



Документ нр. Document no.

20NDT00-PC401

Страница
Sheet

1 от
of 10

Проект
Project

КонтурГлобал Оперейшънс България АД
Планов ремонт на съоръженията

Код
Security Index

Име
Title

Среден ремонт на Енерго Блок 2 – Извършване на металографски и безразрушителен контрол на надзорни съоръжения на Блок 2 в ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3“ по време на ремонтна кампания 2015г.

Система
System

NDT

Тип документ
Document Type

PC

Дисциплина
Discipline

&
Файл
File

20NDT00-PC401

REV

Описание на ревизиите / Description of Revisions


00

За тръжна процедура (За търг)

00	12.01.2015г	TR								
REV	Дата Date	Обхват Scope	Подготвил Prepared by	Сътрудници Co-operations	Проверил Checked by	Одобрил Approved by	Издаде Issued by			

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейшънс България АД. 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 Maritso East . 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.

	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ no. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015
		Страница от Sheet of 10


1. Обхват на работите :

Среден ремонт на Енерго Блок 2 – Извършване на металографски и безразрушителен контрол на надзорни съоръжения на Блок 2 в ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“ по време на ремонтна кампания 2015 г.

2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

За всяка позиция цената е определена въз основа на инструменти, оборудване, консумативи, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко друго необходимо за да се предоставят на Собственика добре извършени работи, както е описано и поискано в техническата спецификация – 20NDT00-PB401.

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 допълнителни дейности.


	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ по. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 3 от 12 Sheet of

Обща сума NDT Блок 2:						0
20.NDT.01.	20 LAB_Питателен възел	20LBA Питателен възел- Колена и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ				0
20.NDT.01.01		20 LAB Заварка W075 ф273x20	1	бр.		0
20.NDT.01.02		20 LAB Заварка W086 ф273x20	1	бр.		0
20.NDT.01.03		20 LAB Заварка W089 ф273x20	1	бр.		0
20.NDT.01.04		20 LAB Заварка W090 ф273x20	1	бр.		0
20.NDT.01.05		20 LAB Заварка W106 ф273x20	1	бр.		0
20.NDT.01.06		20 LAB Заварка W110 ф273x20	1	бр.		0
20.NDT.01.07		20 LAB Заварка W128 ф325x24	1	бр.		0
20.NDT.01.08		20 LAB Заварка W129 ф325x24	1	бр.		0
20.NDT.01.09		20 LAB Заварка W136 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.10		20 LAB Заварка W137 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.11		20 LAB Заварка W138 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.12		20 LAB Заварка W139 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.13		20 LAB Заварка W140 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.14		20 LAB Заварка W142 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.15		20 LAB Заварка W419 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.16		20 LAB Коляно B062 ф133x10	1	бр.		0
20.NDT.01.17		20 LAB Заварка W143 ф133x10	1	бр.		0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейшънс България АД. 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 Maritza East . 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.




	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ по. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 4 от 12 Sheet of

20.NDT.02	20LBA ПП Остра пара	20LBA ПП Остра пара				0
20.NDT.02.0 1	20LBA ПП Остра пара	20LBA ПП Остра пара - Колена и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ				0
20.NDT.02.01.0 1		20 LBA Коляно B045 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 2		20 LBA Заварка W088 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 3		20 LBA Заварка W088A ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 4		20 LBA Коляно B045A ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 5		20 LBA Заварка W150 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 6		20 LBA Заварка W151 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 7		20 LBA Коляно B046 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 8		20 LBA Заварка W152 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.0 9		20 LBA Заварка W153 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 0		20 LBA Заварка W153A ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 1		20 LBA Коляно B047 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 2		20 LBA Заварка W153B ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 3		20 LBA Коляно B048 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 4		20 LBA Заварка W153C ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 5		20 LBA Коляно B049 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 6		20 LBA Заварка W119 ф133x16	1	бр.		0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейънс България АД. 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 . 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.


	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ no. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 5 от 12 Sheet of

20.NDT.02.01.1 7	20 LBA Заварка W119A ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 8	20 LBA Коляно B049A ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.1 9	20 LBA Заварка W154 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 0	20 LBA Заварка W155 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 1	20 LBA Коляно B050 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 2	20 LBA Заварка W156 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 3	20 LBA Заварка W157 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 4	20 LBA Коляно B051 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 5	20 LBA Заварка W157B ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 6	20 LBA Коляно B052 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 7	20 LBA Заварка W157C ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 8	20 LBA Заварка W122 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.2 9	20 LBA Заварка W136 ф219x25	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 0	20 LBA Коляно B072 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 1	20 LBA Заварка W143 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 2	20 LBA Коляно B073 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 3	20 LBA Заварка W145 ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 4	20 LBA Заварка W145A ф133x16	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 5	20 LBA Заварка W085 ф325x38	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 6	20 LBA Заварка W116 ф325x38	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 7	20 LBA Заварка W012 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 8	20 LBA Заварка W013 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.3 9	20 LBA Заварка W044 ф219x25	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 0	20 LBA Заварка W010 ф325x38	1	бр.		0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейшънс България АД. 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 . 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.




	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ no. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 6 от 12 Sheet of

20.NDT.02.01.4 1		20 LBA Заварка W011 ф325x38	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 2		20 LBA Заварка W062 ф325x38	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 3		20 LBA Заварка W008 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 4		20 LBA Заварка W009 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 5		20 LBA Заварка W038 ф219x25	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 6		20 LBA Заварка W030 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 7		20 LBA Заварка W031 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 8		20 LBA Заварка W056 ф219x25	1	бр.		0
20.NDT.02.01.4 9		20 LBA Заварка W028 ф325x38	1	бр.		0
20.NDT.02.01.5 0		20 LBA Заварка W029 ф325x38	1	бр.		0
20.NDT.02.01.5 1		20 LBA Заварка W093 ф325x38	1	бр.		0
20.NDT.02.01.5 2		20 LBA Заварка W026 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.5 3		20 LBA Заварка W027 ф273x32	1	бр.		0
20.NDT.02.01.5 4		20 LBA Заварка W050 ф219x25	1	бр.		0
20.NDT.02.01.5 5		20 LBA Заварка W129 ф219x25	1	бр.		0
20.NDT.02.01.5 6		20 LBA Заварка W130 ф219x25	1	бр.		0
20.NDT.02.0 2	20LBA ПП Остра пара	20LBA ПП Остра пара - РЕПЛИКИ				0
20.NDT.02.02.0 1		20 LBA Коляно B017 ф219x25 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.0 2		20 LBA Коляно B032 ф325x38 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.0 3		20 LBA Коляно B035 ф325x38 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.0 4		20 LBA Коляно B041 ф325x38 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.0 5		20 LBA Коляно B057 ф273x32 - РЕПЛИКА	1	бр.		0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейънс България АД. 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. 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.


	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ по. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 7 от 12 Sheet of

20.NDT.02.02.0 6		20 LBA Коляно В066 ф219x25 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.0 7		20 LBA Коляно В067 ф219x25 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.0 8		20 LBA Коляно В069 ф219x25 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.0 9		20 LBA Коляно В074 ф219x25 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.1 0		20 LBA Коляно В076 ф219x25 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.1 1		20 LBA Коляно В077 ф325x38 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.02.02.1 2		20 LBA Коляно В079 ф325x38 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.03	20LBB - ППГ	20 LBB - ППГ				0
20.NDT.03.01	20LBB - ППГ	20 LBB - ППГ: Колена и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ				0
20.NDT.03.01.0 1		20 LBB Заварка W108C ф426x18	1	бр.		0
20.NDT.03.01.0 2		20 LBB Заварка W108D ф426x18	1	бр.		0
20.NDT.03	20LBB - ППГ	20 LBB - ППГ - РЕПЛИКИ				0
20.NDT.03.01		20 LBB Коляно В036В ф426x18 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.03.02		20 LBB Коляно В038 ф426x18 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.03.03		20 LBB Коляно В054 ф426x18 - РЕПЛИКА	1	бр.		0
20.NDT.04		Други -съдове и тр - ди на ДТН и ВТН				0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейшънс България АД. 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 . 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.




	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ по. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 8 от 12 Sheet of

20.NDT.04.01	20_Тръбопровод ДНТ-разширител	20_Тръбопровод ДНТ-Разширител 76x7.5 Ст.20				0
20.NDT.04.01.0 1		20_Тръбопровод ДНТ-Разширител 76x7.5 - Колена - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	6	бр.		0
20.NDT.04.01.0 2		20_Тръбопровод ДНТ-Разширител 76x7.5 -Заварки - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ	16	бр.		0
20.NDT.04.02	20_Обогрев барабана	20_Обогрев барабана 108x10 Ст 20				0
20.NDT.04.02.0 1		20_Обогрев барабана 108x10 - Колена - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	2	бр.		0
20.NDT.04.02.0 2		20_Обогрев барабана 108x10 - Заварки - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ	5	бр.		0
20.NDT.04.03	20_Тръбопровод ПЕП - Впръск	20_Тръбопровод ПЕП - Впръск				0
20.NDT.04.03.0 1		20_Тръбопровод ПЕП - Впръск 108x10 Ст 20 - Колена - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	2	бр.		0
20.NDT.04.03.0 2		20_Тръбопровод ПЕП - Впръск 108x10 Ст 20 - Заварки - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ	4	бр.		0
20.NDT.04.03.0 3		20_Тръбопровод ПЕП - Впръск 76x10 Ст 20 - Колена - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	11	бр.		0
20.NDT.04.03.0 4		20_Тръбопровод ПЕП - Впръск 76x10 Ст 20 - Заварки - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ	26	бр.		0
20.NDT.04.04	20_Дренаж и ВН кота 22-	20_Дренажи ВН кота 22-разшириел ф76x7; Ст 20				0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейънс България АД. 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 . 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.


	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ no. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 9 от 12 Sheet of

	разшириел				
20.NDT.04.04.0 1		20_Дренажи ВН кота 22- разшириел ф76x7 - Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	4	бр.	0
20.NDT.04.04.0 2		20_Дренажи ВН кота 22- разшириел ф76x7 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	10	бр.	0
20.NDT.04.05	20_Колекто р 13 ата	20_Колектор 13 ата ф325x7; Ст20			0
20.NDT.04.05.0 1		20_Колектор 13 ата ф325x7- Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	4	бр.	0
20.NDT.04.05.0 2		20_Колектор 13 ата ф325x7 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	13	бр.	0
20.NDT.04.06	20_Колекто р 7 ата	20_Колектор 7 ата ф325x7; Ст20			0
20.NDT.04.06.0 1		20_Колектор 7 ата ф325x7- Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	4	бр.	0
20.NDT.04.06.0 2		20_Колектор 7 ата ф325x7 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	13	бр.	0
20.NDT.04.07	20_Колекто р разтоварва щ ПЕП	20_Колектор разтоварващ ПЕП - 219x8; Ст20			0
20.NDT.04.07.0 1		20_Колектор разтоварващ ПЕП - ф219x8 - Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	3	бр.	0
20.NDT.04.07.0 2		20_Колектор разтоварващ ПЕП - ф219x8 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	8	бр.	0
20.NDT.04.07.0 3		20_Колектор разтоварващ ПЕП - ф76x8 - Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	5	бр.	0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейънс България АД. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или частично, и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritza East. 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.




	Среден ремонт на Енерго Блок 2		Документ no. Document no. 20NDT00-PC402	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00	12.01.2015
			Страница Sheet	10 от of 12

20.NDT.04.07.0 4		20_Колектор разтоварващ ПЕП - ф76x8 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	13	бр.		0
20.NDT.04.08	20_Кондензат от ПВН до ДВН	20_Кондензат от ПВН до ДВН - ф219x8; Ст20				0
20.NDT.04.08.0 1		20_Кондензат от ПВН до ДВН - ф219x8 - Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	4	бр.		0
20.NDT.04.08.0 2		20_Кондензат от ПВН до ДВН - ф219x8 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	8	бр.		0
20.NDT.04.09	20_От БРОУ 140/6 до Кондензатор	20_От БРОУ 140/6 до Кондензатор ф600x7; Ст20				0
20.NDT.04.09.0 1		20_От БРОУ 140/6 до Кондензатор ф600x7 - Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	2	бр.		0
20.NDT.04.09.0 2		20_От БРОУ 140/6 до Кондензатор ф600x7 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	5	бр.		0
20.NDT.04.10	20_От ХПП до ВРС 28/13 (РОУ)	20_От ХПП до ВРС 28/13 (РОУ) - ф76x7; Ст20				0
20.NDT.04.10.0 1		20_От ХПП до ВРС 28/13 (РОУ) - ф76x7 - Колена - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	4	бр.		0
20.NDT.04.10.0 2		20_От ХПП до ВРС 28/13 (РОУ) - ф76x7 - Заварки - БК - включва ВК,КК,УЗК,НВ	8	бр.		0
20.NDT.04.11	20_Разширител Ду1000	20_Разширител Ду1000 - ф1000x6; Ст20				0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейънс България АД. 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 . 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.


	Среден ремонт на Енерго Блок 2		Документ по. Document no. 20NDT00-PC402	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00	12.01.2015
			Страница Sheet	11 от of 12

20.NDT.04.11.0 1		20_Разширител Ду1000 - ф1000х6 - Колена ф 76х8 - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност	6	бр.	0
20.NDT.04.11.0 2		20_Разширител Ду1000 - ф1000х6 - Заварки - ф 76х8 БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ	15	бр.	0
20.NDT.04.12	20_Разшир ител АС	20_Разширител АС - Ст20			0
20.NDT.04.12.0 1		20 Разширител АС - Ст20_Заварки - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ	1	бр.	0
20.NDT.04.13	20_Разшир ител дренажи кота 9	20_Разширител дренажи кота 9			0
20.NDT.04.13.0 1		20_Разширител дренажи кота 9_Заварки - БК – включва ВК,КК,УЗК,НВ	1	бр.	0
20.NDT.05	20_ТА 2	20_ТА 2			0
20.NDT.05.01		20_ТА 2 - Щуцери, бабишки, дренажи ППГ и ППХ КУ,УЗК,ВК-Е,А- ежего	10	бр.	0
20.NDT.05.02		20_ТА 2 - Щуцери на дренажи-ППТВН и ППТСН-КК,УЗК,ВК-Е,А- ежег.	8	бр.	0
20.NDT.06	Допълнителни дейности при необходимост при подмяна на колена, вентили и участъци от тръбопроводи				0
20.NDT.12.01		УЗК на гладко огънати колена (ОМ)	15	м ²	0
20.NDT.12.02		МПД на колена и ляти детайли (ОМ)	15	м ²	0
20.NDT.12.03		Капилярен к-л (ОМ)	45	м ²	0
20.NDT.12.04		Снемане на отпечатъци от мет. Структура/реплика/ Твърдост НВ	3	бр.	0
20.NDT.12.05		Твърдост НВ	100	точка	0

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейтънс България АД. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или частично и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . 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.



	Среден ремонт на Енерго Блок 2	Документ no. Document no. 20NDT00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 12.01.2015 Страница 12 от 12 Sheet of

20.NDT.12.0 6	Овалност на колена	10	бр.		0
20.NDT.12.0 7	Гама к-л с 1 експ.	50	бр.		0
20.NDT.12.0 8	Гама к-л с 2 експ.	50	бр.		0
20.NDT.12.0 9	УЗ Дебелометрия	50	точка		0
20.NDT.12.1 0	К-л за МКК	30	бр.		0
20.NDT.12.1 1	МПД на щуцери и отвори ф32-ф76	30	бр.		0
20.NDT.12.1 2	Ендоскопия-колектори	10	бр.		0
20.NDT.12.1 3	УЗК на заваръчни съединения	10	л.м.		0
20.NDT.12.1 4	МПД на заваръчни съединения	10	л.м.		0
20.NDT.12.1 5	ВК на заваръчни съединения	100	бр.		0
20.NDT.12.1 6	КК на заваръчни съединения	10	л.м.		0

Σ + Допълнителни дейности	0
----------------------------------	----------

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейшънс България АД. 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 . 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.