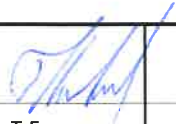

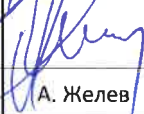

			BILL OF QUANTITY Количествена сметка												
			Документ nr. <i>Document no.</i> 90H&&00-PC453			Страница 1 от 47 <i>Sheet of</i>									
Проект ContourGlobal Maritsa East 3 TPP <i>Project</i> ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 Ремонт на съоръжения			Код <i>Security Index</i>												
Име <i>Title</i> Основен ремонт на Енерго Блок 1 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 10HNA10 – 61BR001; 10HLA12 – 80BR001, 10HLD&&AC00& Среден ремонт на Енерго Блок 2 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 20HNA10 – 61BR001; 20HLA12 – 80BR001, 20HLD&&AC00& Среден ремонт на Енерго Блок 3 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 30HNA10 – 61BR001; 30HLA12 – 80BR001, 30HLD&&AC00& Среден ремонт на Енерго Блок 4 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 40HNA10 – 61BR001; 40HLA12 – 80BR001, 40HLD&&AC00&															
Система <i>System</i> H&&		Тип документ <i>Document Type</i> PC		Дисциплина <i>Discipline</i> &		Файл <i>File</i> 90H&&00-PC453 - 00pdf									
REV 00		Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i> FOR TENDER (TR)													
00		15.01.2020 г.		TR		 Т.Георгиев		 П.Панайотов		 А. Желев					
REV		Дата <i>Date</i>		Обхват <i>at 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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 2 от 47 <i>Sheet of</i>

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Предмет на работата	3
2. Количество на работата	3
3. Количествена сметка	3

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 3 от 47 <i>Sheet of</i>

1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА:

- 1.1 **Основен ремонт на Енерго Блок 1 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 10HNA10 – 61BR001; 10HLA12 – 80BR001, 10HLD&&AC00&**
- 1.2 **Среден ремонт на Енерго Блок 2 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 20HNA10 – 61BR001; 20HLA12 – 80BR001, 20HLD&&AC00&**
- 1.3 **Среден ремонт на Енерго Блок 3 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 30HNA10 – 61BR001; 30HLA12 – 80BR001, 30HLD&&AC00&**
- 1.4 **Среден ремонт на Енерго Блок 4 – Ремонт на Газоходи, Въздуховоди и ИВП на Котлоагрегат ЕП 670-140/П-62/ - 40HNA10 – 61BR001; 40HLA12 – 80BR001, 40HLD&&AC00&**

2. КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТА:

Изброените в т. 3 на настоящия документ количества от отделните видове ремонтни дейности са очаквани по време на плановите ремонти на Енергоблоковете в ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3”.

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 **90H&&00-PB439**

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.

Количества по обособени позиции за ремонт по Блокове:


	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. <i>Document no.</i> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 4 от <i>of</i> 47

3.1 Среден ремонт на Блок 1 точка 10.07.01 до точка 10.07.32

No	KKS	Описание	К-во	М.ед	Ед.цен а	Обща цена
		VII. Група – Ремонт на въздуховоди, газоходи и ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От120.07.01 до точка 10.07.32				0
		VII. Група - 1. Ремонт въздуховоди. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От10.07.01 до точка 10.07.14.08				0
10.07.01.	10HLA12BR001	10HLA12BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - ляво				0
10.07.01.01		10HLA12BR001_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.01.02		10HLA12BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
10.07.01.03		10HLA12BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.01.04		10HLA12BR001_Презаварка на износени заваръчни шевове	5	м.		0
10.07.02.	10HLA20BR001	10HLA20BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух-ляво				0
10.07.02.01		10HLA20BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
10.07.02.02		10HLA20BR001_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.02.03		10HLA20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
10.07.02.04		10HLA20BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.02.05		10HLA20BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 5 от 47 <i>of</i>

10.07.03.	10HLA20BR003	10HLA20BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух-ляво към ОГ-1,2,3,4, БГ-1,2,3,4, МГ- (пръстен-кораб кота 10,70)				0
10.07.03.01		10HLA20BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
10.07.03.02		10HLA20BR003_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.03.03		10HLA20BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
10.07.03.04		10HLA20BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	10	м ²		0
10.07.03.05		10HLA20BR003_Подмяна на текстилни компенсатори (1400x1800x375)	2	бр.		0
10.07.04.	10HLA30BR001	10HLA30BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-1 от пирамичка горещ въздух- ляво				0
10.07.04.01		10HLA30BR001_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.04.02		10HLA30BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
10.07.04.03		10HLA30BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.04.05		10HLA30BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
10.07.05.	10HLA31BR001	10HLA31BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна) към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - ляво				0
10.07.05.01		10HLA31BR001_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.05.02		10HLA31BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	3	м.		0
10.07.05.03		10HLA31BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 6 от 47 <i>Sheet of</i>

10.07.05.05		10HLA31BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	2	м.		0
10.07.05.06		10HLA31BR001_Подмяна на компенсатор Е 20 (600мм.х1600мм.х375 мм.)	1	бр.		0
10.07.06.	10HLA52BR001	10HLA52BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - дясно				0
10.07.06.01		10HLA52BR001_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.06.02		10HLA52BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
10.07.06.03		10HLA52BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.07.	10HLA60BR001	10HLA60BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух-дясно				0
10.07.07.01		10HLA60BR001_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.07.02		10HLA60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
10.07.07.03		10HLA60BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.07.04		10HLA60BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
10.07.08.	10HLA60BR003	10HLA60BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух-дясно към ОГ-5,6,7,8, БГ-5,6,7,8, МГ (пръстен-кораб кота 10,70)				0
10.07.08.01		10HLA60BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
10.07.08.02		10HLA60BR003_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.08.03		10HLA60BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
10.07.08.04		10HLA60BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	10	м ²		0
10.07.08.06		10HLA60BR003_Ревизия и ремонт на компенсатори	10	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. <i>Document no.</i> 90Н&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 7 от <i>of</i> 47

10.07.09.	10HLA80BR001	10HLA80BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-2 от пирамичка горещ въздух- дясно				0
10.07.09.01		10HLA80BR001_Дефектовка	1	бр.		0
10.07.09.02		10HLA80BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
10.07.09.03		10HLA80BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.09.05		10HLA80BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
10.07.10.	10HLA81BR001	10HLA81BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна) към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - дясно				0
10.07.10.01		10HLA81BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
10.07.10.02		10HLA81BR001_Дефектовка	3	бр.		0
10.07.10.03		10HLA81BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
10.07.10.04		10HLA81BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	2	м ²		0
10.07.10.05		10HLA81BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
10.07.11.	10HLA10BR003	10HLA10BR003_Тракт Б ляво				0
10.07.11.01		10HLA10BR003_Отваряне, затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
10.07.11.02		10HLA10BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	10	м.		0
10.07.11.03		10HLA10BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	10	м ²		0
10.07.12.	10HLA11BR001	10HLA11BR001_Тракт Б1 ляво				0
10.07.12.01		10HLA11BR001_Т Отваряне, затваряне и	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. 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница Sheet 8 от of 47

		уплътняване на люкове на изхода на ВВ				
10.07.12.02		10HLA11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към втори смесител след калорифери кота 10	2	бр.		0
10.07.12.03		10HLA11BR001_Ремонт на клапи	2	бр.		0
10.07.12.04		10HLA11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
10.07.12.05		10HLA11BR001_ Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
10.07.12.06		10HLA11BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.13.	10HLA50BR003	10HLA50BR003_Тракт Б дясно				0
10.07.13.01		10HLA50BR003Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
10.07.13.02		10HLA50BR003Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	10	м.		0
10.07.13.03		10HLA50BR003Изкърпване или подмяна на износени участъци	10	м ²		0
10.07.14.	10HLA51BR003	10HLA51BR003_Тракт Б1 дясно				0
10.07.14.01		10HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове на изхода на ВВ	1	бр.		0
10.07.14.02		10HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към втори смесител след калорифери кота 10	2	бр.		0
10.07.14.03		10HLA51BR003_Ремонт на клапи	2	бр.		0
10.07.14.04		10HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
10.07.14.05		10HLA51BR003_ Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 9 от 47 <i>Sheet of</i>

10.07.14.06		10HLA51BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.14A.		Общи работи по въздуховоди				0
10.07.14A.01		10HLA12BR001_Подмяна на компенсатор Трак Д (Ø630, h = 275)	1	бр.		0
10.07.14A.02		10HLA30BR001_Подмяна на компенсатор Трак Е (600x1200x375)	1	бр.		0
10.07.14A.03		10HLA60BR001_Подмяна на компенсатор Трак В (2300x4600x375)	2	бр.		0
10.07.14A.04		10HLA60BR003_Подмяна на компенсатор Трак В 1(1400x1800x375)	1	бр.		0
10.07.14A.05		10HLA50BR003_Подмяна на компенсатор Трак Б (Ø2500, h = 275)	1	бр.		0
10.07.14A.06		10HLA50BR003_Подмяна на компенсатор Трак Б 1(1680x2520x295)	1	бр.		0
		VII. Група - 2. Ремонт на Газоходи. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 10.07.15.до точка 10.07.24.06				0
10.07.15.	10HNA10BR001	10HNA10BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - ляво				0
10.07.15.01		10HNA10BR001_Ремонт на разсекатели(възтановяване на разсекателя-изрязване на износени участъци,подмяна на изрязаните участъци,наплавка,подготовка за базалтиране)	10	м ²		0
10.07.15.02		10HNA10BR001_Подмяна на износени участъци корпус	1	м ²		0
10.07.15.03		10HNA10BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
10.07.15.04		10HNA10BR001_Ремонт и направа на стълба и парапет	10	м.		0
10.07.15.05		10HNA10BR001_Ремонт на компенсатор	10	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 10 от 47 <i>Sheet of</i>

10.07.15.06		10HNA10BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
10.07.15.07		10HNA10BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
10.07.16.	10HNA11BR001	10HNA11BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ първи ляв ръкав				0
10.07.16.01		10HNA11BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
10.07.16.02		10HNA11BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
10.07.16.03		10HNA11BR001_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	15	м ²		0
10.07.16.04		10HNA11BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	25	м.		0
10.07.16.05		10HNA11BR001_Ремонт и направа на стълби, парпети	5	м.		0
10.07.16.06		10HNA11BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
10.07.16.07		10HNA11BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
10.07.16.08		10HNA11BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
10.07.16.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
10.07.16.09		10HNA11BR001_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
10.07.17.	10HNA11BR002	10HNA11BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ втори ляв ръкав				0
10.07.17.01		10HNA11BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
10.07.17.02		10HNA11BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
10.07.17.03		10HNA11BR002_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	15	м ²		0
10.07.17.04		10HNA11BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 11 от 47 <i>Sheet of</i>

10.07.17.05		10HNA11BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
10.07.17.06		10HNA11BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
10.07.17.07		10HNA11BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
10.07.17.08		10HNA11BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
10.07.17.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
10.07.17.10		10HNA11BR002_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	7	м.		0
10.07.18.	10HNA12BR001	10HNA12BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ трети десен ръкав				0
10.07.18.01		10HNA12BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
10.07.18.02		10HNA12BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
10.07.18.03		10HNA12BR001_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	15	м ²		0
10.07.18.04		10HNA12BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
10.07.18.05		10HNA12BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
10.07.18.06		10HNA12BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
10.07.18.07		10HNA12BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
10.07.18.08		10HNA12BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
10.07.18.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
10.07.18.10		10HNA12BR001_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
10.07.19.	10HNA12BR002	10HNA12BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ четвърти десен ръкав				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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 12 от 47 <i>Sheet of</i>

10.07.19.01		10HNA12BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозаторите	1	бр.		0
10.07.19.02		10HNA12BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
10.07.19.03		10HNA12BR002_Подмяна на износени участъциот бункера и корпус на Тракт Г1	15	м ²		0
10.07.19.04		10HNA12BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
10.07.19.05		10HNA12BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
10.07.19.06		10HNA12BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
10.07.19.07		10HNA12BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
10.07.19.08		10HNA12BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
10.07.19.09		10HNA12BR002_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
10.07.20.	10HNA20BR001	10HNA20BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-1 - ляво				0
10.07.20.01		10HNA20BR001_Подмяна на износени участъци	15	м ²		0
10.07.20.02		10HNA20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
10.07.20.03		10HNA20BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м		0
10.07.20.04		10HNA20BR001_Ремонт на компенсатор	10	м		0
10.07.20.05		10HNA20BR001_Ремонт на забори	10	бр.		0
10.07.21.	10HNA21BR001	10HNA21BR001_Тракт Г3 - след ДВ-1, ляво				0
10.07.21.01		10HNA21BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.21.02		10HNA21BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 13 от 47 <i>Sheet of</i>

10.07.21.03		10HNA21BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
10.07.21.04		10HNA21BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
10.07.21.05		10HNA21BR001_Ремонт на забори	1	бр.		0
10.07.22.	10HNA50BR001	10HNA50BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - дясно				0
10.07.22.01		10HNA50BR001_Ремонт на разсекатели(възтановяване на разсекателя-изрязване на износени участъци,подмяна на изрязаните участъци,наплавка,подготовка за базалтиране)	10	м ²		0
10.07.22.02		10HNA50BR001_Подмяна на износени участъци корпус на Тракт Г	1	м ²		0
10.07.22.03		10HNA50BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
10.07.22.04		10HNA50BR001_Ремонт и направа на стълби площадки и парапети	10	м.		0
10.07.22.05		10HNA50BR001_Ремонт на компенсатор метална част	10	м.		0
10.07.22.07		10HNA50BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
10.07.22.08		10HNA50BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
10.07.23.	10HNA60BR001	10HNA60BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-2 - дясно				0
10.07.23.01		10HNA60BR001_Подмяна на износени участъци	15	м ²		0
10.07.23.02		10HNA60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
10.07.23.03		10HNA60BR001_Ремонт и направа на стълби,парапети и парапети	5	м		0
10.07.23.04		10HNA60BR001_Ремонт на компенсатор	10	м		0
10.07.23.05		10HNA60BR001_Ремонт на забори	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. Document no. 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница Sheet 14 от of 47

10.07.24.	10HNA61BR001	10HNA61BR001_Тракт ГЗ - след ДВ-2, дясно				0
10.07.24.01		10HNA61BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
10.07.24.02		10HNA61BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
10.07.24.03		10HNA61BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
10.07.24.04		10HNA61BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
10.07.24.05		10HNA61BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
10.07.24A		Общи работи по Газоходи				0
10.07.24A.01		10HNA50BR001_Подмяна на компенсатор текстлна част Г 12 - 3600х6030х460	1	бр.		0
10.07.24A.02		10HNA50BR001_Подмяна на компенсатор текстлна част Г 13 - 3600х6030х376	1	бр.		0
10.07.24A.03		10HNA12BR001_Подмяна на компенсатор Г1/4 -	1	бр.		0
10.07.24A.04		10HNA60BR001_Подмяна на компенсатор Г2/13 -	1	бр.		0
		VII. Група - 3.Ремонт на Въздухоподгряваща система - ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен Но-105-141-16. Точка 10.07.25 до точка 10.07.25.12				0
10.07.25.	10HLD&&AC00&	10HLD&&AC00&_Ремонт ВЪЗДУХОПОДГРЕВАТЕЛ - ИВП				0
10.07.25.01		10HLD&&AC00&_Отваряне, ремонт и затваряне на люкове(Отнася се за отварянето,ремонта уплътняването на всички люкове(подмяна на уплътнително въже/набивка) по ИВП (72 бр.)по време на ремонта и затваряне с последващо заклиняване).	1	бр.		0
10.07.25.02		Подмяна на люкове по ИВП	5	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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница 15 от 47 <i>Sheet of</i>

10.07.25.03	10HLD&&AC00&_Оглед и проверка тръбите.	2	бр.		0
10.07.25.04	10HLD&&AC00&_Подмяна насадки.	8000	бр.		0
10.07.25.05	10HLD&&AC00&_Презаваряне на скъсани и износени заваръчни шевове)	10	м.л.		0
10.07.25.06	10HLD&&AC00&_Оглед въздушни камери за ИВП	1	бр.		0
10.07.25.07	10HLD&&AC00&_Отстраняване пропуски по въздушните камери, обшивката	5	м ²		0
10.07.25.08	10HLD&&AC00&_Изолиране дефектни тръби.	500	бр.		0
10.07.25.09	10HLD&&AC00&_Уплътняване. Изпитване на плътност.	4	бр.		0
10.07.25.10	10HLD&&AC00&_Възстановяване и ремонт на стълби, площадки и парапети	5	м.		0
10.07.25.11	10HLD&&AC00&_Ремонт клапи втори смесители.	2	бр.		0
10.07.25.12	10HLD&&AC00&_Ревизия и ремонт на пожарогасителна инсталация.	1	бр.		0
10.07.25.13	10HLD&&AC00&_Почистване на забити тръби на ИВП по сух способ (основно в първи и втори полуръкав долни кубове)	30000	бр.		0
10.07.25.14	10HLD&&AC00&_Ремонт (отстраняване на пропуски) на текстилни компенсатори (2 бр.) над долните кубове-първи и втори полуръкав.Подмяна на припокриваща ламарина	60	м.		0
10.07.25.15	10HLD&&AC00&_Подмяна на елементи от оптимизация на газовите потоци.	20	м ²		0
10.07.26.	Технически ръководител	8	ч/ч		0
10.07.27.	Монтьор	72	ч/ч		0
10.07.28.	Заварчик	24	ч/ч		0
10.07.29.	Оксиженист	24	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. Document no. 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница Sheet 16 от of 47

10.07.30.		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0
10.07.31.		Провеждане на въздушна опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
10.07.32.		Провеждане на газови опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0


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

3.2 Основен ремонт на Блок 2 точка 20.07.01 до точка 20.07.32

No	KKS	Описание	К-во	М. ед.	Ед.цена	Обща цена
		VII. Група – Ремонт на въздуховоди, газоходи и ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От 20.07.01 до точка 20.07.32				0
		VII. Група - 1. Ремонт въздуховоди. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От 20.07.01 до точка 20.07.14.08				0
20.07.01.	20H1A12BR001	20H1A12BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - ляво				0
20.07.01.01		20H1A12BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.01.02		20H1A12BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
20.07.01.03		20H1A12BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.01.04		20H1A12BR001_Презаварка на износени заваръчни шевове	1	м.		0
20.07.02.	20H1A20BR001	20H1A20BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух-ляво				0
20.07.02.01		20H1A20BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
20.07.02.02		20H1A20BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.02.03		20H1A20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	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 no. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 17 от 47

20.07.02.04		20HLA20BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.02.05		20HLA20BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
20.07.03.	20HLA20BR003	20HLA20BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух-ляво към ОГ-1,2,3,4, БГ-1,2,3,4, МГ- (пръстен-кораб кота 10,70)				0
20.07.03.01		20HLA20BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
20.07.03.02		20HLA20BR003_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.03.03		20HLA20BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.03.04		20HLA20BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	5	м ²		0
20.07.04.	20HLA30BR001	20HLA30BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-1 от пирамичка горещ въздух- ляво				0
20.07.04.01		20HLA30BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.04.02		20HLA30BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.04.03		20HLA30BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.04.05		20HLA30BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
20.07.05.	20HLA31BR001	20HLA31BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна) към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - ляво				0
20.07.05.01		20HLA31BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.05.02		20HLA31BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	3	м.		0
20.07.05.03		20HLA31BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.05.05		20HLA31BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	2	м.		0
20.07.06.	20HLA52BR001	20HLA52BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - дясно				0
20.07.06.01		20HLA52BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.06.02		20HLA52BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
20.07.06.03		20HLA52BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.07.	20HLA60BR001	20HLA60BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух-дясно				0
20.07.07.01		20HLA60BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.07.02		20HLA60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	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 no. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453		
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00		
			Страница 18 от 47 <i>Sheet of</i>		

20.07.07.03		20HLA60BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.07.04		20HLA60BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
20.07.08.	20HLA60BR003	20HLA60BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух-дясно към ОГ-5,6,7,8, БГ-5,6,7,8, МГ (пръстен-кораб кота 10,70)				0
20.07.08.01		20HLA60BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
20.07.08.02		20HLA60BR003_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.08.03		20HLA60BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.08.04		20HLA60BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	5	м ²		0
20.07.08.06		20HLA60BR003_Ревизия и ремонт на компенсатори	10	м		0
20.07.09.	20HLA80BR001	20HLA80BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-2 от пирамичка горещ въздух- дясно				0
20.07.09.01		20HLA80BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.09.02		20HLA80BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.09.03		20HLA80BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.09.05		20HLA80BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
20.07.10.	20HLA81BR001	20HLA81BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна) към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - дясно				0
20.07.10.01		20HLA81BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
20.07.10.02		20HLA81BR001_Дефектовка	1	бр.		0
20.07.10.03		20HLA81BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
20.07.10.04		20HLA81BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	2	м ²		0
20.07.10.05		20HLA81BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
20.07.11.	20HLA10BR003	20HLA10BR003_Тракт Б ляво				0
20.07.11.01		20HLA10BR003_Отваряне, затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
20.07.11.02		20HLA10BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.11.03		20HLA10BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	18	м ²		0
20.07.12.	20HLA11BR001	20HLA11BR001_Тракт Б1 ляво				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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 19 от 47 <i>Sheet of</i>

20.07.12.01		20HLA11BR001_Т Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове на изхода на ВВ	1	бр.		0
20.07.12.02		20HLA11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към втори смесител след калорифери кота 10	2	бр.		0
20.07.12.03		20HLA11BR001_Ремонт на клапи	2	бр.		0
20.07.12.04		20HLA11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
20.07.12.05		20HLA11BR001_ Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
20.07.12.06		20HLA11BR001_Т Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.13.	20HLA50BR003	20HLA50BR003_Тракт Б дясно				0
20.07.13.01		20HLA50BR003Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
20.07.13.02		20HLA50BR003Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.13.03		20HLA50BR003Изкърпване или подмяна на износени участъци	18	м ²		0
20.07.14.	20HLA51BR003	20HLA51BR003_Тракт Б1 дясно				0
20.07.14.01		20HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове на изхода на ВВ	1	бр.		0
20.07.14.02		20HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към втори смесител след калорифери кота 10	2	бр.		0
20.07.14.03		20HLA51BR003_Ремонт на клапи	2	бр.		0
20.07.14.04		20HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
20.07.14.05		20HLA51BR003_ Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
20.07.14.06		20HLA51BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.14A.		Общи работи по въздуховоди				0
20.07.14A.01		20HLA12BR001_Подмяна на компенсатор Трак Д (Ø630, h = 275)	1	бр.		0
20.07.14A.02		20HLA30BR001_Подмяна на компенсатор Тракт Е (600x1200x375)	1	бр.		0
20.07.14A.03		20HLA60BR001_Подмяна на компенсатор Трак В (2300x4600x375)	2	бр.		0
20.07.14A.04		20HLA60BR003_Подмяна на компенсатор Трак В 1(1400x1800x375)	1	бр.		0
20.07.14A.05		20HLA50BR003_Подмяна на компенсатор Трак Б (Ø2500, h = 275)	1	бр.		0
20.07.14A.06		20HLA50BR003_Подмяна на компенсатор Трак Б 1(1680x2520x295)	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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 20 от 47 <i>Sheet of</i>

		VII. Група - 2. Ремонт на Газоходи.				
		Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 20.07.15. до точка 20.07.24.06				0
20.07.15.	20HNA10BR001	20HNA10BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - ляво				0
20.07.15.01		20HNA10BR001_Ремонт на разсекатели(възстановяване на разсекателя-изрязване на износени участъци,подмяна на изрязаните участъци,наплавка,подготовка за базалтиране)	10	м ²		0
20.07.15.02		20HNA10BR001_Подмяна на износени участъци корпус	1	м ²		0
20.07.15.03		20HNA10BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
20.07.15.04		20HNA10BR001_Ремонт и направа на стълба и парапет	10	м.		0
20.07.15.05		20HNA10BR001_Ремонт на компенсатор	10	м.		0
20.07.15.06		20HNA10BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
20.07.15.07		20HNA10BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
20.07.16.	20HNA11BR001	20HNA11BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ първи ляв ръкав				0
20.07.16.01		20HNA11BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
20.07.16.02		20HNA11BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
20.07.16.03		20HNA11BR001_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
20.07.16.04		20HNA11BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	25	м.		0
20.07.16.05		20HNA11BR001_Ремонт и направа на стълби,парапети	5	м.		0
20.07.16.06		20HNA11BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
20.07.16.07		20HNA11BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
20.07.16.08		20HNA11BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
20.07.16.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
20.07.16.09		20HNA11BR001_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
20.07.17.	20HNA11BR002	20HNA11BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ втори ляв ръкав				0
20.07.17.01		20HNA11BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
20.07.17.02		20HNA11BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
20.07.17.03		20HNA11BR002_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 21 от <i>of</i> 47

20.07.17.04		20HNA11BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.17.05		20HNA11BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
20.07.17.06		20HNA11BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
20.07.17.07		20HNA11BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
20.07.17.08		20HNA11BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
20.07.17.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
20.07.17.10		20HNA11BR002_Ремонт на захранващ колектор за ПСА	7	м.		0
20.07.18.	20HNA12BR001	20HNA12BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ трети десен ръкав				0
20.07.18.01		20HNA12BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
20.07.18.02		20HNA12BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
20.07.18.03		20HNA12BR001_Подмяна на износени участъциот бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
20.07.18.04		20HNA12BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.18.05		20HNA12BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
20.07.18.06		20HNA12BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
20.07.18.07		20HNA12BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
20.07.18.08		20HNA12BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
20.07.18.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
20.07.18.10		20HNA12BR001_Ремонт на захранващ колектор за ПСА	5	м.		0
20.07.19.	20HNA12BR002	20HNA12BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ четвърти десен ръкав				0
20.07.19.01		20HNA12BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
20.07.19.02		20HNA12BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
20.07.19.03		20HNA12BR002_Подмяна на износени участъциот бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
20.07.19.04		20HNA12BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
20.07.19.05		20HNA12BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
20.07.19.06		20HNA12BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
20.07.19.07		20HNA12BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
20.07.19.08		20HNA12BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
20.07.19.09		20HNA12BR002_Ремонт на захранващ колектор за ПСА	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 22 от 47 <i>Sheet of</i>

20.07.20.	20HNA20BR001	20HNA20BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-1 - ляво				0
20.07.20.01		20HNA20BR001_Подмяна на износени участъци	10	м ²		0
20.07.20.02		20HNA20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
20.07.20.03		20HNA20BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м		0
20.07.20.04		20HNA20BR001_Ремонт на компенсатор	10	м		0
20.07.20.05		20HNA20BR001_Подмяна на забори	2	бр.		0
20.07.20.06		20HNA20BR001_Подмяна на компенсатор Г2-12	1	бр.		0
20.07.21.	20HNA21BR001	20HNA21BR001_Тракт Г3 - след ДВ-1, ляво				0
20.07.21.01		20HNA21BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.21.02		20HNA21BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
20.07.21.03		20HNA21BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
20.07.21.04		20HNA21BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
20.07.21.05		20HNA21BR001_Ремонт на забори	1	бр.		0
20.07.22.	20HNA50BR001	20HNA50BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - дясно				0
20.07.22.01		20HNA50BR001_Ремонт на разсекатели(възстановяване на разсекателя-изрязване на износени участъци,подмяна на изрязаните участъци,наплавка,подготовка за базалтиране)	10	м ²		0
20.07.22.02		20HNA50BR001_Подмяна на износени участъци корпус на Тракт Г	1	м ²		0
20.07.22.03		20HNA50BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
20.07.22.04		20HNA50BR001_Ремонт и направа на стълби площадки и парапети	10	м.		0
20.07.22.05		20HNA50BR001_Ремонт на компенсатор метална част	10	м.		0
20.07.22.07		20HNA50BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
20.07.22.08		20HNA50BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
20.07.23.	20HNA60BR001	20HNA60BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-2 - дясно				0
20.07.23.01		20HNA60BR001_Подмяна на износени участъци	10	м ²		0
20.07.23.02		20HNA60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
20.07.23.03		20HNA60BR001_Ремонт и направа на стълби,парапети и парапети	5	м		0
20.07.23.04		20HNA60BR001_Ремонт на компенсатор	10	м		0
20.07.23.05		20HNA60BR001_Ремонт на забори	2	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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница <i>Sheet</i> 23 от <i>of</i> 47

20.07.23.06		20HNA60BR001_Подмяна на компенсатор Г2-12	1	бр.		0
20.07.24.	20HNA61BR001	20HNA61BR001_Тракт Г3 - след ДВ-2, дясно				0
20.07.24.01		20HNA61BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
20.07.24.02		20HNA61BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
20.07.24.03		20HNA61BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
20.07.24.04		20HNA61BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
20.07.24.05		20HNA61BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
20.07.24A.		Общи работи по Газоходи				0
20.07.24A.01		20HNA50BR001_Подмяна на компенсатор текстлна част Г 12 - 3600х6030х460	1	бр.		0
		VII. Група - 3.Ремонт на Въздухоподгряваща система - ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. Точка 20.07.25 до точка 20.07.25.12				0
20.07.25.	20HLD&&AC00&	20HLD&&AC00&_Ремонт ВЪЗДУХОПОДГРЕВАТЕЛ - ИВП				0
20.07.25.01		20HLD&&AC00&_Отваряне, ремонт и затваряне на люкове(Отнася се за отварянето,ремонта уплътняването на всички люкове(подмяна на уплътнително въже/набивка) по ИВП (72 бр.)по време на ремонта и затваряне с последващо заклинване).	1	бр.		0
20.07.25.02		Подмяна на люкове по ИВП	5	бр.		0
20.07.25.03		20HLD&&AC00&_Оглед и проверка тръбите.	2	бр.		0
20.07.25.04		20HLD&&AC00&_Подмяна насадки.	6000	бр.		0
20.07.25.05		20HLD&&AC00&_Презаваряне на скъсани и износени заваръчни шевове)	10	м.л		0
20.07.25.06		20HLD&&AC00&_Оглед въздушни камери за ИВП	1	бр.		0
20.07.25.07		20HLD&&AC00&_Отстраняване пропуски по въздушните камери, обшивката	5	м ²		0
20.07.25.08		20HLD&&AC00&_Изолиране дефектни тръби.	500	бр.		0
20.07.25.09		20HLD&&AC00&_Уплътняване. Изпитване на плътност.	4	бр.		0
20.07.25.10		20HLD&&AC00&_Възстановяване и ремонт на стълби , площадки и парапети	5	м.		0
20.07.25.11		20HLD&&AC00&_Ремонт клапи втори смесители.	2	бр.		0
20.07.25.12		20HLD&&AC00&_Ревизия и ремонт на пожарогасителна инсталация.	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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 24 от 47 <i>Sheet of</i>

20.07.25.13		20HLD&&AC00&_Почистване на забити тръби на ИВП по сух способ (основно в първи и втори полуръкав долни кубове)	25000	бр.		0
20.07.25.14		20HLD&&AC00&_Ремонт (отстраняване на пропуски) на текстилни компенсатори (2 бр.) над долните кубове-първи и втори полуръкав.Подмяна на припокриваща ламарина	20	м.		0
20.07.25.15		20HLD&&AC00&_Подмяна на насочващи крила (лопати) на Вход ИВП	2	бр.		0
20.07.26.		Технически ръководител	8	ч/ч		0
20.07.27.		Монтьор	72	ч/ч		0
20.07.28.		Заварчик	24	ч/ч		0
20.07.29.		Оксиженист	24	ч/ч		0
20.07.30.		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0
20.07.31.		Провеждане на въздушна опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
20.07.32.		Провеждане на газови опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0


Σ + Допълнителни ч/ч	0
----------------------	----------

3.3 Среден ремонт на Блок 3 точка 30.07.01 до точка 30.07.32

No	KKS	Описание	К-во	М. ед.	Ед. цена	Обща цена
		VII. Група – Ремонт на въздуховоди, газоходи и ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От 30.07.01 до точка 30.07.32				0
		VII. Група - 1. Ремонт въздуховоди. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От 30.07.01 до точка 30.07.14.08				0
30.07.01.	30HLA12BR001	30HLA12BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - ляво				0
30.07.01.01		30HLA12BR001_Дефектовка	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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 25 от 47 <i>Sheet of</i>

30.07.01.02		30HЛА12BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
30.07.01.03		30HЛА12BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.01.04		30HЛА12BR001_Презаварка на износени заваръчни шевове	1	м.		0
30.07.02.	30HЛА20BR001	30HЛА20BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух-ляво				0
30.07.02.01		30HЛА20BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
30.07.02.02		30HЛА20BR001_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.02.03		30HЛА20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
30.07.02.04		30HЛА20BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.02.05		30HЛА20BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
30.07.03.	30HЛА20BR003	30HЛА20BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух-ляво към ОГ-1,2,3,4, БГ-1,2,3,4, МГ- (пръстен-кораб кота 10,70)				0
30.07.03.01		30HЛА20BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
30.07.03.02		30HЛА20BR003_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.03.03		30HЛА20BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.03.04		30HЛА20BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	5	м ²		0
30.07.04.	30HЛА30BR001	30HЛА30BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-1 от пирамичка горещ въздух-ляво				0
30.07.04.01		30HЛА30BR001_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.04.02		30HЛА30BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 26 от 47 <i>Sheet of</i>

30.07.04.03		30HLA30BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.04.05		30HLA30BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
30.07.05.	30HLA31BR001	30HLA31BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна) към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - ляво				0
30.07.05.01		30HLA31BR001_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.05.02		30HLA31BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	3	м.		0
30.07.05.03		30HLA31BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.05.05		30HLA31BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	2	м.		0
30.07.06.	30HLA52BR001	30HLA52BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - дясно				0
30.07.06.01		30HLA52BR001_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.06.02		30HLA52BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
30.07.06.03		30HLA52BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.07.	30HLA60BR001	30HLA60BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух- дясно				0
30.07.07.01		30HLA60BR001_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.07.02		30HLA60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
30.07.07.03		30HLA60BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.07.04		30HLA60BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
30.07.08.	30HLA60BR003	30HLA60BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух- дясно към ОГ-5,6,7,8, БГ-5,6,7,8, МГ (пръстен-кораб кота 10,70)				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> 90Н&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 27 от 47 <i>Sheet of</i>

30.07.08.01		30HЛА60BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
30.07.08.02		30HЛА60BR003_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.08.03		30HЛА60BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.08.04		30HЛА60BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	5	м ²		0
30.07.08.06		30HЛА60BR003_Ревизия и ремонт на компенсатори	10	м		0
30.07.09.	30HЛА80BR001	30HЛА80BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-2 от пирамичка горещ въздух-дясно				0
30.07.09.01		30HЛА80BR001_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.09.02		30HЛА80BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.09.03		30HЛА80BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.09.05		30HЛА80BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
30.07.10.	30HЛА81BR001	30HЛА81BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна) към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - дясно				0
30.07.10.01		30HЛА81BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
30.07.10.02		30HЛА81BR001_Дефектовка	1	бр.		0
30.07.10.03		30HЛА81BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
30.07.10.04		30HЛА81BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	2	м ²		0
30.07.10.05		30HЛА81BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	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 no. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 28 от 47 <i>Sheet of</i>

30.07.11.	30HLA10BR003	30HLA10BR003_Тракт Б ляво				0
30.07.11.01		30HLA10BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
30.07.11.02		30HLA10BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.11.03		30HLA10BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	18	м ²		0
30.07.12.	30HLA11BR001	30HLA11BR001_Тракт Б1 ляво				0
30.07.12.01		30HLA11BR001_Т Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове на изхода на ВВ	1	бр.		0
30.07.12.02		30HLA11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към втори смесител след калорифери кота 10	2	бр.		0
30.07.12.03		30HLA11BR001_Ремонт на клапи	2	бр.		0
30.07.12.04		30HLA11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
30.07.12.05		30HLA11BR001_ Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
30.07.12.06		30HLA11BR001_ТИзкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.13.	30HLA50BR003	30HLA50BR003_Тракт Б дясно				0
30.07.13.01		30HLA50BR003Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
30.07.13.02		30HLA50BR003Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.13.03		30HLA50BR003Изкърпване или подмяна на износени участъци	18	м ²		0
30.07.14.	30HLA51BR003	30HLA51BR003_Тракт Б1 дясно				0
30.07.14.01		30HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове на изхода на ВВ	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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 29 от <i>of</i> 47

30.07.14.02		30HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към втори смесител след калорифери кота 10	2	бр.		0
30.07.14.03		30HLA51BR003_Ремонт на клапи	2	бр.		0
30.07.14.04		30HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
30.07.14.05		30HLA51BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
30.07.14.06		30HLA51BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.14A.		Общи работи по въздуховоди				0
30.07.14A.01		30HLA12BR001_Подмяна на компенсатор Трак Д (Ø630, h = 275)	1	бр.		0
30.07.14A.02		30HLA30BR001_Подмяна на компенсатор Тракт Е (600x1200x375)	1	бр.		0
30.07.14A.03		30HLA60BR001_Подмяна на компенсатор Трак В (2300x4600x375)	2	бр.		0
30.07.14A.04		30HLA60BR003_Подмяна на компенсатор Трак В 1(1400x1800x375)	1	бр.		0
30.07.14A.05		30HLA50BR003_Подмяна на компенсатор Трак Б (Ø2500, h = 275)	1	бр.		0
30.07.14A.06		30HLA50BR003_Подмяна на компенсатор Трак Б 1(1680x2520x295)	1	бр.		0
		VII. Група - 2. Ремонт на Газоходи. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 30.07.15.до точка 30.07.24.06				0
30.07.15.	30HNA10BR001	30HNA10BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - ляво				0
30.07.15.01		30HNA10BR001_Ремонт на разсекатели(възтановяване на разсекателя-изрязване на	10	м ²		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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 30 от <i>of</i> 47

		износени участъци, подмяна на изрязаните участъци, наплавка, подготовка за базалтиране)				
30.07.15.02		30HNA10BR001_Подмяна на износени участъци корпус	1	м ²		0
30.07.15.03		30HNA10BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
30.07.15.04		30HNA10BR001_Ремонт и направа на стълба и парапет	10	м.		0
30.07.15.05		30HNA10BR001_Ремонт на компенсатор	10	м.		0
30.07.15.06		30HNA10BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
30.07.15.07		30HNA10BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
30.07.16.	30HNA11BR001	30HNA11BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ първи ляв ръкав				0
30.07.16.01		30HNA11BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
30.07.16.02		30HNA11BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
30.07.16.03		30HNA11BR001_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
30.07.16.04		30HNA11BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	25	м.		0
30.07.16.05		30HNA11BR001_Ремонт и направа на стълби, парапети	5	м.		0
30.07.16.06		30HNA11BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
30.07.16.07		30HNA11BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
30.07.16.08		30HNA11BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
30.07.16.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
30.07.16.09		30HNA11BR001_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
30.07.17.	30HNA11BR002	30HNA11BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ втори ляв ръкав				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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 31 от 47 <i>Sheet of</i>

30.07.17.01		30HNA11BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
30.07.17.02		30HNA11BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
30.07.17.03		30HNA11BR002_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
30.07.17.04		30HNA11BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.17.05		30HNA11BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парпети	5	м.		0
30.07.17.06		30HNA11BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
30.07.17.07		30HNA11BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
30.07.17.08		30HNA11BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
30.07.17.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
30.07.17.10		30HNA11BR002_Ремонт на захранващ колектор за ПСА	7	м.		0
30.07.18.	30HNA12BR001	30HNA12BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ трети десен ръкав				0
30.07.18.01		30HNA12BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
30.07.18.02		30HNA12BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
30.07.18.03		30HNA12BR001_Подмяна на износени участъциот бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
30.07.18.04		30HNA12BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.18.05		30HNA12BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парпети	5	м.		0
30.07.18.06		30HNA12BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
30.07.18.07		30HNA12BR001_Подмяна на забори	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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 32 от 47 <i>Sheet of</i>

30.07.18.08		30HNA12BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
30.07.18.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
30.07.18.10		30HNA12BR001_Ремонт на захранващ колектор за ПСА	5	м.		0
30.07.19.	30HNA12BR002	30HNA12BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ четвърти десен ръкав				0
30.07.19.01		30HNA12BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
30.07.19.02		30HNA12BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
30.07.19.03		30HNA12BR002_Подмяна на износени участъциот бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
30.07.19.04		30HNA12BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
30.07.19.05		30HNA12BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
30.07.19.06		30HNA12BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
30.07.19.07		30HNA12BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
30.07.19.08		30HNA12BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
30.07.19.09		30HNA12BR002_Ремонт на захранващ колектор за ПСА	5	м.		0
30.07.20.	30HNA20BR001	30HNA20BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-1 - ляво				0
30.07.20.01		30HNA20BR001_Подмяна на износени участъци	10	м ²		0
30.07.20.02		30HNA20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
30.07.20.03		30HNA20BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м		0
30.07.20.04		30HNA20BR001_Ремонт на компенсатор	10	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. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00	
			Страница <i>Sheet</i> 33 от <i>of</i> 47	

30.07.20.05		30HNA20BR001_Подмяна на забори	2	бр.		0
30.07.21.	30HNA21BR001	30HNA21BR001_Тракт ГЗ - след ДВ-1, ляво				0
30.07.21.01		30HNA21BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.21.02		30HNA21BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
30.07.21.03		30HNA21BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
30.07.21.04		30HNA21BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
30.07.21.05		30HNA21BR001_Ремонт на забори	1	бр.		0
30.07.22.	30HNA50BR001	30HNA50BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - дясно				0
30.07.22.01		30HNA50BR001_Ремонт на разсекатели(възстановяване на разсекателя-изрязване на износени участъци,подмяна на изрязаните участъци,наплавка,подготовка за базалтиране)	10	м ²		0
30.07.22.02		30HNA50BR001_Подмяна на износени участъци корпус на Тракт Г	1	м ²		0
30.07.22.03		30HNA50BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
30.07.22.04		30HNA50BR001_Ремонт и направа на стълби площадки и парапети	10	м.		0
30.07.22.05		30HNA50BR001_Ремонт на компенсатор метална част	10	м.		0
30.07.22.07		30HNA50BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
30.07.22.08		30HNA50BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
30.07.23.	30HNA60BR001	30HNA60BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-2 - дясно				0
30.07.23.01		30HNA60BR001_Подмяна на износени участъци	10	м ²		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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 34 от <i>of</i> 47

30.07.23.02		30HNA60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
30.07.23.03		30HNA60BR001_Ремонт и направа на стълби,парапети и парапети	5	м		0
30.07.23.04		30HNA60BR001_Ремонт на компенсатор	10	м		0
30.07.23.05		30HNA60BR001_Ремонт на забори	2	бр.		0
30.07.23.06		30HNA60BR001_Подмяна на компенсатор Г2-12	1	бр.		0
30.07.24.	30HNA61BR001	30HNA61BR001_Тракт Г3 - след ДВ-2, дясно				0
30.07.24.01		30HNA61BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
30.07.24.02		30HNA61BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
30.07.24.03		30HNA61BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
30.07.24.04		30HNA61BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
30.07.24.05		30HNA61BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
30.07.24А.		Общи работи по Газоходи				0
30.07.24А.01		30HNA50BR001_Подмяна на компенсатор текстлна част Г 14; Г17 -	1	бр.		0
		VII. Група - 3.Ремонт на Въздухоподгриваща система - ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен Но-105-141-16. Точка 30.07.25 до точка 30.07.25.15				0
30.07.25.	30HLD&&AC00&	30HLD&&AC00&_Ремонт ВЪЗДУХОПОДГРЕВАТЕЛ - ИВП				0
30.07.25.01		30HLD&&AC00&_Отваряне, ремонт и затваряне на люкове(Отнася се за отварянето,ремонта уплътняването на всички люкове(подмяна на уплътнително въже/набивка)	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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 35 от 47 <i>Sheet of</i>

		по ИВП (72 бр.) по време на ремонта и затваряне с последващо заклинване).			
30.07.25.02		Подмяна на люкове по ИВП	5	бр.	0
30.07.25.03		30HLD&&AC00&_Оглед и проверка тръбите.	2	бр.	0
30.07.25.04		30HLD&&AC00&_Подмяна насадки.	6000	бр.	0
30.07.25.05		30HLD&&AC00&_Презаваряне на скъсани и износени заваръчни шевове)	10	м.л.	0
30.07.25.06		30HLD&&AC00&_Оглед въздушни камери за ИВП	1	бр.	0
30.07.25.07		30HLD&&AC00&_Отстраняване на пропуски по въздушните камери, обшивката	5	м ²	0
30.07.25.08		30HLD&&AC00&_Изолиране дефектни тръби.	500	бр.	0
30.07.25.09		30HLD&&AC00&_Уплътняване . Изпитване на плътност.	4	бр.	0
30.07.25.10		30HLD&&AC00&_Възстановяване и ремонт на стълби , площадки и парапети	5	м.	0
30.07.25.11		30HLD&&AC00&_Ремонт клапи втори смесители.	2	бр.	0
30.07.25.12		30HLD&&AC00&_Ревизия и ремонт на пожарогасителна инсталация.	1	бр.	0
30.07.25.13		30HLD&&AC00&_Почистване на забити тръби на ИВП по сух способ (основно в първи и втори полуръкав долни кубове)	20000	бр.	0
30.07.25.14		30HLD&&AC00&_Ремонт (отстраняване на пропуски) на текстилни компенсатори (2 бр.) над долните кубове-първи и втори полуръкав.Подмяна на припокриваща ламарина	20	м.	0
30.07.25.15		30HLD&&AC00&_Подмяна на насочващи крила (лопати) на Вход ИВП	2	бр.	0
30.07.26.		Технически ръководител	8	ч/ч	0
30.07.27.		Монтьор	72	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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 36 от <i>of</i> 47

30.07.28.		Заварчик	24	ч/ч		0
30.07.29.		Оксиженист	24	ч/ч		0
30.07.30.		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0
30.07.31.		Провеждане на въздушна опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
30.07.32.		Провеждане на газови опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0


Σ + Допълнителни ч/ч	0
----------------------	----------

3.4 Среден ремонт на Блок 4 точка 40.07.01 до точка 40.07.32

No	KKS	Описание	К-во	М.ед	Ед.цен а	Обща цена
		VII. Група – Ремонт на въздуховоди, газоходи и ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От 40.07.01 до точка 40.07.32				0
		VII. Група - 1. Ремонт въздуховоди. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От 40.07.01 до точка 40.07.14.08				0
40.07.01.	40H1A12BR001	40H1A12BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - ляво				0
40.07.01.01		40H1A12BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.01.02		40H1A12BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
40.07.01.03		40H1A12BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 37 от 47 <i>Sheet of</i>

40.07.01.04		40H1A12BR001_Презаварка на износени заваръчни шевове	1	м.		0
40.07.02.	40H1A20BR001	40H1A20BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух-ляво				0
40.07.02.01		40H1A20BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
40.07.02.02		40H1A20BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.02.03		40H1A20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
40.07.02.04		40H1A20BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.02.05		40H1A20BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
40.07.03.	40H1A20BR003	40H1A20BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух-ляво към ОГ-1,2,3,4, БГ-1,2,3,4, МГ-(пръстен-кораб кота 10,70)				0
40.07.03.01		40H1A20BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
40.07.03.02		40H1A20BR003_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.03.03		40H1A20BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.03.04		40H1A20BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	5	м ²		0
40.07.04.	40H1A30BR001	40H1A30BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-1 от пирамичка горещ въздух- ляво				0
40.07.04.01		40H1A30BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.04.02		40H1A30BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.04.03		40H1A30BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.04.05		40H1A30BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
40.07.05.	40H1A31BR001	40H1A31BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна)				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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 38 от 47 <i>Sheet of</i>

		към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - ляво				
40.07.05.01		40HЛА31BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.05.02		40HЛА31BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	3	м.		0
40.07.05.03		40HЛА31BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.05.05		40HЛА31BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	2	м.		0
40.07.06.	40HЛА52BR001	40HЛА52BR001_Тракт Д - Въздухопроводи за охлаждане на балките на конвективни шахти - дясно				0
40.07.06.01		40HЛА52BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.06.02		40HЛА52BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
40.07.06.03		40HЛА52BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.07.	40HЛА60BR001	40HЛА60BR001_Тракт В - Пирамичка горещ въздух-дясно				0
40.07.07.01		40HЛА60BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.07.02		40HЛА60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
40.07.07.03		40HЛА60BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.07.04		40HЛА60BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	1	м.		0
40.07.08.	40HЛА60BR003	40HЛА60BR003_Тракт В1 - Въздуховод горещ въздух-дясно към ОГ-5,6,7,8, БГ-5,6,7,8, МГ (пръстен-кораб кота 10,70)				0
40.07.08.01		40HЛА60BR003_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
40.07.08.02		40HЛА60BR003_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.08.03		40HЛА60BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.08.04		40HЛА60BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	5	м ²		0
40.07.08.06		40HЛА60BR003_Ревизия и ремонт на компенсатори	10	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 no. <i>Document no.</i> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 39 от 47 <i>Sheet of</i>

40.07.09.	40HЛА80BR001	40HЛА80BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух (от тракт В) смукателна страна на ВРГВ-2 от пирамичка горещ въздух- дясно				0
40.07.09.01		40HЛА80BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.09.02		40HЛА80BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.09.03		40HЛА80BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.09.05		40HЛА80BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
40.07.10.	40HЛА81BR001	40HЛА81BR001_Тракт Е - Рециркулация на горещ въздух след ВРГВ-1 (нагнетателна страна) към пирамичка между ВРГВ-1 и 2 - дясно				0
40.07.10.01		40HЛА81BR001_Отваряне, ревизия, ремонт и затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
40.07.10.02		40HЛА81BR001_Дефектовка	1	бр.		0
40.07.10.03		40HЛА81BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	1	м.		0
40.07.10.04		40HЛА81BR001_Изкърпване или подмяна на износени участъци	2	м ²		0
40.07.10.05		40HЛА81BR001_Ревизия и ремонт на компенсатори	5	м.		0
40.07.11.	40HЛА10BR003	40HЛА10BR003_Тракт Б ляво				0
40.07.11.01		40HЛА10BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
40.07.11.02		40HЛА10BR003_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.11.03		40HЛА10BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	18	м ²		0
40.07.12.	40HЛА11BR001	40HЛА11BR001_Тракт Б1 ляво				0
40.07.12.01		40HЛА11BR001_Т Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове на изхода на ВВ	1	бр.		0
40.07.12.02		40HЛА11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към	2	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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 40 от 47 <i>Sheet of</i>

		втори смесител след калорифери кота 10				
40.07.12.03		40HLA11BR001_ Ремонт на клапи	2	бр.		0
40.07.12.04		40HLA11BR001_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
40.07.12.05		40HLA11BR001_ Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевовے	2	м.		0
40.07.12.06		40HLA11BR001_Тизкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.13.	40HLA50BR003	40HLA50BR003_Тракт Б дясно				0
40.07.13.01		40HLA50BR003Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове	1	бр.		0
40.07.13.02		40HLA50BR003Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевовے	5	м.		0
40.07.13.03		40HLA50BR003Изкърпване или подмяна на износени участъци	18	м ²		0
40.07.14.	40HLA51BR003	40HLA51BR003_Тракт Б1 дясно				0
40.07.14.01		40HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове на изхода на ВВ	1	бр.		0
40.07.14.02		40HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове към втори смесител след калорифери кота 10	2	бр.		0
40.07.14.03		40HLA51BR003_ Ремонт на клапи	2	бр.		0
40.07.14.04		40HLA51BR003_Отваряне,затваряне и уплътняване на люкове над хоризонтални клапи кота 9	2	бр.		0
40.07.14.05		40HLA51BR003_ Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевовے	2	м.		0
40.07.14.06		40HLA51BR003_Изкърпване или подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.14А.		Общи работи по въздуховоди				0
40.07.14А.01		40HLA12BR001_Подмяна на компенсатор Трак Д (Ø630, h = 275)	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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00
		Страница <i>Sheet</i> 41 от <i>of</i> 47

40.07.14A.02		40HNA30BR001_Подмяна на компенсатор Тракт Е (600x1200x375)	1	бр.		0
40.07.14A.03		40HNA60BR001_Подмяна на компенсатор Тракт В (2300x4600x375)	2	бр.		0
40.07.14A.04		40HNA60BR003_Подмяна на компенсатор Тракт В 1(1400x1800x375)	1	бр.		0
40.07.14A.05		40HNA50BR003_Подмяна на компенсатор Тракт Б (Ø2500, h = 275)	1	бр.		0
40.07.14A.06		40HNA50BR003_Подмяна на компенсатор Тракт Б 1(1680x2520x295)	1	бр.		0
		VII. Група - 2. Ремонт на Газоходи. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-105-141-16. От точка 40.07.15.до точка 40.07.24.06				0
40.07.15.	40HNA10BR001	40HNA10BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - ляво				0
40.07.15.01		40HNA10BR001_Ремонт на разсекатели(възстановяване на разсекателя-изрязване на износени участъци,подмяна на изрязаните участъци,наплавка,подготовка за базалтиране)	10	м ²		0
40.07.15.02		40HNA10BR001_Подмяна на износени участъци корпус	1	м ²		0
40.07.15.03		40HNA10BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
40.07.15.04		40HNA10BR001_Ремонт и направа на стълба и парапет	10	м.		0
40.07.15.05		40HNA10BR001_Ремонт на компенсатор	10	м.		0
40.07.15.06		40HNA10BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
40.07.15.07		40HNA10BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
40.07.16.	40HNA11BR001	40HNA11BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ първи ляв ръкав				0
40.07.16.01		40HNA11BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 42 от 47 <i>Sheet of</i>

40.07.16.02		40HNA11BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
40.07.16.03		40HNA11BR001_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
40.07.16.04		40HNA11BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	25	м.		0
40.07.16.05		40HNA11BR001_Ремонт и направа на стълби,парапети	5	м.		0
40.07.16.06		40HNA11BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
40.07.16.07		40HNA11BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
40.07.16.08		40HNA11BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
40.07.16.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
40.07.16.09		40HNA11BR001_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
40.07.17.	40HNA11BR002	40HNA11BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ втори ляв ръкав				0
40.07.17.01		40HNA11BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
40.07.17.02		40HNA11BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
40.07.17.03		40HNA11BR002_Подмяна на износени участъци от бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
40.07.17.04		40HNA11BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.17.05		40HNA11BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м.		0
40.07.17.06		40HNA11BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
40.07.17.07		40HNA11BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
40.07.17.08		40HNA11BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
40.07.17.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
40.07.17.10		40HNA11BR002_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	7	м.		0
40.07.18.	40HNA12BR001	40HNA12BR001_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ трети десен ръкав				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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 43 от 47 <i>Sheet of</i>

40.07.18.01		40HNA12BR001_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
40.07.18.02		40HNA12BR001_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
40.07.18.03		40HNA12BR001_Подмяна на износени участъциот бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
40.07.18.04		40HNA12BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.18.05		40HNA12BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парпети	5	м.		0
40.07.18.06		40HNA12BR001_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
40.07.18.07		40HNA12BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
40.07.18.08		40HNA12BR001_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
40.07.18.09		Подмяна на пружини от ПП	2	бр.		0
40.07.18.10		40HNA12BR001_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
40.07.19.	40HNA12BR002	40HNA12BR002_Тракт Г1 - от ИВП до ЕФ четвърти десен ръкав				0
40.07.19.01		40HNA12BR002_Измиване на бункерите в тракта и хидрозатворите	1	бр.		0
40.07.19.02		40HNA12BR002_Подмяна на пепелосмивни апарати под ИВП	1	бр.		0
40.07.19.03		40HNA12BR002_Подмяна на износени участъциот бункера и корпус на Тракт Г1	10	м ²		0
40.07.19.04		40HNA12BR002_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м.		0
40.07.19.05		40HNA12BR002_Ремонт и направа на стълби,площадки и парпети	5	м.		0
40.07.19.06		40HNA12BR002_Ремонт на компенсатор	5	м.		0
40.07.19.07		40HNA12BR002_Подмяна на забори	1	бр.		0
40.07.19.08		40HNA12BR002_Ревизия и ремонт на укрепване на бункери под ИВП	1	м.		0
40.07.19.09		40HNA12BR002_Ремонт на хранващ колектор за ПСА	5	м.		0
40.07.20.	40HNA20BR001	40HNA20BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-1 - ляво				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> 90H&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 44 от 47 <i>Sheet of</i>

40.07.20.01		40HNA20BR001_Подмяна на износени участъци	10	м ²		0
40.07.20.02		40HNA20BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
40.07.20.03		40HNA20BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	5	м		0
40.07.20.04		40HNA20BR001_Ремонт на компенсатор	10	м		0
40.07.20.05		40HNA20BR001_Подмяна на забори	2	бр.		0
40.07.21.	40HNA21BR001	40HNA21BR001_Тракт ГЗ - след ДВ-1, ляво				0
40.07.21.01		40HNA21BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.21.02		40HNA21BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
40.07.21.03		40HNA21BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
40.07.21.04		40HNA21BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
40.07.21.05		40HNA21BR001_Ремонт на забори	1	бр.		0
40.07.22.	40HNA50BR001	40HNA50BR001_Тракт Г - От КШ до ИВП - дясно				0
40.07.22.01		40HNA50BR001_Ремонт на разсекатели(възтановяване на разсекателя-изрязване на износени участъци,подмяна на изрязаните участъци,наплавка,подготовка за базалтиране)	10	м ²		0
40.07.22.02		40HNA50BR001_Подмяна на износени участъци корпус на Тракт Г	1	м ²		0
40.07.22.03		40HNA50BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	15	м.		0
40.07.22.04		40HNA50BR001_Ремонт и направа на стълби площадки и парапети	10	м.		0
40.07.22.05		40HNA50BR001_Ремонт на компенсатор метална част	10	м.		0
40.07.22.07		40HNA50BR001_Ремонт на сифон	1	бр.		0
40.07.22.08		40HNA50BR001_Подмяна на забори	5	бр.		0
40.07.23.	40HNA60BR001	40HNA60BR001_Тракт Г2 - от ЕФ до ДВ-2 - дясно				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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 45 от 47 <i>Sheet of</i>

40.07.23.01		40HNA60BR001_Подмяна на износени участъци	10	м ²		0
40.07.23.02		40HNA60BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	5	м		0
40.07.23.03		40HNA60BR001_Ремонт и направа на стълби,парапети и парапети	5	м		0
40.07.23.04		40HNA60BR001_Ремонт на компенсатор	10	м		0
40.07.23.05		40HNA60BR001_Ремонт на забори	2	бр.		0
40.07.24.	40HNA61BR001	40HNA61BR001_Тракт ГЗ - след ДВ-2, дясно				0
40.07.24.01		40HNA61BR001_Подмяна на износени участъци	1	м ²		0
40.07.24.02		40HNA61BR001_Презаварка на износени или скъсани заваръчни шевове	2	м.		0
40.07.24.03		40HNA61BR001_Ремонт и направа на стълби,площадки и парапети	1	м.		0
40.07.24.04		40HNA61BR001_Ремонт на компенсатор	1	м.		0
40.07.24.05		40HNA61BR001_Подмяна на забори	1	бр.		0
		VII. Група - 3.Ремонт на Въздухоподгриваща система - ИВП. Съгласно Квалификационна система с Референтен Но-105-141-16. Точка 40.07.25 до точка 40.07.25.12				0
40.07.25.	40HLD&&AC00&	40HLD&&AC00&_Ремонт ВЪЗДУХОПОДГРЕВАТЕЛ - ИВП				0
40.07.25.01		40HLD&&AC00&_Отваряне, ремонт и затваряне на люкове(Отнася се за отварянето,ремонта уплътняването на всички люкове(подмяна на уплътнително въже/набивка) по ИВП (72 бр.)по време на ремонта и затваряне с последващо заклинване).	1	бр.		0
40.07.25.02		Подмяна на люкове по ИВП	5	бр.		0
40.07.25.03		40HLD&&AC00&_Оглед и проверка тръбите.	2	бр.		0
40.07.25.04		40HLD&&AC00&_Подмяна насадки.	6000	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> 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 46 от 47 <i>Sheet of</i>

40.07.25.05		40HLD&&AC00&_Презаваряне на скъсани и износени заваръчни шевове)	10	м.л.		0
40.07.25.06		40HLD&&AC00&_Оглед въздушни камери за ИВП	1	бр.		0
40.07.25.07		40HLD&&AC00&_Отстраняване пропуски по въздушните камери, обшивката	5	м ²		0
40.07.25.08		40HLD&&AC00&_Изолиране дефектни тръби.	500	бр.		0
40.07.25.09		40HLD&&AC00&_Уплътняване. Изпитване на плътност.	4	бр.		0
40.07.25.10		40HLD&&AC00&_Възстановяване и ремонт на стълби , площадки и парапети	5	м.		0
40.07.25.11		40HLD&&AC00&_Ремонт клапи втори смесители.	2	бр.		0
40.07.25.12		40HLD&&AC00&_Ревизия и ремонт на пожарогасителна инсталация.	1	бр.		0
40.07.25.13		40HLD&&AC00&_Почистване на забити тръби на ИВП по сух способ (основно в първи и втори полуръкав долни кубове)	20000	бр.		0
40.07.25.14		40HLD&&AC00&_Ремонт (отстраняване на пропуски) на текстилни компенсатори (2 бр.) над долните кубове-първи и втори полуръкав.Подмяна на припокриваща ламарина	20	м.		0
40.07.25.15		40HLD&&AC00&_Подмяна на насочващи крила (лопати) на Вход ИВП	2	бр.		0
40.07.26.		Технически ръководител	8	ч/ч		0
40.07.27.		Монтьор	72	ч/ч		0
40.07.28.		Заварчик	24	ч/ч		0
40.07.29.		Оксиженист	24	ч/ч		0
40.07.30.		Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията	1	бр.		0
40.07.31.		Провеждане на въздушна опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	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 но. Document no. 90H&&00-PC453
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 Страница 47 от 47 Sheet of

40.07.32.		Провеждане на газови опресовка и отстраняване на намерените пропуски.	2	бр.		0
-----------	--	---	---	-----	--	---

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

*** 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. Попълнената, разпечатана, подписана и подпечатана количествена сметка има силата на финансово предложение.