of</i>

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Предмет на работата	3
2. Количествена сметка	3

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 3 от 35 <i>of</i>

1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА:

Основен Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) на Котел 1,
 Среден Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) на Котли 2,3 и 4 в ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3”

2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМАТКА:

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 90 ETA 00-PB409-00.


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.

2.1 Първа обособена позиция:Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) на Котел 1. От точка 10.02.01 до точка 10.02.13.

No	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		II. Група - Ремонт на шлакоотделяне. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 10.02.01 до точка 10.02.13				0
10.02.01.	10ETA10AF001	10ETA10AF001_Шнек /Винтов транспортър/-1				0
10.02.01.01		10ETA10AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъеденяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
10.02.01.02		10ETA10AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
10.02.01.03		10ETA10AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода.	1	бр.		0
10.02.01.04		10ETA10AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дрорилки.	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 4 от 35 <i>of</i>

10.02.01.05		10ETA10AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
10.02.01.06		10ETA10AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
10.02.01.07		10ETA10AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	15	бр.		0
10.02.01.08		10ETA10AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
10.02.01.09		10ETA10AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50 / PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
10.02.01.10		10ETA10AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
10.02.01.11		10ETA10AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
10.02.01.12		10ETA10AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	5	кв.м.		0
10.02.01.13		10ETA10AF001_Подмяна на уплътнение на хидрозатвор(подмяна на уплътнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
10.02.01.14		10ETA10AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
10.02.01.15		10ETA10AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	7	кв.м.		0
10.02.01.16		10ETA10AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
10.02.01.17		10ETA10AF001_Центровка	1	бр.		0
10.02.01.18		10ETA10AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
10.02.02.	10ETA10AJ001	10ETA10AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-1				0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 5 от 35 <i>Sheet of</i>

10.02.02.01		10ETA10AJ001_Подмяна на редуктор(включва и ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
10.02.02.02		10ETA10AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
10.02.02.03		10ETA10AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
10.02.02.04		10ETA10AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
10.02.02.05		10ETA10AJ001_Подмяна на фундаментна рама на шлакодробилка	1	бр.		0
10.02.02.06		10ETA10AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
10.02.02.07		10ETA10AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
10.02.02.08		10ETA10AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
10.02.02.09		10ETA10AJ001_Центровка	1	бр.		0
10.02.02.10		10ETA10AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
10.02.02.11		10ETA10AJ001_Ремонт обслужваща площадка	1	бр.		0
10.02.03.	10ETA20AF001	10ETA20AF001_Шнек /Винтов транспортър/-2				0
10.02.03.01		10ETA20AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъеденяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
10.02.03.02		10ETA20AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 6 от <i>of</i> 35

10.02.03.03		10ETA20AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0
10.02.03.04		10ETA20AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дрорилки	1	бр.		0
10.02.03.05		10ETA20AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
10.02.03.06		10ETA20AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
10.02.03.07		10ETA20AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	15	бр.		0
10.02.03.08		10ETA20AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
10.02.03.09		10ETA20AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
10.02.03.10		10ETA20AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
10.02.03.11		10ETA20AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
10.02.03.12		10ETA20AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	5	кв.м.		0
10.02.03.13		10ETA20AF001_Подмяна на уплътнение на хидрозатвор(подмяна на уплътнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
10.02.03.14		10ETA20AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
10.02.03.15		10ETA20AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	7	кв.м.		0
10.02.03.16		10ETA20AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
10.02.03.17		10ETA20AF001_Центровка	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 7 от 35 <i>Sheet of</i>

10.02.03.18		10ETA20AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
10.02.04.	10ETA20AJ001	10ETA20AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-2				0
10.02.04.01		10ETA20AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
10.02.04.02		10ETA20AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
10.02.04.03		10ETA20AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
10.02.04.04		10ETA20AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
10.02.04.05		10ETA20AJ001_Подмяна на фундаментна рама на шлакодробилка	1	бр.		0
10.02.04.06		10ETA20AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
10.02.04.07		10ETA20AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
10.02.04.08		10ETA20AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
10.02.04.09		10ETA20AJ001_Центровка	1	бр.		0
10.02.04.10		10ETA20AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
10.02.04.11		10ETA20AJ001_Ремонт обслужваща площадка	1	бр.		0
10.02.05.	10ETA30AF001	10ETA30AF001_Шнек /Винтов транспортър/-3				0
10.02.05.01		10ETA30AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъединяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 8 от 35 <i>Sheet of</i>

10.02.05.02		10ETA30AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирани лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални уплътнения и др.)	1	бр.		0
10.02.05.03		10ETA30AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0
10.02.05.04		10ETA30AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дорорилки.	1	бр.		0
10.02.05.05		10ETA30AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
10.02.05.06		10ETA30AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
10.02.05.07		10ETA30AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	15	бр.		0
10.02.05.08		10ETA30AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
10.02.05.09		10ETA30AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
10.02.05.10		10ETA30AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
10.02.05.11		10ETA30AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
10.02.05.12		10ETA30AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	5	кв.м.		0
10.02.05.13		10ETA30AF001_Подмяна на уплътнение на хидрозатвор(подмяна на уплътнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 9 от <i>of</i> 35

10.02.05.14		10ETA30AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
10.02.05.15		10ETA30AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	7	кв.м.		0
10.02.05.16		10ETA30AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
10.02.05.17		10ETA30AF001_Центровка	1	бр.		0
10.02.05.18		10ETA30AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
10.02.06.	10ETA30AJ001	10ETA30AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-3				0
10.02.06.01		10ETA30AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
10.02.06.02		10ETA30AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
10.02.06.03		10ETA30AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
10.02.06.04		10ETA30AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
10.02.06.05		10ETA30AJ001_Подмяна на фундаментна рама на шлакодробилка	1	бр.		0
10.02.06.06		10ETA30AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
10.02.06.07		10ETA30AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
10.02.06.08		10ETA30AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
10.02.06.09		10ETA30AJ001_Центровка	1	бр.		0
10.02.06.10		10ETA30AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
10.02.06.11		10ETA30AJ001_Ремонт обслужваща площадка	1	бр.		0
10.02.07.		10ETA_Общи ремонтни работи по шлакоотделяне				0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 10 от <i>of</i> 35

10.02.07.01		10ETA_Подмяна на компенсатор шлакова вана и ПК - Метална част- Подмяна на припокриващите и деформирани участъци от компенсатора -Подмяна на термоплатното.	1	бр.		0
10.02.07.02		10ETA_Подмяна на смивна инсталация на шлако отделитена система ШОС(спирателна арматура DU 50/ PU 10 - 10 бр., спирателна арматура DU 80/ PU 10 - 3 бр., спирателна арматура DU 150/ PU 10 - 2 бр., колектор захранващ тръба Ø 152 x 6 - 15 м., тръба Ø 83 x 6 - 20 м., Ø 50 x 5 - 25 м.,кран спирателен 1"- 3 бр., колектори захранващи за шнек- 3 бр. и свързващи маркучи)	1	бр.		0
10.02.07.03		10ETA_Монтаж на нова дюза на шлаков канал(включва-монтаж на дюза, арматура и тръбна разводка до 5 м. на тръба Ø 32 x 4	1	бр.		0
10.02.07.04		10ETA_Ремонт на решетки на шлакови канали	20	м.		0
10.02.07.05		10ETA_Подмяна на укрепване за зидарията на люкове на шлакова вана (Ø 520мм. x 3мм. x L =250мм.	6	м.		0
10.02.07.07		Подмяна участъциот корпуса на Шлаков бункер	10	м2		0
10.02.08.		Технически ръководител	8	ч/ч		0
10.02.09.		Монтьор	32	ч/ч		0
10.02.10.		Заварчик	8	ч/ч		0
10.02.11.		Оксиженист	8	ч/ч		0
10.02.12.		Провеждане на газова опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
10.02.13.		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0

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

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 11 от 35

2.2 Втора обособена позиция: Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) на Котел 2. От точка 20.02.01 до точка 20.02.13

No	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		II. Група - Ремонт на шлакоотделяне. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 20.02.01 до точка 20.02.13				0
20.02.01.	20ETA10AF001	20ETA10AF001_Шнек /Винтов транспортър/-1				0
20.02.01.01		20ETA10AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъеденяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
20.02.01.02		20ETA10AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирани лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
20.02.01.03		20ETA10AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода.	1	бр.		0
20.02.01.04		20ETA10AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дрорилки.	1	бр.		0
20.02.01.05		20ETA10AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
20.02.01.06		20ETA10AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
20.02.01.07		20ETA10AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0
20.02.01.08		20ETA10AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница Sheet 12 от of 35

20.02.01.09		20ETA10AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
20.02.01.10		20ETA10AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
20.02.01.11		20ETA10AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
20.02.01.12		20ETA10AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
20.02.01.13		20ETA10AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
20.02.01.14		20ETA10AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	3	кв.м.		0
20.02.01.15		20ETA10AF001_Подмяна на уплътнение на хидрозатвор(подмяна на уплътнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
20.02.01.16		20ETA10AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
20.02.01.17		20ETA10AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
20.02.01.18		20ETA10AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
20.02.01.19		20ETA10AF001_Центровка	1	бр.		0
20.02.01.20		20ETA10AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
20.02.02.	20ETA10AJ001	20ETA10AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-1				0
20.02.02.01		20ETA10AJ001_Подмяна на редуктор(включва и ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 13 от <i>of</i> 35

20.02.02.02		20ETA10AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
20.02.02.03		20ETA10AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
20.02.02.04		20ETA10AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
20.02.02.05		20ETA10AJ001_Подмяна на рама на шлакодробилка	1	бр.		0
20.02.02.06		20ETA10AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
20.02.02.07		20ETA10AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
20.02.02.08		20ETA10AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
20.02.02.09		20ETA10AJ001_Центровка	1	бр.		0
20.02.02.10		20ETA10AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
20.02.02.11		20ETA10AJ001_Ремонт обслужваща площадка	1	бр.		0
20.02.03.	20ETA20AF001	20ETA20AF001_Шнек /Винтов транспортър/-2				0
20.02.03.01		20ETA20AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъединяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
20.02.03.02		20ETA20AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
20.02.03.03		20ETA20AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 14 <i>of</i> 35

20.02.03.04		20ETA20AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дорорилки	1	бр.		0
20.02.03.05		20ETA20AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
20.02.03.06		20ETA20AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
20.02.03.07		20ETA20AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0
20.02.03.08		20ETA20AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
20.02.03.09		20ETA20AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
20.02.03.10		20ETA20AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
20.02.03.11		20ETA20AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
20.02.03.12		20ETA20AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
20.02.03.13		20ETA20AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
20.02.03.14		20ETA20AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	3	кв.м.		0
20.02.03.15		20ETA20AF001_Подмяна на уплътнение на хидрозатвор(подмяна на уплътнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
20.02.03.16		20ETA20AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница Sheet 15 от 35

20.02.03.17		20ETA20AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
20.02.03.18		20ETA20AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
20.02.03.19		20ETA20AF001_Центровка	1	бр.		0
20.02.03.20		20ETA20AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
20.02.04.	20ETA20AJ001	20ETA20AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-2				0
20.02.04.01		20ETA20AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
20.02.04.02		20ETA20AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
20.02.04.03		20ETA20AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
20.02.04.04		20ETA20AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
20.02.04.05		20ETA20AJ001_Подмяна на рама на шлакодробилка	1	бр.		0
20.02.04.06		20ETA20AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
20.02.04.07		20ETA20AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
20.02.04.08		20ETA20AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
20.02.04.09		20ETA20AJ001_Центровка	1	бр.		0
20.02.04.10		20ETA20AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
20.02.04.11		20ETA20AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
20.02.05.	20ETA30AF001	20ETA30AF001_Шнек /Винтов транспортър/-3				0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 16 от 35 <i>of</i>

20.02.05.01		20ETA30AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъеденяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
20.02.05.02		20ETA30AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирани лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
20.02.05.03		20ETA30AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0
20.02.05.04		20ETA30AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дрорилки	1	бр.		0
20.02.05.05		20ETA30AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
20.02.05.06		20ETA30AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
20.02.05.07		20ETA30AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0
20.02.05.08		20ETA30AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
20.02.05.09		20ETA30AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
20.02.05.10		20ETA30AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
20.02.05.11		20ETA30AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
20.02.05.12		20ETA30AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 17 от 35

20.02.05.13		20ETA30AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
20.02.05.14		20ETA30AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	3	кв.м.		0
20.02.05.15		20ETA30AF001_Подмяна на уплътнение на хидрозатвор(подмяна на уплътнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
20.02.05.16		20ETA30AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
20.02.05.17		20ETA30AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
20.02.05.18		20ETA30AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
20.02.05.19		20ETA30AF001_Центровка	1	бр.		0
20.02.05.20		20ETA30AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
20.02.06.	20ETA30AJ001	20ETA30AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-3				0
20.02.06.01		20ETA30AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
20.02.06.02		20ETA30AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирани лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални уплътнения и др.)	1	бр.		0
20.02.06.03		20ETA30AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
20.02.06.04		20ETA30AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
20.02.06.05		20ETA30AJ001_Подмяна на рама на шлакодробилка	1	бр.		0
20.02.06.06		20ETA30AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
20.02.06.07		20ETA30AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 18 от 35

20.02.06.08		20ETA30AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
20.02.06.09		20ETA30AJ001_Центровка	1	бр.		0
20.02.06.10		20ETA30AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
20.02.06.11		20ETA30AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
20.02.07.		20ETA_Общи ремонтни работи по шлакоотделяне				0
20.02.07.01		20ETA_Ремонт на компенсатор шлакова вана и ПК - Метална част-ремонт/подмяна на припокриващите и деформирани участъци от компенсатора (до 7 м.) - Подмяна на 1/2 от термоплатното	1	бр.		0
20.02.07.02		20ETA_Ревизия на смивна инсталация на шлако отделитена система ШОС, ремонт на запорна арматура.	1	бр.		0
20.02.07.03		20ETA_Ремонт на решетки на шлакови канали	20	м.		0
20.02.07.04		20ETA_Монтаж на нови дюзи на шлаков канал(включва-монтаж на дюза, арматура и тръбна разводка до 5 м. на тръба \varnothing 32 x 4	2	бр.		0
20.02.07.05		20ETA_Подмяна на укрепване за зидарията на люкове на шлакова вана (\varnothing 520мм. x 3мм. x L =250мм.	6	бр.		0
20.02.08.		Технически ръководител	8	ч/ч		0
20.02.09.		Монтьор	32	ч/ч		0
20.02.10.		Заварчик	8	ч/ч		0
20.02.11.		Оксиженист	8	ч/ч		0
20.02.12.		Провеждане на газова опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
20.02.13.		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0

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

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 19 от 35 <i>of</i>

2.3 Трета обособена позиция: Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) на Котел 3. От точка 30.02.01 до точка 30.02.13

No	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		II. Група - Ремонт на шлакоотделяне. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 30.02.01 до точка 30.02.13				0
30.02.01	30ETA10AF001	30ETA10AF001_Шнек /Винтов транспортър/-1				0
30.02.01.01		30ETA10AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъеденяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
30.02.01.02		30ETA10AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
30.02.01.03		30ETA10AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0
30.02.01.04		30ETA10AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дрорилки.	1	бр.		0
30.02.01.05		30ETA10AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
30.02.01.06		30ETA10AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
30.02.01.07		30ETA10AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 20 от 35

30.02.01.08		30ETA10AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
30.02.01.09		30ETA10AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
30.02.01.10		30ETA10AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
30.02.01.11		30ETA10AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
30.02.01.12		30ETA10AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
30.02.01.13		30ETA10AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
30.02.01.14		30ETA10AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	3	кв.м.		0
30.02.01.15		30ETA10AF001_Подмяна на уплатнение на хидрозатвор(подмяна на уплатнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
30.02.01.16		30ETA10AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
30.02.01.17		30ETA10AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
30.02.01.18		30ETA10AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
30.02.01.19		30ETA10AF001_Центровка	1	бр.		0
30.02.01.20		30ETA10AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
30.02.02	30ETA10AJ001	30ETA10AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-1				0
30.02.02.01		30ETA10AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 21 от <i>of</i> 35

30.02.02.02		30ETA10AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
30.02.02.03		30ETA10AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
30.02.02.04		30ETA10AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
30.02.02.05		30ETA10AJ001_Подмяна на рама на шлакодробилка	1	бр.		0
30.02.02.06		30ETA10AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
30.02.02.07		30ETA10AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
30.02.02.08		30ETA10AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
30.02.02.09		30ETA10AJ001_Центровка	1	бр.		0
30.02.02.10		30ETA10AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
30.02.02.11		30ETA10AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
30.02.03	30ETA20AF001	30ETA20AF001_Шнек /Винтов транспортър/-2				0
30.02.03.01		30ETA20AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъединяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
30.02.03.02		30ETA20AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
30.02.03.03		30ETA20AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 22 <i>of</i> 35

30.02.03.04		30ETA20AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дорорилки.	1	бр.		0
30.02.03.05		30ETA20AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
30.02.03.06		30ETA20AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
30.02.03.07		30ETA20AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0
30.02.03.08		30ETA20AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
30.02.03.09		30ETA20AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
30.02.03.10		30ETA20AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
30.02.03.11		30ETA20AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
30.02.03.12		30ETA20AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
30.02.03.13		30ETA20AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
30.02.03.14		30ETA20AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	3	кв.м.		0
30.02.03.15		30ETA20AF001_Подмяна на уплатнение на хидрозатвор(подмяна на уплатнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
30.02.03.16		30ETA20AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 23 от 35

30.02.03.17		30ETA20AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
30.02.03.18		30ETA20AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
30.02.03.19		30ETA20AF001_Центровка	1	бр.		0
30.02.03.20		30ETA20AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
30.02.04	30ETA20AJ001	30ETA20AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-2				0
30.02.04.01		30ETA20AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
30.02.04.02		30ETA20AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
30.02.04.03		30ETA20AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
30.02.04.04		30ETA20AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
30.02.04.05		30ETA20AJ001_Подмяна на рама на шлакодробилка	1	бр.		0
30.02.04.06		30ETA20AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
30.02.04.07		30ETA20AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
30.02.04.08		30ETA20AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
30.02.04.09		30ETA20AJ001_Центровка	1	бр.		0
30.02.04.10		30ETA20AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
30.02.04.11		30ETA20AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
30.02.05	30ETA30AF001	30ETA30AF001_Шнек /Винтов транспортър/-3				0
30.02.05.01		30ETA30AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъединяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 24 от 35 <i>Sheet of</i>

		съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)				
30.02.05.02		30ETA30AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
30.02.05.03		30ETA30AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0
30.02.05.04		30ETA30AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дрорилки.	1	бр.		0
30.02.05.05		30ETA30AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
30.02.05.06		30ETA30AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
30.02.05.07		30ETA30AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0
30.02.05.08		30ETA30AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
30.02.05.09		30ETA30AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
30.02.05.10		30ETA30AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
30.02.05.11		30ETA30AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
30.02.05.12		30ETA30AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
30.02.05.13		30ETA30AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 25 от 35 <i>Sheet of</i>

30.02.05.14		30ETA30AF001_Ремонт (подмяна) на укрепване и обшивка на шлакова вана	3	кв.м.		0
30.02.05.15		30ETA30AF001_Подмяна на уплатнение на хидрозатвор(подмяна на уплатнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
30.02.05.16		30ETA30AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
30.02.05.17		30ETA30AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
30.02.05.18		30ETA30AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
30.02.05.19		30ETA30AF001_Центровка	1	бр.		0
30.02.05.20		30ETA30AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
30.02.06	30ETA30AJ001	30ETA30AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-3				0
30.02.06.01		30ETA30AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
30.02.06.02		30ETA30AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални уплатнения и др.)	1	бр.		0
30.02.06.03		30ETA30AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
30.02.06.04		30ETA30AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
30.02.06.05		30ETA30AJ001_Подмяна на рама на шлакодробилка	1	бр.		0
30.02.06.06		30ETA30AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
30.02.06.07		30ETA30AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
30.02.06.08		30ETA30AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
30.02.06.09		30ETA30AJ001_Центровка	1	бр.		0
30.02.06.10		30ETA30AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 26 от <i>of</i> 35

30.02.06.11		30ETA30AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
30.02.07	30ETA_	30ETA_Общи ремонтни работи по шлакоотделяне				0
30.02.07.01		30ETA_Ремонт на компенсатор шлакова вана и ПК - Метална част-ремонт/подмяна на припокриващите и деформирани участъци от компенсатора (до 7 м.) - Подмяна на 1/2 от термоплатното)	1	бр.		0
30.02.07.02		30ETA_ Ревизия на смивна инсталация на шлако отделитена система ШОС, ремонт на запорна арматура , Подмяна на свързващи маркучи.	1	бр.		0
30.02.07.03		30ETA_Ремонт на решетки на шлакови канали	20	м.		0
30.02.07.04		30ETA_Монтаж на нова дюза на шлаков канал(включва-монтаж на дюза, арматура и тръбна разводка до 5 м. на тръба ϕ 32 x 4	2	бр.		0
30.02.07.05		30ETA_Подмяна на укрепване за зидарията на люкове на шлакова вана (ϕ 520мм. x 3мм. x L =250мм.	6	бр.		0
30.02.08		Технически ръководител	8	ч/ч		0
30.02.09		Монтьор	32	ч/ч		0
30.02.10		Заварчик	8	ч/ч		0
30.02.11		Оксиженист	8	ч/ч		0
30.02.12		Провеждане на газова опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
30.02.13		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0

Σ + Допълнителни Ч/Ч	0
---	----------

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 27 от 35 <i>Sheet of</i>

2.4 Четвърта обособена позиция: Ремонт на шлакоотделителна система (ШОС) на Котел 4. От точка 40.02.01 до точка 40.02.13

No	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		II. Група - Ремонт на шлакоотделяне. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 40.02.01 до точка 40.02.13				0
40.02.01	40ETA10AF001	40ETA10AF001_Шнек /Винтов транспортър/-1				0
40.02.01.01		40ETA10AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъединяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
40.02.01.02		40ETA10AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
40.02.01.03		40ETA10AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0
40.02.01.04		40ETA10AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дрорилки.	1	бр.		0
40.02.01.05		40ETA10AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
40.02.01.06		40ETA10AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
40.02.01.07		40ETA10AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 28 от <i>of</i> 35

40.02.01.08		40ETA10AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
40.02.01.09		40ETA10AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
40.02.01.10		40ETA10AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
40.02.01.11		40ETA10AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
40.02.01.12		40ETA10AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
40.02.01.13		40ETA10AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
40.02.01.14		40ETA10AF001_Ремонт (подмяна) на деформирана обшивка и укрепване на шлакова вана	3	кв.м.		0
40.02.01.15		40ETA10AF001_Подмяна на уплътнение на хидрозатвор(подмяна на уплатнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
40.02.01.16		40ETA10AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
40.02.01.17		40ETA10AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
40.02.01.18		40ETA10AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
40.02.01.19		40ETA10AF001_Центровка	1	бр.		0
40.02.01.20		40ETA10AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
40.02.02	40ETA10AJ001	40ETA10AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-1				0
40.02.02.01		40ETA10AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 29 от 35 <i>Sheet of</i>

40.02.02.02		40ETA10AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
40.02.02.03		40ETA10AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
40.02.02.04		40ETA10AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
40.02.02.05		40ETA10AJ001_Подмяна на фундаментна рама на шлакодробилка	1	бр.		0
40.02.02.06		40ETA10AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
40.02.02.07		40ETA10AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
40.02.02.08		40ETA10AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
40.02.02.09		40ETA10AJ001_Центровка	1	бр.		0
40.02.02.10		40ETA10AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
40.02.02.11		40ETA10AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
40.02.03	40ETA20AF001	40ETA20AF001_Шнек /Винтов транспортър/-2				0
40.02.03.01		40ETA20AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъединяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)	1	бр.		0
40.02.03.02		40ETA20AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
40.02.03.03		40ETA20AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 30 от <i>of</i> 35

40.02.03.04		40ETA20AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дорорилки.	1	бр.		0
40.02.03.05		40ETA20AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
40.02.03.06		40ETA20AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
40.02.03.07		40ETA20AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0
40.02.03.08		40ETA20AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
40.02.03.09		40ETA20AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
40.02.03.10		40ETA20AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
40.02.03.11		40ETA20AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
40.02.03.12		40ETA20AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
40.02.03.13		40ETA20AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0
40.02.03.14		40ETA20AF001_Ремонт (подмяна) на деформирана обшивка и укрепване на шлакова вана	3	кв.м.		0
40.02.03.15		40ETA20AF001_Подмяна на уплатнение на хидрозатвор(подмяна на уплатнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
40.02.03.16		40ETA20AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 31 от 35

40.02.03.17		40ETA20AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
40.02.03.18		40ETA20AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
40.02.03.19		40ETA20AF001_Центровка	1	бр.		0
40.02.03.20		40ETA20AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
40.02.04	40ETA20AJ001	40ETA20AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-2				0
40.02.04.01		40ETA20AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
40.02.04.02		40ETA20AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
40.02.04.03		40ETA20AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
40.02.04.04		40ETA20AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
40.02.04.05		40ETA20AJ001_Подмяна на фундаментна рама на шлакодробилка	1	бр.		0
40.02.04.06		40ETA20AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
40.02.04.07		40ETA20AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
40.02.04.08		40ETA20AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
40.02.04.09		40ETA20AJ001_Центровка	1	бр.		0
40.02.04.10		40ETA20AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
40.02.04.11		40ETA20AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
40.02.05	40ETA30AF001	40ETA30AF001_Шнек /Винтов транспортър/-3				0
40.02.05.01		40ETA30AF001_Подмяна на редуктор на шнековото у-во(включва демонтаж и монтаж на редуктор - отсъеденяване(карданен съединител и рама), присъединяване(карданен	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 32 от <i>of</i> 35

		съединител и рама) , ремонт на рами на редуктор и ел.двигател)				
40.02.05.02		40ETA30AF001_Профилактика и ремонт на редуктор на шнековото у-во (източване на масло,подмяна на дефектирани лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални упълатнения и др.)	1	бр.		0
40.02.05.03		40ETA30AF001_Отсъединяване тръбопроводите за вода	1	бр.		0
40.02.05.04		40ETA30AF001_Демонтаж на обслужващи площадки на шнекове и дорорилки.	1	бр.		0
40.02.05.05		40ETA30AF001_Демонтаж /изтегляне/ шнековото у-во.	1	бр.		0
40.02.05.06		40ETA30AF001_Подмяна на хидрозатвор (горна част към хладен конус чертеж ШО 06.08.00.00 - Поз. 7)	1	бр.		0
40.02.05.07		40ETA30AF001_Възстановяване носещи елементи за зидария (изрязване на износени или липсващи полици за зидария и монтаж на нови)	10	бр.		0
40.02.05.08		40ETA30AF001_Презаварки скъсани шевове шлаков бункер.	5	м.		0
40.02.05.09		40ETA30AF001_Подмяна дюзи заедно със спирателна арматура (DU 50/ PU 10) на шлаков бункер.	2	бр.		0
40.02.05.10		40ETA30AF001_Подмяна на участъци от смивна инсталация к.0	5	м.		0
40.02.05.11		40ETA30AF001_Ремонт(подмяна) на спирателна арматура на смивна инсталация кота 0	2	бр.		0
40.02.05.12		40ETA30AF001_Монтаж площадки на шнеков шлакоотделител	1	бр.		0
40.02.05.13		40ETA30AF001_Ремонт (подмяна)на кръгли и квадратни люкове на шлакови бункери.	4	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 33 от <i>of</i> 35

40.02.05.14		40ETA30AF001_Ремонт (подмяна) на деформирана обшивка и укрепване на шлакова вана	3	кв.м.		0
40.02.05.15		40ETA30AF001_Подмяна на уплатнение на хидрозатвор(подмяна на уплатнително въже 38x38 и присъединителни болтове)	1	бр.		0
40.02.05.16		40ETA30AF001_Подсъеденяване на тръбопроводите за вода и хидравличен тест на системата	1	бр.		0
40.02.05.17		40ETA30AF001_Ремонт на стълби площадки съгласно изискванията по безопасност	5	кв.м.		0
40.02.05.18		40ETA30AF001_Монтаж на шнеково устройство от РЗУ	1	бр.		0
40.02.05.19		40ETA30AF001_Центровка	1	бр.		0
40.02.05.20		40ETA30AF001_Пробно въртене.	1	бр.		0
40.02.06	40ETA30AJ001	40ETA30AJ001_Шлакова мелница /Дробилка/-3				0
40.02.06.01		40ETA30AJ001_Подмяна на редуктор	1	бр.		0
40.02.06.02		40ETA30AJ001_Профилактика и ремонт на редуктор на шлакодробилка(източване на масло,подмяна на дефектирали лагери и зъбни двойци, почистване на картер, подмяна на радиални уплатнения и др.)	1	бр.		0
40.02.06.03		40ETA30AJ001_Подмяна на еластичен съединител редуктор-ел.двигател	1	бр.		0
40.02.06.04		40ETA30AJ001_Подмяна на съединител дробилка-редуктор	1	бр.		0
40.02.06.05		40ETA30AJ001_Подмяна на фундаментна рама на шлакодробилка	1	бр.		0
40.02.06.06		40ETA30AJ001_Ремонт рама на редуктор и ел.двигател на шлакодробилка	1	бр.		0
40.02.06.07		40ETA30AJ001_Демонтаж на шлакодробилка.	1	бр.		0
40.02.06.08		40ETA30AJ001_Монтаж на шлакодробилка след РЗУ.	1	бр.		0
40.02.06.09		40ETA30AJ001_Центровка	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 34 от <i>of</i> 35

40.02.06.10		40ETA30AJ001_Пробно въртене.	1	бр.		0
40.02.06.11		40ETA30AJ001_Ремонт обслужваща площадка.	1	бр.		0
40.02.07	40ETA	40ETA_Общи ремонтни работи по шлакоотделяне				0
40.02.07.01		40ETA_Ремонт на компенсатор шлакова вана и ПК - Метална част-ремонт/подмяна на припокриващите и деформирани участъци от компенсатора (до 7 м.) - Подмяна на 1/2 от термоплатното)	1	бр.		0
40.02.07.02		40ETA_Ревизия на смивна инсталация на шлако отделитена система ШОС, ремонт на запорна арматура , Подмяна на свързващи маркучи.	1	бр.		0
40.02.07.04		30ETA_Ремонт на решетки на шлакови канали	20	м.		0
40.02.07.05		40ETA_Монтаж на нови дюзи на шлаков канал(включва-монтаж на дюза, арматура и тръбна разводка до 5 м. на тръба ø 32 x 4 или ø 50 x 5	2	бр.		0
40.02.07.06		30ETA_Подмяна на укрепване за зидарията на люкове на шлак	6	бр.		0
40.02.08		Технически ръководител	8	Ч/Ч		0
40.02.09		Монтьор	32	Ч/Ч		0
40.02.10		Заварчик	8	Ч/Ч		0
40.02.11		Оксиженист	8	Ч/Ч		0
40.02.12		Провеждане на газова опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
40.02.13		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0

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

Този документ е собственост на ТЕЦ 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 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ но. <i>Document no.</i> 90ETA00-PC412
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 35 от 35 <i>Sheet of</i>

* **Забележки:**

1. В количествената сметка се попълват единствено групите за които Изпълнителят е сертифициран и участва.
2. При попълване на количествената сметка да се вписват само единичните цени в полетата оцветени в жълто. Пресмятането на крайните суми става автоматично.
3. При непопълва не на една или част от еденичните цени се счита, че Изпълнителя не може или не иска да изпълни тези ремонтни операции и се отстранява от процедурата.
4. Попълнената, разпечатана, подписана и подпечатана количествена сметка има силата на финансово предложение.