



Документ nr. Document no.

30NDT00-PC405

Страница
Sheet

1 от
of **10**

Проект
Project

КонтурГлобал Оперейшънс България АД
Планов ремонт на съоръженията

Код
Security Index

Име
Title

Извършване на металографски и безразрушителен контрол на надзорни съоръжения на Блок 3 в ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3“ по време на ремонтна кампания 2019г.

Система
System

NDT

Тип документ
Document Type

PC

Дисциплина
Discipline

&

Файл
File

30NDT00-PC405

REV

Описание на ревизиите / Description of Revisions

00

За тръжна процедура (За търг)

00

14.01.2019г

TR

R.Ichev

P.Panajotov

S.BODUROV

S.BODUROV

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 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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3	Документ no. <i>Document no.</i> 30NDT00-PC405
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.01.2019 Страница 2 от 11 <i>Sheet of</i>

1. Обхват на работите :

Извършване на металографски и безразрушителен контрол на надзорни съоръжения на Блок 3 в ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“ по време на ремонтна кампания 2019 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 – 30NDT00-PB405.

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.

Общи изисквания и указания

1. Всички нови детайли да се стилокопират преди и след монтаж в т.ч. и заварките им.
3. Контрола се **заявява от изпълнителя на ремонта в журнал.**
4. **Изпълнителят на контрола** да представя **ежедневно писменна информация** за резултатите от контрола.
5. За местоположението на контролираните детайли виж приложените схеми.
6. 100% БК **за колена** включва: КК, УЗК, НВ, ВК, реплики, УЗ деб. и овалност.
7. 100% БК **за заварките** включва : ВК, УЗК, КК, реплики и НВ.
8. 100% БК **за ляти детайли** включва: ВК, КК, реплики и НВ.
9. 100% БК **за колектори** включва: КК, УЗК, НВ, ВК, реплики, ендоскопия.

Съкращения:

„Н“ - изискване на нормативни документи / **ИКМ** - Инструкция за контрол на метала в ТЕЦ...., **ИКЧ** - Инструкция за контрол чистотата на тръби, **ИЕ** - Инструкция за контрол на екранни тръби.....и др./

„П“ - Изискване на ремонтното планиране за подготовка на подмени по нагревни повърхности, колена и др.


„Е“ - изискване за надеждна, безопасна и икономически ефективна експлоатация

„А“ - Аварийност на съоръженията

„В“ - Изисквания и препоръки на извършващи обследванията организации / Концерт, Ансист, Технически университет и др./

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.


	Основен ремонт на Енерго Блок 3	Документ по. Document no. 30NDT00-PC405
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.01.2019 Страница 3 от 11 Sheet of

КК- капиларен контрол, **МК** – магнитно прахов контрол, **УЗдеб.** – дебелометрия, **УЗК**- ултразвуков контрол, **ВК**- визуален контрол, **ЕТ**-вихротоков контрол, **ОК-Е** – Ендоскопия, **НВ**- твърдост по Бринел.

№	Обект за контрол	Описание на контрола	NDT 2019/UNIT 30			
			Количество	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
NDT Блок 3:					0,00 лв.	
30.NDT.01.	30LBA00-MP101 Остра пара	30LBA Остра пара - Колена, Тройници и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ Тройници - БК включва: ВК,КК,НВ.Щуцери - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ.				0,00 лв.
30.NDT.01.01		30LBA Коляно В045 ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.02		30LBA Коляно В045А ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.03		30LBA Заварка W088 ф133х15	1	бр.		0,00
30.NDT.01.04		30LBA Заварка W088А ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.05		30LBA ЗаваркаW150 ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.06		30LBA ЗаваркаW151 ф133х17	1	бр.		0,00
30.NDT.01.07		30LBA Коляно В046 ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.08		30LBA Заварка W152 ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.09		30LBA Заварка W153 ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.10		30LBA Заварка W153А ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.11		30LBA Заварка W153В ф133х16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.12		30LBA Заварка W153С ф133х16	1	бр.		0,00

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3		Документ по. Document no. 30NDT00-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 14.01.2019	Страница 4 от 11 Sheet of 11

30.NDT.01.13		30LBA Заварка W091 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.14		30LBA Заварка W119 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.15		30LBA Заварка W119A ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.16		30LBA Заварка W154 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.17		30LBA Заварка W155 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.18		30LBA Заварка W156 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.19		30LBA Заварка W157 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.20		30LBA Заварка W157A ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.21		30LBA Заварка W157B ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.22		30LBA Заварка W157C ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.23		30LBA Заварка W157D ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.24		30LBA Заварка W122 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.25		30LBA Щуцер N011A ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.26		30LBA Щуцер N011B ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.27		30LBA Заварка W089 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.28		30LBA Заварка W090 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.29		30LBA Щуцер N011C ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.30		30LBA Щуцер N013 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.31		30LBA Заварка W092 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.32		30LBA Щуцер N012B ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.33		30LBA Щуцер N012A ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.34		30LBA Заварка W168 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.35		30LBA Заварка W219 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.36		30LBA Заварка W120 ф325x38	1	бр.		0,00

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3		Документ по. Document no. 30NDT00-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 14.01.2019	Страница 5 от 11 Sheet of 11

30.NDT.01.37		30LBA Заварка W121 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.38		30LBA Щуцер N012D ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.39		30LBA Щуцер N014 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.40		30LBA Щуцер N015 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.41		30LBA Щуцер N016 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.42		30LBA Заварка W169 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.43		30LBA Заварка W228 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.44		30LBA Щуцер N017 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.45		30LBA Заварка W162D ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.46		30LBA Щуцер N018 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.47		30LBA Коляно B047 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.48		30LBA Коляно B048 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.49		30LBA Коляно B049 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.50		30LBA Коляно B049A ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.51		30LBA Коляно B050 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.52		30LBA Коляно B051 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.53		30LBA Коляно B052 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.54		30LBA Заварка W158 ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.55		30LBA Заварка W158A ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.56		30LBA Заварка W221 ф133x16	1	бр.		0,00
30.NDT.01.57		30LBA Заварка W224 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.58		30LBA Заварка W158C ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.59		30LBA Коляно B063 ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.60		30LBA Заварка W159 ф219x25	1	бр.		0,00

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3		Документ по. Document no. 30NDT00-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 14.01.2019	Страница 6 от 11 Sheet of

30.NDT.01.61		30LBA Коляно B064 ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.62		30LBA Заварка W159A ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.63		30LBA Заварка W228 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.01.64		30LBA Тройник T001 ф273/273/273	1	бр.		0,00
30.NDT.01.65		30LBA Тройник T002 ф325/325/274	1	бр.		0,00
30.NDT.01.66		30LBA Тройник T003 ф273/273/273	1	бр.		0,00
30.NDT.01.67		30LBA Тройник T004 ф273/273/273	1	бр.		0,00
30.NDT.01.68		30LBA Тройник T005 ф325/325/274	1	бр.		0,00
30.NDT.01.69		30LBA Тройник T006 ф273/273/273	1	бр.		0,00
30.NDT.01.70		30LBA Заварка W012 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.71		30LBA Заварка W013 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.72		30LBA Заварка W044 ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.73		30LBA Заварка W010 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.74		30LBA Заварка W011 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.75		30LBA Заварка W062 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.76		30LBA Заварка W008 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.77		30LBA Заварка W009 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.78		30LBA Заварка W038 ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.79		30LBA Заварка W030 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.80		30LBA Заварка W031 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.81		30LBA Заварка W056 ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.01.82		30LBA Заварка W028 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.83		30LBA Заварка W029 ф325x38	1	бр.		0,00
30.NDT.01.84		30LBA Заварка W093 ф325x38	1	бр.		0,00

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3		Документ по. Document no. 30NDT00-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 14.01.2019	Страница 7 от 11 Sheet of 11

30.NDT.01.85		30LBA Заварка W026 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.86		30LBA Заварка W027 ф273x32	1	бр.		0,00
30.NDT.01.87		30LBA Заварка W050 ф219x25	1	бр.		0,00
30.NDT.02	30LBV00-MP101 - ППГ	30 LBB - ППГ: Колена, Тройници и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ Тройници - БК включва: ВК,КК,НВ.Щуцери - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ.				0,00 лв.
30.NDT.02.01		30 LBB – ППГ Щуцер N001 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.02		30 LBB – ППГ Заварка W147 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.03		30 LBB – ППГ Щуцер N002 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.04		30 LBB – ППГ Заварка W148 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.05		30 LBB – ППГ Щуцер N003 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.06		30 LBB – ППГ Заварка W146 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.07		30 LBB – ППГ Щуцер N004 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.08		30 LBB – ППГ Заварка W145 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.09		30 LBB – ППГ Щуцер N005 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.10		30 LBB – ППГ Заварка W144 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.11		30 LBB – ППГ Щуцер N006 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.12		30 LBB – ППГ Заварка W143 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.13		30 LBB – ППГ Щуцер N007 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.14		30 LBB – ППГ Заварка W142 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.15		30 LBB – ППГ Щуцер N008 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.16		30 LBB – ППГ Заварка W141 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.17		30 LBB – ППГ Щуцер N009 ф76x10	1	бр.		0,00

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3		Документ по. Document no. 30NDT00-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 14.01.2019	Страница 8 от 11 Sheet of

30.NDT.02.18		30 LBB – ППГ Заварка W149 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.19		30 LBB – ППГ Щуцер N010 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.20		30 LBB – ППГ Заварка W150 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.21		30 LBB – ППГ Щуцер N011 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.22		30 LBB – ППГ Заварка W151 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.23		30 LBB – ППГ Щуцер N012 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.02.24		30 LBB – ППГ Заварка W152 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03	30MAL80- MP401 - Дренажи ППГ	30MAL - Дренажи ППГ: Колена, Тройници и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ Тройници - БК включва: ВК,КК,НВ.Щуцери - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ.				0,00 лв.
30.NDT.03.01		30 LBB – ППГ Заварка W002 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03.02		30 LBB – ППГ Заварка W007 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03.03		30 LBB – ППГ Заварка W049 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03.04		30 LBB – ППГ Заварка W080 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03.05		30 LBB – ППГ Заварка W022 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03.06		30 LBB – ППГ Заварка W027 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03.07		30 LBB – ППГ Заварка W057 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.03.08		30 LBB – ППГ Заварка W087 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.04	30LBC00- MP101 - ППХ	30LBC - ППХ: Колена, Тройници и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ Тройници - БК включва: ВК,КК,НВ.Щуцери - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ.				0,00 лв.
30.NDT.04.01		30 LBC – ППХ Щуцер N001 ф76x10	1	бр.		0,00

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3		Документ по. Document no. 30NDT00-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 14.01.2019	Страница 9 от 11 Sheet of

30.NDT.04.02		30 LBB – ППГ Заварка W208 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.04.03		30 LBB – ППГ Заварка W209 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.04.04		30 LBC – ППХ Щуцер N002 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.05	30MAL84-MP401 - Дренажи ППХ	30LBC - Дренажи ППХ: Колена, Тройници и заварки Колена - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ, УЗ деб, овалност Заварки - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ Тройници - БК включва: ВК,КК,НВ.Щуцери - БК включва: ВК,КК,УЗК,НВ.				0,00 лв.
30.NDT.05.01		30 LBB – ППГ Заварка W001 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.05.02		30 LBB – ППГ Заварка W025 ф76x10	1	бр.		0,00
30.NDT.06	ЕКО 1-1	ЕКО 1-1				0,00 лв.
30.NDT.06.01		Щуцери в МТК-КК и ВК Н,П,Е,А	552	бр.		0,00
30.NDT.06.02		Серпентини и петл. УЗ деб. Н,П,Е,А	1200	бр.		0,00
30.NDT.07	ЕКО 1-2	ЕКО 1-2				0,00 лв.
30.NDT.07.01		Щуцери в МТК-КК и ВК Н,П,Е,А	552	бр.		0,00
30.NDT.07.02		Серпентини и петл. УЗ деб. Н,П,Е,А	1200	бр.		0,00
30.NDT.08	ЕКО 2	ЕКО 2				0,00 лв.
30.NDT.08.01		Серпентини и петл. УЗ деб. Н,П,Е,А	2400	бр.		0,00
30.NDT.08.02		Колена в МТК Ф32 УЗдеб. Н,П,Е,А	960	бр.		0,00
30.NDT.08.03		Щуцери в МТК-КК и ВК Н,П,Е,А	960	бр.		0,00
30.NDT.09	МПП1/RH1	МПП1/RH1				0,00 лв.
30.NDT.09.01		Серпентини и петл. УЗдеб.Н,П,Е,А	1536	бр.		0,00
30.NDT.10	ТК КПП- I / SH 3	ТК КПП- I / SH 3				0,00 лв.

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3		Документ по. Document no. 30NDT00-PC405	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00	14.01.2019
			Страница Sheet	10 от of 11

30.NDT.10.01		Щуцери по колектори -КК и ВК - Н,П,Е,А	1176	бр.		0,00
30.NDT.11	TK КПП- II / SH 5	TK КПП- II / SH 5				0,00 лв.
30.NDT.11.01		Щуцери по колектори - КК и ВК - Н,П,Е,А	1176	бр.		0,00
		Серпентини - ВК и ЕТ (междукристална корозия)	1176	бр.		0,00
30.NDT.12	TK - МПП2/RH2	TK -МПП2/RH2				0,00 лв.
30.NDT.12.01		Щуцери по колект.- КК и ВК - Н,П,Е,А	1372	бр.		0,00
		Серпентини - ВК и ЕТ (междукристална корозия)	1372	бр.		0,00
30.NDT.13	TK ШПП / SH 4	TK ШПП / SH 4				0,00 лв.
30.NDT.13.01		Щуцери по колект.- КК, ВК Н,П,Е,А	960	бр.		0,00
30.NDT.14		Допълнителни дейности при необходимост при подмяна на колена, вентили и участъци от тръбопроводи				0,00 лв.
30.NDT.14.01		УЗК на гладко огънати колена (ОМ)	3	м ²		0,00
30.NDT.14.02		МПД на колена и ляти детайли (ОМ)	3	м ²		0,00
30.NDT.14.03		Капилярен к-л (ОМ)	5	м ²		0,00
30.NDT.14.04		Снемане на отпечатъци от мет. Структура/реплика/	3	бр.		0,00
30.NDT.14.05		Твърдост НВ	50	точка		0,00
30.NDT.14.06		Овалност на колена	3	бр.		0,00
30.NDT.14.07		Гама к-л с 1 эксп.	10	бр.		0,00
30.NDT.14.08		Гама к-л с 2 эксп.	10	бр.		0,00
30.NDT.14.09		УЗ Дебелометрия	50	точка		0,00
30.NDT.14.10		К-л за МКК	30	бр.		0,00
30.NDT.14.11		МПД на щуцери и отвори ф32-ф76	30	бр.		0,00

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.

	Основен ремонт на Енерго Блок 3	Документ no. <i>Document no.</i> 30NDT00-PC405
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.01.2019 Страница 11 от 11 <i>Sheet of</i>

30.NDT.14.12		Ендоскопия–колектори	10	бр.		0,00
30.NDT.14.13		УЗК на заваръчни съединения	10	л.м.		0,00
30.NDT.14.14		МПД на заваръчни съединения	10	л.м.		0,00
30.NDT.14.15		ВК на заваръчни съединения	10	м²		0,00
30.NDT.14.16		КК на заваръчни съединения	5	л.м.		0,00

Σ + Допълнителни дейности	0,00 лв.
----------------------------------	---------------------------

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.