



Документ nr. Document no.

90\$\$\$00-PC489

Страница
Sheet

1 от
of 64

Проект
Project

КонтурГлобал Оперейшънс България АД
Планов ремонт на съоръженията

Код
Security Index

Име
Title

**Среден ремонт на Енерго Блок 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 –
Тръбопроводна арматура.**

Система
System

\$\$\$

Тип документ
Document Type

PC

Дисциплина
Discipline

&

Файл
File

90\$\$\$00-PC489

REV

Описание на ревизиите / Description of Revisions


00

За тръжна процедура (За търг)

00	29.11.2018г	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 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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 2 от 64 Sheet of

1. Обхват на работите :

**Среден ремонт на Енерго Блок 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 –
Тръбопроводна арматура.**

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 - 90\$\$\$00-PB489.

Количествата 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.

Всеки участник да представи предложение за една или за няколко обособени позиции.


2.1. Тръбопроводна арматура

Първа обособена позиция – Блок 1 в количествена сметка от точка 10.08.01. до точка. 10.08.165 Блок 1.

No	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		VIII. Група - Ремонт на тръбопроводна арматура. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-125-105-13. От точка 10.08.001 до точка 10.08.165				
10.08.001	10НАС31АА101КА01	10НАС31АА101КА01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво фронт -DN 65 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.002	10НАС32АА101КА01	10НАС32АА101КА01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво тил -	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.		Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 29.11.2018	Страница 3 от 64 Sheet of

		DN 65 / PN 150 - СЕКHOV				
10.08.003	10HAC33AA101KA01	10HAC33AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно фронт -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.004	10HAC34AA101KA01	10HAC34AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно тил - DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.005	10HAN11AA101KA01	10HAN11AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.006	10HAN11AA102KA01	10HAN11AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ2 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.007	10HAN21AA101KA01	10HAN21AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.008	10HAN21AA102KA01	10HAN21AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ 2 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.009	10HAN30AA201	10HAN30AA201KA01_Клапан предпазен разшерител НП - DN 80 / PN 25	1	бр.		0
10.08.010	10LAA01AA351KB01	10LAA01AA351KB01_ Клапан импулсен 1 - ДВH	1	бр.		0
10.08.011	10LAA01AA352KB01	10LAA01AA352KB01_ Клапан импулсен 2 - ДВH	1	бр.		0
10.08.012	10LAA01AA353KB01	10LAA01AA353KB01_ Клапан импулсен 3 - ДВH	1	бр.		0
10.08.013	10LAB10AA101KA01	10LAB10AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 1	1	бр.		0
10.08.014	10LAB11AA101KA01	10LAB11AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 1, № 200 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.015	10LAB12AA101KA01	10LAB12AA101KA01_Задвижка запорна на рецикул.на ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.016	10LAB20AA101KA01	10LAB20AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 2	1	бр.		0
10.08.017	10LAB21AA101KA01	10LAB21AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 2, № 201 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.018	10LAB22AA101KA01	10LAB22AA101KA01_Задвижка запорна на рецикул.на ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 4 от 64 Sheet of of

10.08.019	10LAB30AA101KA01	10LAB30AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 3	1	бр.		0
10.08.020	10LAB31AA101KA01	10LAB31AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 3, № 202 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.021	10LAB32AA101KA01	10LAB32AA101KA01_Задвижка за Вентил рециркулация на ПЕП 3, № 265 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.022	10LAB38AA101KA01	10LAB38AA101KA01_Зап.задвижка на вход ПВН (по пит.вода) -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.023	10LAB38AA104KA01	10LAB38AA104KA01_Запорна ел.задвижка на изход от ПВН 7 по питателна вода - № 204 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.024	10LAB39AA101KA01	10LAB39AA101KA01_Байпас на ПВН по пит.вода (ВП-5) -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.025	10LAB60AA001KA01	10LAB60AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-2 ляво 208 -DN 250 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.026	10LAB60AA101KA01	10LAB60AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7 ляво 443 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.027	10LAB60AA702KA01	10LAB60AA702KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ОК ляво -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.028	10LAB61AA001KA01	10LAB61AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 ляво -DN 80 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.029	10LAB61AA101KA01	10LAB61AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ляво 447 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.030	10LAB62AA101KA01	10LAB62AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 ляво 449 -DN 65 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.031	10LAB70AA001KA01	10LAB70AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК 2 ДЯСНО- 208 -DN 200 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.032	10LAB70AA101KA01	10LAB70AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7дясно 444 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.033	10LAB71AA001KA01	10LAB71AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 дясно -DN 80 / PN 210 - PARCOL	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 5 от 64 <i>Sheet of</i>

10.08.034	10LAB71AA101KA01	10LAB71AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ДЯСНО 447 -DN 125 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.035	10LAB72AA101KA01	10LAB72AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 дясно 450 -DN 65 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.036	10LAD50AA201	10LAD50AA201KA01_Клапан предпазен ПBH-5 - DN 80 / PN 64	1	бр.		0
10.08.037	10LAD50AA202	10LAD50AA202KA01_Клапан предпазен ПBH-5 - DN 80 / PN 64	1	бр.		0
10.08.038	10LAD50AA203	10LAD50AA203KA01_Клапан предпазен ПBH-5 - DN 80 / PN 64	1	бр.		0
10.08.039	10LAD50AA204	10LAD50AA204KA01_Клапан предпазен ПBH-5 - DN 80 / PN 64	1	бр.		0
10.08.040	10LAD60AA201	10LAD60AA201KA01_Клапан предпазен ПBH-6 - DN 50 / PN 64	1	бр.		0
10.08.041	10LAD60AA201	10LAD60AA202KA01_Клапан предпазен ПBH-6 - DN 50 / PN 64	1	бр.		0
10.08.042	10LAE20AA001KA01	10LAE20AA001KA01_РВ Iвпръск ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.043	10LAE30AA001KA01	10LAE30AA001KA01_РВ II впръск ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.044	10LAE31AA101KA01	10LAE31AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - ляво -DN 65 / PN 180 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.045	10LAE50AA001KA01	10LAE50AA001KA01_РВ I впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.046	10LAE60AA001KA01	10LAE60AA001KA01_РВ II впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.047	10LAE61AA101KA01	10LAE61AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - дясно -DN 65 / PN 180 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.048	10LAE70AA101KA01	10LAE70AA101KA01_3B впръскове обща -DN 100 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.049	10LAE70AA102KA01	10LAE70AA102KA01_3B I - впръскове -DN 125 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.050	10LAE71AA101KA01	10LAE71AA101KA01_3B II -DN 100 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.051	10LAE72AA101KA01	10LAE72AA101KA01_3B O -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.052	10LAE41AA001KA01	10LAE41AA001KA01_РВ O впръск дясно фронт -DN 25 / PN 180 -	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 6 от 64 Sheet of

		PARCOL				
10.08.053	10LAE42AA001KA01	10LAE42AA001KA01_PB 0 впръск дясно тил -DN 25 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.054	10LAE12AA001KA01	10LAE12AA001KA01_PB 0 впръск ляво фронт -DN 25 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.055	10LAE13AA001KA01	10LAE13AA001KA01_PB 0 впръск ляво тил-DN 25 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
10.08.056	10LAF10AA101KA01	10LAF10AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.057	10LAF15AA101KA01	10LAF15AA101KA01_3В Аварийни впръскове -DN 65 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.058	10LAF20AA101KA01	10LAF20AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.059	10LAF30AA101KA01	10LAF30AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 3 -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.060	10LBA20AA001KA01	10LBA20AA001KA01_Ел. вентил дренаж ГПЗ дясно- DN 65 / PN 140 - DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.061	10LBA20AA101KA01	10LBA20AA101KA01_ГПЗ дясно - No. 274 -DN 250 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.062	10LBA20AA603KA01	10LBA20AA603KA01_Дренаж пред ГПЗ дясно	1	бр.		0
10.08.063	10LBA21AA001KA01	10LBA21AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 278 -DN 100 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.064	10LBA21AA101KA01	10LBA21AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 276 -DN 100 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.065	10LBA30AA001KA01	10LBA30AA001KA01_Ел. Вентил дренаж пред ГПЗ ляво -DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.066	10LBA30AA101KA01	10LBA30AA101KA01_ГПЗ ляво- No. 275 -DN 250 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.067	10LBA30AA603KA01	10LBA30AA603KA01_Дренаж пред ГПЗ ляво	1	бр.		0
10.08.068	10LBA30AA701KA01	10LBA30AA701KA01_Възвр. Клапан на дренаж пред ГПЗ ляво	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 7 от 64 Sheet of of

10.08.069	10LBA31AA001KA01	10LBA31AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 279- DN 100 / PN 140 - DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.070	10LBA31AA101KA01	10LBA31AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 277 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.071	10LBA41AA001KA01	10LBA41AA001KA01_ПЗ-5 /PB/ -DN 125 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.072	10LBA41AA101KA01	10LBA41AA101KA01_ПЗ 5 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.073	10LBA42AA001KA01	10LBA42AA001KA01_Регулираща клапа за налягане по пара на РОУ 140/8, № 281 -DN 175 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.074	10LBA42AA101KA01	10LBA42AA101KA01_Остра пара Клапан към Хладен Промпрегрев - DN 175 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.075	10LBA42AA102KA01	10LBA42AA102KA01_ЦВH към ПДГРЕВТЛ ДЯСНО СОБСТВ.НУЖДИ SPR ВЕНТИЛ -DN 50 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.076	10LBC10AA351KB01	10LBC10AA351KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - ляво	1	бр.		0
10.08.077	10LBC10AA352KB01	10LBC10AA352KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - ляво	1	бр.		0
10.08.078	10LBC10AA353KB01	10LBC10AA353KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - дясно	1	бр.		0
10.08.079	10LBC10AA354KB01	10LBC10AA354KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - дясно	1	бр.		0
10.08.080	10LBC42AA001KA01	10LBC42AA001KA01_13 bar РОУ ХПП Пара -DN 150 / PN 100 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.081	10LBC42AA101KA01	10LBC42AA101KA01_Клапан пред 13 bar РОУ ХПППара	1	бр.		0
10.08.082	10LBG80AA351KB01	10LBG80AA351KB01_Импулсен К-н пред Предпазен Клапан на т-д СН8/13 ата	1	бр.		0
10.08.083	10LBG80AA352KB01	10LBG80AA352KB01_Импулсен К-н пред Предпазен Клапан на т-д СН8/13 ата	1	бр.		0
10.08.084	10LBG85AA351KB01	10LBG85AA351KB01_Импулсен клапан пред Предпазен клапан на т-д СН8/13 ата	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 8 от 64 Sheet of of

10.08.085	10LBG93AA351KB01	10LBG93AA351KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на т-д СН 8/13 ата - РОУ-С2	1	бр.		0
10.08.086	10LBH10AA101KA01	10LBH10AA101KA01_Запорен вентил за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 346 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.087	10LBH11AA101KA01	10LBH11AA101KA01_Вентил за подаване на свежа пара към колектора за ОФ на ЦСН -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.088	10LBH12AA101KA01	10LBH12AA101KA01_Вентил за подаване на свежа пара към колектора за ОФ на ЦСН -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.089	10LBH20AA101KA01	10LBH20AA101KA01_Запорен вентил за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 345 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.090	10LCA20AA001KA01	10LCA20AA001KA01_Автоматична рециркулация за ниво в кондензатора, № 350 (КРЦ)	1	бр.		0
10.08.091	10LCA30AA201	10LCA30AA201KA01_Клапан предпазен ПНН-3 - DN 25 / PN 40	1	бр.		0
10.08.092	10LCA40AA201	10LCA40AA201KA01_Клапан предпазен ПНН-4 - DN 25 / PN 40	1	бр.		0
10.08.093	10LCA50AA201	10LCA40AA201KA01_Клапан предпазен ПНН-5 - DN 25 / PN 40	1	бр.		0
10.08.094	10LCC40AA101KA01	10LCC40AA101KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 1 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.095	10LCC40AA102KA01	10LCC40AA102KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 2 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.096	10LCC40AA103KA01	10LCC40AA103KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 3 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.097	10MAJ15AA101KA01	10MAJ15AA101KA01_Задвижка за срыв на вакуума, № 286	1	бр.		0
10.08.098	10MAL10AA001KA01	10MAL10AA001KA01_Обща ел.задвижка дренажи ППТВН и РКВН -DN 125 / PN 140 - СЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 9 от 64 Sheet of of

10.08.099	10MAL10AA701KA01	10MAL10AA701KA01_Общ възвратен клапан на дренаже ППТВН и РКВН -DN 125 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.100	10MAL11AA101KA01	10MAL11AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.101	10MAL12AA101KA01	10MAL12AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.102	10MAL13AA101KA01	10MAL13AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.103	10MAL14AA101KA01	10MAL14AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН дясно-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.104	10MAL20AA101KA01	10MAL20AA101KA01_Ел.задвижка на колектор дренажи ВН към дренажен бак DN1000 -DN 200 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.105	10MAL30AA001KA01	10MAL30AA001KA01_Дренаж на ППТСН и РКСН общ -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.106	10MAL30AA701KA01	10MAL30AA701KA01_Възвратен клапан на дренажен колектор ППТСН и РКСН -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
10.08.107	10MAL31AA101KA01	10MAL31AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН ляво вътрешен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.108	10MAL32AA101KA01	10MAL32AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН ляво външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.109	10MAL33AA101KA01	10MAL33AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН дясно външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.110	10MAL81AA001KA01	10MAL81AA001KA01_Вентил дренаж на ППГ дясно общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.111	10MAL81AA601KA01	10MAL81AA601KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 50 / PN 140	1	бр.		0
10.08.112	10MAL81AA602KA01	10MAL81AA602KA01_Дренаж на ППГ дясно вътрешен	1	бр.		0
10.08.113	10MAL81AA603KA01	10MAL81AA603KA01_Дренаж на ППГ дясно външен	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 10 от 64 Sheet of

10.08.114	10MAL81AA605KA01	10MAL81AA605KA01_Дренаж на ППГ дясно вътрешен	1	бр.		0
10.08.115	10MAL82AA001KA01	10MAL82AA001KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.116	10MAL82AA601KA01	10MAL82AA601KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 50 / PN 140	1	бр.		0
10.08.117	10MAL82AA602KA01	10MAL82AA602KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 50 / PN 140	1	бр.		0
10.08.118	10MAL82AA603KA01	10MAL82AA603KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 50 / PN 140	1	бр.		0
10.08.119	10MAL82AA605KA01	10MAL82AA605KA01_Дренаж на ППГ дясно външен	1	бр.		0
10.08.120	10MAL84AA001KA01	10MAL84AA001KA01_Вентил дренаж на ППХ общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.121	10MAL85AA001KA01	10MAL85AA001KA01_Вентил студен Промпрегрев - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
10.08.122	10PCB30AA001KA01	10PCB30AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 1	1	бр.		0
10.08.123	10PCB30AA501KA01	10PCB30AA501KA01_Вход охл.вода на МО1 на ПЕП 1	1	бр.		0
10.08.124	10PCB30AA502KA01	10PCB30AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 1	1	бр.		0
10.08.125	10PCB31AA001KA01	10PCB31AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 1	1	бр.		0
10.08.126	10PCB31AA501KA01	10PCB31AA501KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 1	1	бр.		0
10.08.127	10PCB31AA502KA01	10PCB31AA502KA01_Изход охл.Вода на МО2 на ПЕП-1	1	бр.		0
10.08.128	10PCB32AA001KA01	10PCB32AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 2	1	бр.		0
10.08.129	10PCB32AA501KA01	10PCB32AA501KA01_Изход охл.Вода на МО2 на ПЕП-2	1	бр.		0
10.08.130	10PCB32AA502KA01	10PCB32AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 2	1	бр.		0
10.08.131	10PCB33AA001KA01	10PCB33AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 2	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 11 от 64 Sheet of of

10.08.132	10PCB33AA501KA01	10PCB33AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 2	1	бр.		0
10.08.133	10PCB33AA502KA01	10PCB33AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 2	1	бр.		0
10.08.134	10PCB34AA001KA01	10PCB34AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 3	1	бр.		0
10.08.135	10PCB34AA502KA01	10PCB34AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 3	1	бр.		0
10.08.136	10PCB35AA001KA01	10PCB35AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 3	1	бр.		0
10.08.137	10PCB35AA501KA01	10PCB35AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 3	1	бр.		0
10.08.138	10PCB35AA502KA01	10PCB35AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 3	1	бр.		0
10.08.139	10PCB40AA501KA01	10PCB40AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-1 на ТА	1	бр.		0
10.08.140	10PCB40AA502KA01	10PCB40AA502KA01_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от МО-1 на ТА	1	бр.		0
10.08.141	10PCB41AA501KA01	10PCB41AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-2 на ТА	1	бр.		0
10.08.142	10PCB41AA502KA01	10PCB41AA502KA01_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от МО-2 на ТА	1	бр.		0
10.08.143	00LAB10AA501	00LAB10AA501KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.144	10LAB10AA502	10LAB10AA502KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.145	10LAB10AA701	10LAB10AA701KA01_OK питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.146	10LAE10AA101	10LAE10AA101KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
10.08.147	10_ФА	10_ФА_Подмяна на фланцова арматура				0
10.08.147.01		10_ФА_Подмяна на DN 40 PN 10/40	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 12 от Sheet of 64

10.08.147.02		10_ФА_Подмяна на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.03		10_ФА_Подмяна на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.04		10_ФА_Подмяна на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.05		10_ФА_Подмяна на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.06		10_ФА_Подмяна на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.07		10_ФА_Подмяна на DN 300 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.08		10_ФА_Подмяна на DN 350 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.09		10_ФА_Подмяна на DN 400 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.10		10_ФА_Подмяна на DN 500 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.147.11		10_ФА_Подмяна на DN 600 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.148	10_CA	10_CA_Подмяна на сваръчна арматура				0
10.08.148.01		10_CA_Подмяна на DN 10/15 PN 140/230	10	бр.		0
10.08.148.02		10_CA_Подмяна на DN 20/25 PN 140/230	10	бр.		0
10.08.148.03		10_CA_Подмяна на DN 50 PN 140/230	2	бр.		0
10.08.148.04		10_CA_Подмяна на DN 65 PN 140/230	2	бр.		0
10.08.148.05		10_CA_Подмяна на DN 80 PN 140/230	2	бр.		0
10.08.148.06		10_CA_Подмяна на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.148.07		10_CA_Подмяна на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.148.08		10_CA_Подмяна на DN 175 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.148.09		10_CA_Подмяна на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.148.10		10_CA_Подмяна на DN 225 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.148.11		10_CA_Подмяна на DN 250 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.148.12		10_CA_Подмяна на импулсен клапан	5	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 13 от Sheet of 64

10.08.148.13		10_CA_Настройка на импулсен клапан	5	бр.		0
10.08.149	10_PA	Ремонт на арматура				0
10.08.149.01		10_PA_Ремонт на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.149.02		10_PA_Ремонт на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.149.03		10_PA_Ремонт на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.149.04		10_PA_Ремонт на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.149.05		10_PA_Ремонт на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.149.06		10_PA_Ремонт на DN 10 PN 140/230	10	бр.		0
10.08.149.07		10_PA_Ремонт на DN 20 PN 140/230	10	бр.		0
10.08.149.08		10_PA_Ремонт на DN 65 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.149.09		10_PA_Ремонт на DN 80 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.149.10		10_PA_Ремонт на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.149.11		10_PA_Ремонт на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.149.12		10_PA_Ремонт на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.150	10_P-я А	Ревизия на арматура				0
10.08.150.01		10_P-яА_Ревизия на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.150.02		10_P-яА_Ревизия на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.150.03		10_P-яА_Ревизия на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.150.04		10_P-яА_Ревизия на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.150.05		10_P-яА_Ревизия на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
10.08.150.06		10_P-яА_Ревизия на DN 10 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.150.07		10_P-яА_Ревизия на DN 20 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.150.08		10_P-яА_Ревизия на DN 65 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.150.09		10_P-яА_Ревизия на DN 80 PN 140/230	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 14 от 64 Sheet of of


		140/230				
10.08.150.10		10_Р-яА_Ревизия на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.150.11		10_Р-яА_Ревизия на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.150.12		10_Р-яА_Ревизия на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
10.08.151	10_	10_Технически ръководител	48	ч/ч		0
10.08.152	10_	10_Монтьор	360	ч/ч		0
10.08.153	10_	10_Заварчик	48	ч/ч		0
10.08.154	10_	10_Оксиженист	48	ч/ч		0
10.08.155	10_	10_Провеждане на водна опресовка и отстраняване на пропуски	2	бр.		0
10.08.156	10_	10_Провеждане на 72 часови следремонтни изпитания на съоръжението	1	бр.		0
Общо:						0

Втора обособена позиция – Блок 2 количествена сметка от точка 20.08.01. до точка. 20.08.453 Блок 2.

No	KKS	Описание	Количество	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		VIII. Група - Ремонт на тръбопроводна арматура. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-127-141-16. От точка 20.08.001 до точка 20.08.453				#VALUE!
20.08.001	20НАС31AA101KA01	20НАС31AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво фронт - DN 65 / PN 150 - СНЕКHOV	1	бр.		0
20.08.002	20НАС31AA701KA01	20НАС31AA701KA01_OK на рециркулация Б-н ЕКО ляво фронт - DN 65 / PN 150 - СНЕКHOV	1	бр.		0
20.08.003	20НАС32AA101KA01	20НАС32AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво тил -DN 65 / PN 150 - СНЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 15 от 64 Sheet of

20.08.004	20HAC32AA701KA01	20HAC32AA701KA01_ОК на рециркулация Б-н ЕКО ляво тил-DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.005	20HAC33AA101KA01	20HAC33AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно фронт - DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.006	20HAC33AA701KA01	20HAC33AA701KA01_ОК на рециркулация Б-н ЕКО дясно фронт-DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.007	20HAC34AA101KA01	20HAC34AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно тил -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.008	20HAC34AA701KA01	20HAC34AA701KA01_ОК на рециркулация Б-н ЕКО дясно тил-DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.009	20HAD10AA301KA01	20HAD10AA301KA01_ИК Барабан ляво- DN20	1	бр.		0
20.08.010	20HAD10AA302KA01	20HAD10AA302KA01_Импулсен клапан десен-DN20	1	бр.		0
20.08.011	20HAD20AA604	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.012	20HAD20AA605	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.013	20HAD20AA606	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.014	20HAD20AA607	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.015	20HAD20AA608	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.016	20HAD20AA609	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.017	20HAD30AA605	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.018	20HAD30AA606	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.019	20HAD40AA605	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.020	20HAD40AA606	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.021	20HAD40AA607	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.022	20HAD40AA608	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.023	20HAD40AA609	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.024	20HAD40AA610	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.025	20HAD42AA601	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.026	20HAD50AA605	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.027	20HAD50AA606	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.028	20HAD21AA601KA01	20HAD21AA601KA01_ЗВ ляво фронт-DN125 /PN 160	1	бр.		0
20.08.029	20HAD22AA601KA01	20HAD22AA601KA01_ЗВ дясно фронт-DN 125 / PN 160	1	бр.		0
20.08.030	20HAD22AA602KA01	20HAD22AA602KA01_Ревизия 1 дясно фронт DN 25	1	бр.		0
20.08.031	20HAD42AA601KA01	20HAD42AA601KA01_ЗВ ДНТ дясно тил -DN 125 / PN 160	1	бр.		0
20.08.032	20HAD - DN 20	20HAD - DN 20_Ревизия /Подмяна	40	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 16 от 64 Sheet of

20.08.033	20HAN10AA001KA01	20HAN10AA001KA01_Вентил регулиращ на постоянни продувки - ляво -DN 80 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.034	20HAN10AA101KA01	20HAN10AA101KA01_3В на ПП Барабан ляво -DN 25 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.035	20HAN11AA101KA01	20HAN11AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.036	20HAN11AA102KA01	20HAN11AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ2 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.037	20HAN11AA103KA01	20HAN11AA103KA01_ВН Барабан дясно Преливник -DN 20 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.038	20HAN11AA104KA01	20HAN11AA104KA01_ВН Барабан дясно Преливник -DN 20 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.039	20HAN11AA510KA01	20HAN11AA104KA01_Задвижка след АВАРИЕН СЛИВ2 Барабан ляво-DN65	1	бр.		0
20.08.040	20HAN20AA001KA01	20HAN20AA001KA01_Вентил регулиращ на постоянни продувки - дясно -DN 50 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.041	20HAN20AA101KA01	20HAN20AA101KA01_3В на ПП Барабан дясно -DN 25 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.042	20HAN21AA101KA01	20HAN21AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.043	20HAN21AA102KA01	20HAN21AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ 2 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.044	20HAN21AA103KA01	20HAN21AA103KA01_ВН Барабан дясно Преливник -DN 25 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.045	20HAN21AA104KA01	20HAN21AA104KA01_ВН Барабан дясно Преливник -DN 20 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.046	20HAN21AA510KA01	20HAN21AA510KA01_Задвижка след АВАРИЕН СЛИВ2 Барабан дясно-DN65	1	бр.		0
20.08.047	20HAN40AA101KA01	20HAN40AA101KA01_преливник на ДВН - DN 200 / PN 6	1	бр.		0
20.08.048	20HAN52AA101	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.049	20HAN52AA501	Дренажи ниски точки	1	бр.		0
20.08.050	20HAN54AA601KA01	20HAN54AA601KA01_3В ляво тил -DN	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 17 от 64 Sheet of of

		125 / PN 160				
20.08.051	20HAN54AA602KA01	20HAN54AA602KA01_3B-DN 125 / PN 160	1	бр.		0
20.08.052	20HAN54AA603KA01	20HAN54AA603KA01_3B -DN 125 / PN 160	1	бр.		0
20.08.053	20HAN54AA605KA01	20HAN54AA605KA01_3B -DN 125 / PN 160	1	бр.		0
20.08.054	20HAN57AA101KA01	20HAN57AA101KA01_Вентил общ за дренiranje на ии МПП кота 13 -DN 65 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.055	20HAN59AA601KA01	20HAN59AA601KA01_3B на ДНТ-DN 125	1	бр.		0
20.08.056	20HAN59AA602KA01	20HAN59AA602KA01_3B на ДНТ-DN 125	1	бр.		0
20.08.057	20HAN - DN 20	20HAN - DN 20_Ревизия /Подмяна	20	бр.		0
20.08.058	20LAA01AA351KB01	20LAA01AA351KB01_ Клапан импулсен 1	1	бр.		0
20.08.059	20LAA01AA352KB01	20LAA01AA352KB01_ Клапан импулсен 2	1	бр.		0
20.08.060	20LAA01AA353KB01	20LAA01AA353KB01_ Клапан импулсен 3	1	бр.		0
20.08.061	20LAA01BB001KD01	Деаератор ВН - отваряне на люкове, почистване, при необходимост ревизия и ремонт на решетка	1	бр.		0
20.08.062	20LAA - DN 20	20LAA - DN 20_Ревизия /Подмяна	8	бр.		0
20.08.063	20LAB10AA101KA01	20LAB10AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 1 - DN 400 / PN 16	1	бр.		0
20.08.064	20LAB11AA101KA01	20LAB11AA101KA01_Задвижка напорна на ПЕП 1, № 200 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.065	20LAB11AA701KA01	20LAB11AA701KA01_възв.клапан на нагн.страна на ПЕП 1 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.066	20LAB12AA101KA01	20LAB12AA101KA01_Задвижка запорна на рецикул.на ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.067	20LAB20AA101KA01	20LAB20AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 2 - DN 400 / PN 16	1	бр.		0
20.08.068	20LAB21AA101KA01	20LAB21AA101KA01_Задвижка напорна на ПЕП 2, № 201 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.069	20LAB21AA701KA01	20LAB21AA701KA01_възв.клапан на нагн.страна на ПЕП 2 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 18 от 64 <i>Sheet of</i>

20.08.070	20LAB22AA101KA01	20LAB22AA101KA01_Задвижка запорна на рецикул.на ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.071	20LAB30AA101KA01	20LAB30AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 3 - DN 400 / PN 16	1	бр.		0
20.08.072	20LAB31AA101KA01	20LAB31AA101KA01_Задвижка напорна на ПЕП 3, № 202 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.073	20LAB31AA701KA01	20LAB31AA701KA01_възв.клапан на нагн.страна на ПЕП 3 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.074	20LAB32AA101KA01	20LAB32AA101KA01_Задвижка за Вентил рециркулация на ПЕП 3, № 265 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.075	20LAB38AA201KA01	20LAB38AA201KA01_Клапан предпазен по пит.вода пред ПВН 5 - DN 50 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.076	20LAB38AA401KA01	20LAB38AA401KA01_Защитно бутало	1	бр.		0
20.08.077	20LAB38AA701KA01	20LAB38AA701KA01_Стопорен клапан след ПВН -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.078	20LAB39AA101KA01	20LAB39AA101KA01_Байпас на ПВН по пит.вода (ВП-5) -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.079	20LAB60AA001KA01	20LAB60AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-2 ляво 208 -DN 250 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.080	20LAB60AA101KA01	20LAB60AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7 ляво 443 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.081	20LAB60AA702KA01	20LAB60AA702KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ОК ляво -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.082	20LAB61AA001KA01	20LAB61AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 ляво -DN 80 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.083	20LAB61AA101KA01	20LAB61AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ляво 447 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.084	20LAB62AA101KA01	20LAB62AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 ляво 449 -DN 65 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.085	20LAB70AA001KA01	20LAB70AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК 2 ДЯСНО- 208 -DN 200 / PN 210 - PARCOL	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 19 от 64 Sheet of of

20.08.086	20LAB70AA101KA01	20LAB70AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7 дясно 444 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.087	20LAB70AA702KA01	20LAB70AA702KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ОК дясно -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.088	20LAB71AA001KA01	20LAB71AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 дясно -DN 80 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.089	20LAB71AA101KA01	20LAB71AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ДЯСНО 447 -DN 125 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.090	20LAB72AA101KA01	20LAB72AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 дясно 450 -DN 65 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.091	20LAB - DN 20	20LAB - DN 20_Ревизия /Подмяна	50	бр.		0
20.08.092	20LAE12AA001KA01	20LAE12AA001KA01_РВ 0 впръск ляво фронт -DN 25 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.093	20LAE12AA501KA01	20LAE12AA501KA01_Впръск "0" ляво фронт -DN 25 / PN 180 -СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.094	20LAE13AA001KA01	20LAE13AA001KA01_РВ 0 впръск ляво тил -DN 25 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.095	20LAE13AA501KA01	20LAE13AA501KA01_Впръск "0" ляво тил -DN 25 / PN 180 -СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.096	20LAE20AA001KA01	20LAE20AA001KA01_РВ 1впръск ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.097	20LAE20AA501KA01	20LAE20AA501KA01_Охладител на прегрята пара - Впръск,Вода Регулиращ Вентил - Ляво	1	бр.		0
20.08.098	20LAE30AA001KA01	20LAE30AA001KA01_РВ II впръск ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.099	20LAE31AA101KA01	20LAE31AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - ляво -DN 65 / PN 180 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.100	20LAE41AA001KA01	20LAE41AA001KA01_РВ 0 впръск дясно фронт -DN 25 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.101	20LAE41AA501KA01	20LAE41AA501KA01_Впръск "0" дясно тил -DN 25 / PN 180 -СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.102	20LAE42AA001KA01	20LAE42AA001KA01_РВ 0 впръск дясно тил -DN 25 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.103	20LAE42AA501KA01	20LAE42AA501KA01_Впръск "0" дясно фронт -DN 25 / PN 180 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.104	20LAE50AA001KA01	20LAE50AA001KA01_РВ 1 впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 20 от <i>Sheet</i> of 64

20.08.105	20LAE50AA001KA01	20LAE50AA001KA01_ПВ 1 впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL		бр.		0
20.08.106		20LAE50AA001KA01_Подмяна	1	бр.		0
20.08.107	20LAE50AA501KA01	20LAE50AA501KA01_Охладител на прегрята пара - Впръск,Вода Регулиращ Вентил - дясно	1	бр.		0
20.08.108	20LAE60AA001KA01	20LAE60AA001KA01_ПВ II впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.109	20LAE60AA001KA01	20LAE60AA001KA01_ПВ II впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.110		20LAE60AA001KA01_Подмяна	1	бр.		0
20.08.111	20LAE61AA101KA01	20LAE61AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - дясно -DN 65 / PN 180 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.112	20LAE70AA101KA01	20LAE70AA101KA01_3В впръскове Вентил общ -DN 100 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.113	20LAE70AA102KA01	20LAE70AA102KA01_3В I - впръскове -DN 125 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.114	20LAE70AA701KA01	20LAE70AA701KA01_ОК на обща линия за впръскове -DN 125 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.115	20LAE71AA101KA01	20LAE71AA101KA01_3В II -DN 100 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.116	20LAE72AA101KA01	20LAE72AA101KA01_3В 0 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.117	20LAE80AA001KA01	20LAE80AA001KA01_13 bar POY Впръск Клапан - DN 65 / PN 70	1	бр.		0
20.08.118	20LAE80AA101KA01	20LAE80AA101KA01_13 bar POY Впръск Клапан - DN 65 / PN 70	1	бр.		0
20.08.119	20LAE85AA001KA01	20LAE85AA001KA01_13 bar POY Впръск Клапан 1 - DN 25 / PN 70	1	бр.		0
20.08.120	20LAE85AA101KA01	20LAE85AA101KA01_13 bar POY Впръск Клапан - DN 65 / PN 70	1	бр.		0
20.08.121	20LAE90AA001KA01	20LAE90AA001KA01_7 bar POY Впръск Клапан - DN 25 / PN 70	1	бр.		0
20.08.122	20LAE - DN 20	20LAE - DN 20_Ревизия /Подмяна	20	бр.		0
20.08.123	20LAF10AA101KA01	20LAF10AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.124	20LAF11AA001KA01	20LAF11AA001KA01_ПВ Аварийен впръск ляво фронт -DN 25 / PN 150 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.125	20LAF11AA501KA01	20LAF11AA501KA01_Спирателен Клапан на Аварийен впръск 1 ляво	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 21 от 64 Sheet of of

		фронт-DN25/PN150			
20.08.126	20LAF12AA001KA01	20LAF12AA001KA01_РВ Аварийен впръск ляво тил -DN 25 / PN 150 - PARCOL	1	бр.	0
20.08.127	20LAF12AA501KA01	20LAF12AA501KA01_Спирателен Клапан на Аварийен впръск 1 ляво тил-DN25/PN150	1	бр.	0
20.08.128	20LAF15AA101KA01	20LAF15AA101KA01_3В Аварийни впръскове -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.	0
20.08.129	20LAF15AA501KA01	20LAF15AA501KA01_Р3 Аварийни впръскове-DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.	0
20.08.130	20LAF20AA101KA01	20LAF20AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.	0
20.08.131	20LAF21AA001KA01	20LAF21AA001KA01_РВ Аварийен впръск дясно тил -DN 25 / PN 150 - PARCOL	1	бр.	0
20.08.132	20LAF21AA501KA01	20LAF21AA501KA01_Спирателен Клапан на Аварийен впръск 1 дясно тил -DN 25 / PN 150	1	бр.	0
20.08.133	20LAF22AA001KA01	20LAF22AA001KA01_РВ Аварийен впръск дясно фронт -DN 25 / PN 150 - PARCOL	1	бр.	0
20.08.134	20LAF22AA501KA01	20LAF22AA501KA01_Спирателен Клапан на Аварийен впръск 1 дясно фронт -DN 25 / PN 150	1	бр.	0
20.08.135	20LAF30AA101KA01	20LAF30AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 3 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.	0
20.08.136	20LAF - DN 20	20LAF - DN 20_Ревизия /Подмяна	5	бр.	0
20.08.137	20LAV11AA501KA01	20LAV11AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-1 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.138	20LAV11AA502KA01	20LAV11AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа-1 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.139	20LAV11AA701KA01	20LAV11AA701KA01_ОК на маслена помпа-1 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.140	20LAV12AA501KA01	20LAV12AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-2 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.141	20LAV12AA502KA01	20LAV12AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа-2 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.142	20LAV12AA701KA01	20LAV12AA701KA01_ОК на маслена	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 22 от 64 Sheet of

		помпа-2 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10			
20.08.143	20LAV13AA501KA01	20LAV13AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-3 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.144	20LAV13AA502KA01	20LAV13AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа-3 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.145	20LAV13AA701KA01	20LAV13AA701KA01_ОК на маслена помпа-3 на ПЕП-1 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.146	20LAV21AA501KA01	20LAV21AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-1 на ПЕП-2 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.147	20LAV21AA502KA01	20LAV21AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа 1 за смазване на ПЕП-2 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.148	20LAV21AA701KA01	20LAV21AA701KA01_ОК на маслена помпа-1 на ПЕП-2 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.149	20LAV22AA501KA01	20LAV22AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-2 на ПЕП-2 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.150	20LAV22AA502KA01	20LAV22AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа 2 за смазване на ПЕП-2 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.151	20LAV22AA701KA01	20LAV22AA701KA01_ОК на маслена помпа-2 на ПЕП-2 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.152	20LAV23AA501KA01	20LAV23AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-3 на ПЕП-2 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.153	20LAV23AA502KA01	20LAV23AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа 3 за смазване на ПЕП-2 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.154	20LAV23AA701KA01	20LAV23AA701KA01_ОК на маслена помпа-3 на ПЕП-2 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.155	20LAV31AA501KA01	20LAV31AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-1 на ПЕП-3 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.156	20LAV31AA502KA01	20LAV31AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа 1 за смазване на ПЕП-3 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.157	20LAV31AA701KA01	20LAV31AA701KA01_ОК на маслена помпа-1 на ПЕП-3 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.158	20LAV32AA501KA01	20LAV32AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-2 на ПЕП-3 - DN 125 / PN 10	1	бр.	0
20.08.159	20LAV32AA502KA01	20LAV32AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа 2 за	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 23 от Sheet of 64

		смазване на ПЕП-3 - DN 100 / PN 10				
20.08.160	20LAV32AA701KA01	20LAV32AA701KA01_ОК на маслена помпа-2 на ПЕП-3 - DN 125 / PN 10	1	бр.		0
20.08.161	20LAV33AA501KA01	20LAV33AA501KA01_Задвижка смукателна на маслена помпа-3 на ПЕП-3 - DN 125 / PN 10	1	бр.		0
20.08.162	20LAV33AA502KA01	20LAV33AA502KA01_Задвижка напорна на маслена помпа 3 за смазване на ПЕП-3 - DN 100 / PN 10	1	бр.		0
20.08.163	20LAV33AA701KA01	20LAV33AA701KA01_ОК на маслена помпа-3 на ПЕП-3 - DN 125 / PN 10	1	бр.		0
20.08.164	20LAD - DN 20	20LAD - DN 20_Ревизия /Подмяна		бр.		#VALUE!
20.08.165	20LBA20AA001KA01	20LBA20AA001KA01_Ел. вентил Вентил за дрениране на ГПЗ дясно - DN 65 / PN 140 - ZEMPEL		бр.		0
20.08.166	20LBA20AA101KA01	20LBA20AA101KA01_ГПЗ дясно - No. 274 -DN 250 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.167	20LBA20AA603	20LBA20AA603_Дренаж пред ГПЗ дясно -DN 65 / PN 150	1	бр.		0
20.08.168	20LBA20AA701KA01	20LBA20AA701KA01_Възвр. клапан дренаж пред ГПЗ дясно -DN 65 / PN 150	1	бр.		0
20.08.169	20LBA20AA702	20LBA20AA702_Възвр. клапан след др. пред ГПЗ -DN 65 / PN 150	1	бр.		0
20.08.170	20LBA21AA001KA01	20LBA21AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 278 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.171	20LBA21AA101KA01	20LBA21AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 276 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.172	20LBA30AA001KA01	20LBA30AA001KA01_Ел. Вентил Вентил за дрениране на пред ГПЗ ляво -DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.173	20LBA30AA101KA01	20LBA30AA101KA01_ГПЗ ляво- No. 275 -DN 250 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.174	20LBA30AA603KA01	20LBA30AA603KA01_Дренаж пред ГПЗ ляво -DN 65 / PN 150	1	бр.		0
20.08.175	20LBA30AA701KA01	20LBA30AA701KA01_Възвр. Клапан на дренаж пред ГПЗ ляво -DN 65 / PN 150	1	бр.		0
20.08.176	20LBA31AA001KA01	20LBA31AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 279 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.177	20LBA31AA101KA01	20LBA31AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 277 -DN 100 / PN 140 -	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 24 от 64 Sheet of

		ШЕКНОВ			
20.08.178	20LBA41AA001KA01	20LBA41AA001KA01_ПЗ-5 /PB/ -DN 125 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.179	20LBA41AA101KA01	20LBA41AA101KA01_ПЗ 5 -DN 100 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.180	20LBA42AA001KA01	20LBA42AA001KA01_Клапа регулираща за налягане по пара на РОУ 140/8, № 281 -DN 175 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.181	20LBA42AA101KA01	20LBA42AA101KA01_Остра пара Клапан към Хладен Промпрегрев - DN 175 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.182	20LBA42AA102KA01	20LBA42AA102KA01_ЦВН към ПДГРЕВТЛ ДЯСНО СОБСТВ.НУЖДИ SPR ВЕНТИЛ -DN 50 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.183	20LBA43AA101KA01	20LBA43AA101KA01_Остра пара Клапан към Кондензатор -DN 175 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.184	20LBA - DN 20	20LBA - DN 20_Ревизия /Подмяна	52	бр.	0
20.08.185	20LBB21AA001KA01	20LBB21AA001KA01_Втора по хода на парата регулираща задвижка на ОУ-дясно, № 363 -DN 100 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.186	20LBB21AA101KA01	20LBB21AA101KA01_Първа по хода на парата Задвижка запорна на ОУ-дясно, № 362 -DN 100 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.187	20LBB22AA001KA01	20LBB22AA001KA01_Втора по хода на парата регулираща задвижка на ОУ-ляво, № 365 -DN 100 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.188	20LBB22AA101	20LBB22AA101_Първа по хода на парата Задвижка запорна на ОУ-ляво, № 364 -DN 100 / PN 140 - ШЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.189	20LBB - DN 20	20LBB - DN 20_Ревизия /Подмяна	10	бр.	0
20.08.190	20LVC10AA201KA01	20LVC10AA201KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1	бр.	0
20.08.191	20LVC10AA202KA01	20LVC10AA202KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1	бр.	0
20.08.192	20LVC10AA203KA01	20LVC10AA203KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1	бр.	0
20.08.193	20LVC10AA204KA01	20LVC10AA204KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1	бр.	0
20.08.194	20LVC10AA351KB01	20LVC10AA351KB01_Клапан	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 25 от 64 <i>Sheet of</i>

		импулсен Баланс т-д ХМПП - ляво				
20.08.195	20LBC10AA352KB01	20LBC10AA352KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - ляво	1	бр.		0
20.08.196	20LBC10AA353KB01	20LBC10AA353KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - дясно	1	бр.		0
20.08.197	20LBC10AA354KB01	20LBC10AA354KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - дясно	1	бр.		0
20.08.198	20LBC21AA001KA01	20LBC21AA001KA01_КРБ - 1 ляво фронт	1	бр.		0
20.08.199	20LBC22AA001KA01	20LBC22AA001KA01_КРБ - 2 ляво тил	1	бр.		0
20.08.200	20LBC25AA001KA01	20LBC25AA001KA01_КРБ - 1 дясно тил	1	бр.		0
20.08.201	20LBC26AA001KA01	20LBC26AA001KA01_КРБ - 2 дясно фронт	1	бр.		0
20.08.202	20LBC41AA501KA01	20LBC41AA501KA01_Вентил за подаване на пара към Мазутните форсунки от пирамичката на ППХ- DN 40	1	бр.		0
20.08.203	20LBC41AA502KA01	20LBC41AA502KA01_Вентил за подаване на пара към Мазутните форсунки от пирамичката на ППХ- DN 40	1	бр.		0
20.08.204	20LBC42AA001KA01	20LBC42AA001KA01_13 bar РОУ ХПП Пара -DN 150 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.205	20LBC42AA101KA01	20LBC42AA101KA01_Клапан пред 13 bar РОУ ХПППара - DN 200 / PN 70	1	бр.		0
20.08.206	20LBC50AA001KA01	20LBC50AA001KA01_Регулираща задвижка пара СН IV КЪМ МАЗУТНА СИСТЕМА - DN 65 / PN	1	бр.		0
20.08.207	20LBC50AA002KA01	20LBC50AA002KA01_Регулираща задвижка след Дрен.Клапан т-д Хладен междинен прегрев -DN 25 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.208	20LBC50AA003KA01	20LBC50AA003KA01_Регулираща задвижка общ дренаж -DN 25 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.209	20LBC50AA004KA01	20LBC50AA004KA01_Регулираща задвижка след Дрен.Клапан т-д Хладен междинен прегрев -DN 25 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.210	20LBC50AA102KA01	20LBC50AA102KA01_ПАРА СОБСТВ.НУЖДИ IV КЪМ МАЗУТНА СИСТЕМА -DN 65 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.211	20LBC50AA501KA01	20LBC50AA501KA01_Клапан т-д ХМПП -DN 80 / PN 40 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.212	20LBC50AA502KA01	20LBC50AA502KA01_Клапан т-д	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.		Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 29.11.2018	Страница 26 от 64 Sheet of of

		ХМПП -DN 80 / PN 40 - СЕКHOV				
20.08.213	20LBC50AA701KA01	20LBC50AA701KA01_Дрен.Клапан т-д Хладен междинен прегрев - DN 80 / PN40	1	бр.		0
20.08.214	20LBC - DN 20	20LBC - DN 20_Ревизия /Подмяна	10	бр.		0
20.08.215	20LBG10AA501KA01	20LBG10AA501KA01_Общ вентил за подаване на пара към ежекторите - DN 80 / PN 40	1	бр.		0
20.08.216	20LBG11AA101KA01	20LBG11AA101KA01_Задвижка запорна за пара към ОЕ-Б, № 346 - DN 50 / PN 40	1	бр.		0
20.08.217	20LBG13AA101KA01	20LBG13AA101KA01_Парен вентил към ПЕ, № 345 - DN 80 / PN 40	1	бр.		0
20.08.218	20LBG40AA101KA01	20LBG40AA101KA01_грееща пара за ДВН от 13 ата(368) - DN 150 / PN 64	1	бр.		0
20.08.219	20LBG41AA001KA01	20LBG41AA001KA01_регулатор на грееща пара за ДВН (РГП 380) - DN 250 / PN 64	1	бр.		0
20.08.220	20LBG41AA201KA01	20LBG41AA201KA01_Баланс 1 на ДВН - DN 250 / PN 40	1	бр.		0
20.08.221	20LBG41AA202KA01	20LBG41AA202KA01_Баланс 2 на ДВН - DN 250 / PN 40	1	бр.		0
20.08.222	20LBG41AA203KA01	20LBG41AA203KA01_Баланс 3 на ДВН - DN 250 / PN 40	1	бр.		0
20.08.223	20LBG50AA101KA01	20LBG50AA101KA01_Барабан Пара обогрев.Клапан1 - DN 100 / PN 16	1	бр.		0
20.08.224	20LBG50AA102KA01	20LBG50AA102KA01_Барабан Пара обогрев.Клапан2 - DN 100 / PN 16	1	бр.		0
20.08.225	20LBG50AA701KA01	20LBG50AA701KA01_Възвратен Клапан паропровод обогрев барабан - DN 100 / PN 16	1	бр.		0
20.08.226	20LBG80AA101KA01	20LBG80AA101KA01_Остра пара Клапан 2 към т-д ХМПП -DN 400 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.227	20LBG80AA201KA01	20LBG80AA201KA01_Клапан предпазен паропровод СН 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
20.08.228	20LBG80AA202KA01	20LBG80AA202KA01_Клапан предпазен паропровод СН 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
20.08.229	20LBG80AA203KA01	20LBG80AA203KA01_Клапан предпазен паропровод СН 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
20.08.230	20LBG80AA204KA01	20LBG80AA204KA01_Клапан предпазен паропровод СН 8/13 ата - DN 250 / PN 20	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 27 от 64 Sheet of of

20.08.231	20LBG80AA351KB01	20LBG80AA351KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на РОУ 140/8	1	бр.		0
20.08.232	20LBG80AA352KB01	20LBG80AA352KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на РОУ 140/8	1	бр.		0
20.08.233	20LBG80AA353KB01	20LBG80AA353KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на РОУ 140/8	1	бр.		0
20.08.234	20LBG80AA354KB01	20LBG80AA354KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на РОУ 140/8	1	бр.		0
20.08.235	20LBG80AA703KA01	20LBG80AA703KA01_Възвратен клапан на РОУ 140/8 -DN 400 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.236	20LBG81AA101KA01	20LBG81AA101KA01_Котел Прегревател Вентил за дрениране наен Клапан - DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.237	20LBG85AA201KA01	20LBG85AA201KA01_Клапан предпазен паропровод СН 8/13 ата - DN 200 / PN 20	1	бр.		0
20.08.238	20LBG85AA351KB01	20LBG85AA351KB01_Импулсен клапан пред Предпазен Клапан п-д СН8/13 ата	1	бр.		0
20.08.239	20LBG85AA501KA01	20LBG85AA501KA01_Клапан паропровод СН 8/13 ата - DN 300 / PN 64	1	бр.		0
20.08.240	20LBG91AA101KA01	20LBG91AA101KA01_Пара СН Клапан пред 7 bar РОУ - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.241	20LBG92AA001KA01	20LBG92AA001KA01_7 bar РОУ - DN 100 / PN 25	1	бр.		0
20.08.242	20LBG93AA201KA01	20LBG93AA201KA01_Предохр.Клапан паропровод СН 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
20.08.243	20LBG93AA351KB01	20LBG93AA351KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на т-д СН 8/13 ата - РОУ-С2	1	бр.		0
20.08.244	20LBG93AA501KA01	20LBG93AA501KA01_Клапан Изм.Налягане п-д СН 8/13 ата - DN 300 / PN 20	1	бр.		0
20.08.245	20LBG99AA201KA01	20LBG99AA201KA01_Предохр.Клапан паропровод СН 8/13 ата - DN 80 / PN 20	1	бр.		0
20.08.246	20LBG99AA501KA01	20LBG99AA501KA01_Клапан паропровод СН 8/13 ата - DN 100 / PN 20	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 28 от 64 Sheet of of

20.08.247	20LBG - DN 20	20LBG - DN 20_Ревизия /Подмяна	40	бр.		0
20.08.248	20LBH10AA101KA01	20LBH10AA101KA01_Вентил запорен за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 346 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.249	20LBH11AA001KA01	20LBH11AA001KA01_Регулиращ вентил за подаване на свежа пара към колектора за ОФ на ЦВН -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.250	20LBH11AA101KA01	20LBH11AA101KA01_Вентил за подаване на свежа пара към колектора за ОФ на ЦВН, № 353 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.251	20LBH11AA501KA01	20LBH11AA501KA01_Вентил за подаване на пара към резьома на ЦВН-дясно-DN65	1	бр.		0
20.08.252	20LBH11AA502KA01	20LBH11AA502KA01_Вентил за подаване на пара към резьома на ЦВН-ляво-DN65	1	бр.		0
20.08.253	20LBH12AA001KA01	20LBH12AA001KA01_Регулиращ вентил за подаване на свежа пара към колектора за ОФ на ЦСН -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.254	20LBH12AA101KA01	20LBH12AA101KA01_Вентил за подаване на свежа пара към колектора за ОФ на ЦСН, № 353А - DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.255	20LBH20AA101KA01	20LBH20AA101KA01_Вентил запорен за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 345 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.256	20LBQ10AA001KA01	20LBQ10AA001KA01_Регулираща задвижка на ПО 1 - DN 150 / PN 50	1	бр.		0
20.08.257	20LBQ10AA401KA01	20LBQ10AA401KA01_Клапан за пара от ЦВН към ПВН 7 -DN150 / PN 50	1	бр.		0
20.08.258	20LBQ21AA701KA01	20LBQ21AA701KA01_Клапан обратен ПО-2А към ДВН - DN 150 / PN 20	1	бр.		0
20.08.259	20LBQ31AA701KA01	20LBQ31AA701KA01_Клапан обратен към ПВН-5 - DN 150 / PN 20	1	бр.		0
20.08.260	20LBQ - DN 20	20LBQ - DN 20_Ревизия /Подмяна	3	бр.		0
20.08.261	20LBS10AA101KA01	20LBS10AA101KA01_Парна задвижка на пароотбор №4, № 319 - DN 300 / PN 16	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 29 от 64 Sheet of of

20.08.262	20LBS10AA102KA01	20LBS10AA102KA01_Вентил за дениране на КОС към ПНН-4 -DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.263	20LBS10AA701KA01	20LBS10AA701KA01_Възвр.клапан на Дренаж след КОС към ПНН 4-DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.264	20LBS20AA101KA01	20LBS20AA101KA01_Парна задвижка на паротбор № 5, № 321 - DN 400 / PN 10	1	бр.		0
20.08.265	20LBS20AA102KA01	20LBS20AA102KA01_Вентил за дениране след КОС към ПНН 3 -DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.266	20LBS30AA101KA01	20LBS30AA101KA01_Парна задвижка на паротбор № 6, № 322 - DN 500 / PN 10	1	бр.		0
20.08.267	20LBS30AA102KA01	20LBS30AA102KA01_Вентил за дениране след КОС към ПНН 2 -DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.268	20LBS30AA701KA01	20LBS30AA701KA01_Възвр.клапан на Дренаж след КОС към ПНН 2-DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.269	20LBS - DN 20	20LBS - DN 20_Ревизия /Подмяна	8	бр.		0
20.08.270	20LCA01AA501KA01	20LCA01AA501KA01_Задвижка смукателна на КП Ист.-1 - DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.271	20LCA01AA505KA01	20LCA01AA505KA01_Задвижка напорна на КП Ист.-1 - DN 250 / PN 10	1	бр.		0
20.08.272	20LCA01AA701	20LCA01AA701_Възвратен клапан на КП Ист.-1	1	бр.		0
20.08.273	20LCA02AA501KA01	20LCA02AA501KA01_Задвижка смукателна на КП Ист.-2 - DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.274	20LCA02AA505KA01	20LCA02AA505KA01_Задвижка напорна на КП Ист.-2 - DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.275	20LCA02AA701	20LCA02AA701_Възвратен клапан на КП Ист.-2-DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.276	20LCA03AA501KA01	20LCA03AA501KA01_Задвижка смукателна на КП Ист.-3 - DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.277	20LCA03AA505KA01	20LCA03AA505KA01_Задвижка напорна на КП Ист.-3 - DN 250 / PN 10	1	бр.		0
20.08.278	20LCA03AA701	20LCA03AA701_Възвратен клапан на КП Ист.-3-DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.279	20LCA11AA501KA01	20LCA11AA501KA01_Задвижка смукателна на КП-2 ст.-1 - DN 300 / PN 25	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 30 от <i>Sheet</i> of 64

20.08.280	20LCA11AA505	20LCA11AA505_Напорна задвижка на КП-2 ст.-1-DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.281	20LCA11AA701	20LCA11AA701_Възвратен клапан на КП II ст.-1- DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.282	20LCA12AA501KA01	20LCA12AA501KA01_Задвижка смукателна на КП-2 ст.-2 - DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.283	20LCA12AA505	20LCA12AA505_Напорна задвижка на КП-2 ст.-2- DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.284	20LCA12AA701	20LCA12AA701_Възвратен клапан на КП II ст.-2- DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.285	20LCA13AA501KA01	20LCA13AA501KA01_Задвижка смукателна на КП-2 ст.-3 - DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.286	20LCA13AA505	20LCA13AA505_Напорна задвижка на КП-2 ст.-3- DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.287	20LCA13AA701	20LCA13AA701_Възвратен клапан на КП II ст.-3- DN 300 / PN 25	1	бр.		0
20.08.288	20LCA14AA501KA01	20LCA14AA501KA01_Байпасна задвижка на основни ежектори А и Б -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.289	20LCA14AA503KA01	20LCA14AA503KA01_Задвижка на вход към ОЕ-"А"по основен кондензат -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.290	20LCA14AA504KA01	20LCA14AA504KA01_Задвижка изход основен кондензат от основен ежектор "А" -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.291	20LCA14AA505KA01	20LCA14AA505KA01_Задвижка на вход към ОЕ-"Б"по основен кондензат -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.292	20LCA14AA506KA01	20LCA14AA506KA01_Задвижка изход основен кондензат от основен ежектор "Б" -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.293	20LCA20AA001KA01	20LCA20AA001KA01_Автоматична рециркулация за ниво в кондензатора, № 350 (КРЦ) - DN 250 / PN 40	1	бр.		0
20.08.294	20LCA22AA101KA01	20LCA22AA101KA01_Задвижка за впръск в БРОУ, № 349 - DN 100 /PN 40	1	бр.		0
20.08.295	20LCA24AA001KA01	20LCA24AA001KA01_Регулатор за рециркулация по основен	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 31 от 64 Sheet of

		кондензат, № 385 - DN 100 / PN 40				
20.08.296	20LCA27AA101KA01	20LCA27AA101KA01_Впръск в разширител на дренажи Ду 1000 - DN 32 / PN 40	1	бр.		0
20.08.297	20LCA27AA102KA01	20LCA27AA102KA01_Впръск в разширител на дренажи на ППТВН - DN 32 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.298	20LCA27AA501KA01	20LCA27AA501KA01_Ръч. впръск в разширител на дренажи Ду 1000 - DN40 - /PN 40	1	бр.		0
20.08.299	20LCA27AA502KA01	20LCA27AA502KA01_Ръч. впръск в разширител на дренажи на ППТВН- DN40 - /PN 40	1	бр.		0
20.08.300	20LCA30AA201KA01	20LCA30AA201KA01_Клапан предпазен на изхода на ПНН-2 по основен кондензат - DN 25 / PN 40	1	бр.		0
20.08.301	20LCA30AA501KA01	20LCA30AA501KA01_Изходяща задвижка по основен кондензат от ПНН-2 - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.302	20LCA30AA502KA01	20LCA30AA502KA01_Входяща задвижка по основен кондензат към ПНН-3 - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.303	20LCA40AA201KA01	20LCA40AA201KA01_Клапан предпазен на изхода на ПНН-3 по основен кондензат - DN 25 / PN 40	1	бр.		0
20.08.304	20LCA40AA501KA01	20LCA40AA501KA01_Изходяща задвижка по основен кондензат от ПНН-3 - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.305	20LCA40AA502KA01	20LCA40AA502KA01_Входяща задвижка по основен кондензат към ПНН-4 - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.306	20LCA40AA201KA01	20LCA40AA201KA01_Клапан предпазен на изхода на ПНН-4 по основен кондензат - DN 25 / PN 40	1	бр.		0
20.08.307	20LCA50AA501KA01	20LCA50AA501KA01_Изходяща задвижка по основен кондензат от ПНН-4 - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.308	20LCA61AA501KA01	20LCA61AA501KA01_Задвижка байпас по основен кондензат на СП - DN 150 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.309	20LCA62AA501KA01	20LCA62AA501KA01_Байпасна задвижка на ПНН-2 по основен кондензат - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.310	20LCA63AA501KA01	20LCA63AA501KA01_Байпасна задвижка на ПНН-3 по основен	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 32 от <i>Sheet</i> of 64

		кондензат - DN 250 / PN 25				
20.08.311	20LCA - DN 20	20LCA - DN 20_Ревизия /Подмяна	10	бр.		0
20.08.312	20LCC40AA101KA01	20LCC40AA101KA01_Вентил общ задв. за подгрев на ПЕП 1 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.313	20LCC40AA102KA01	20LCC40AA102KA01_Вентил общ задв. за подгрев на ПЕП 2 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.314	20LCC40AA103KA01	20LCC40AA103KA01_Вентил общ задв. за подгрев на ПЕП 3 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.315	20LCC - DN 20	20LCC - DN 20_Ревизия /Подмяна	8	бр.		0
20.08.316	20LCH50AA002KA01	20LCH50AA002KA01_Контролен вентил ПВН-5 към деаератора -DN 200 / PN 100 - PARCOL	1	бр.		0
20.08.317	20LCH51AA701KA01	20LCH51AA701KA01_обр. клапан на линията собствен конд. от ПВН за ДВН - DN 200 / PN 16	1	бр.		0
20.08.318	20LCH51AA702KA01	20LCH51AA702KA01_Възвратен клапан на собств. К-т от ПВН-5 към ДВН - DN 200 / PN 25	1	бр.		0
20.08.319	20LCH60AA001KA01	20LCH60AA001KA01_Регулираща задвижка за ниво по соб. кондензат след ПВН 6 - № 328 -DN 150 / PN 100 - СНЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.320	20LCH70AA001KA01	20LCH70AA001KA01_Регулираща задвижка за ниво собст.конд. от ПВН 7 към ПВН 6 -DN 150 / PN 100 - СНЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.321	20LCH - DN 20	20LCH - DN 20_Ревизия /Подмяна	10	бр.		0
20.08.322	20LCJ14AA501	20LCJ14AA501_Задвижка от ДВН към Сл.П-1,2 за предпускова деаерация - DN150/PN 25	1	бр.		0
20.08.323	20LCJ20AA501	20LCJ20AA501_Задвижка от ПНН-2 към Сл.П-1,2-DN150/PN 40	1	бр.		0
20.08.324	20LCJ20AA701	20LCJ20AA701_Възвратен клапан от ПНН-2 към Сл.П-1,2-DN150/PN 40	1	бр.		0
20.08.325	20LCJ21AA501	20LCJ21AA501_Смукателна задвижка на Сл.П-1-DN150/PN 40	1	бр.		0
20.08.326	20LCJ21AA502	20LCJ21AA502_Напорна задвижка на Сл.П-1-DN150/PN 40	1	бр.		0
20.08.327	20LCJ21AA701	20LCJ21AA701_Възвратен клапан на Сл.П-1-DN150/PN 40	1	бр.		0
20.08.328	20LCJ22AA501	20LCJ22AA501_Смукателна задвижка на Сл.П-2-DN150/PN 40	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 33 от Sheet of 64

20.08.329	20LCJ22AA502	20LCJ22AA502_Напорна задвижка на Сливна помпа 2-DN150/PN 40	1	бр.		0
20.08.330	20LCJ22AA701	20LCJ22AA701_Възвратен клапан на Сл.П-2-DN150/PN 40	1	бр.		0
20.08.331	20LCJ23AA001KA01	20LCJ23AA001KA01_Регулатор за ниво в ПНН-2 след Сл.П-1,2, № 332 - DN 100 / PN 20	1	бр.		0
20.08.332	20LCJ25AA001KA01	20LCJ25AA001KA01_Регулатор за ниво в ПНН-2 към кондензатора, № 334 - DN 150 / PN 20	1	бр.		0
20.08.333	20LCJ30AA001KA01	20LCJ30AA001KA01_Ниво регулираща клапа след ПНН-3, № 331 - DN 150 / PN 20	1	бр.		0
20.08.334	20LCJ30AA501	20LCJ30AA501_Задвижка по собствен кондензат от ПНН-3 към ПНН-2- DN 150 / PN 20	1	бр.		0
20.08.335	20LCJ40AA001KA01	20LCJ40AA001KA01_Клапа регулираща за ниво в ПНН-4, № 330 - DN 150 / PN 25	1	бр.		0
20.08.336	20LCJ41AA501	20LCJ41AA501_Вентил за собствен кондензат от ПНН 4 към ПНН 3- DN 150 / PN 20	1	бр.		0
20.08.337	20LCJ - DN 20	20LCJ - DN 20_Ревизия /Подмяна	3	бр.		0
20.08.338	20LDF00AA101KA01	20LDF00AA101KA01_Вентил вход БОИ - DN 250 / PN 16	1	бр.		0
20.08.339	20LDF00AA102KA01	20LDF00AA102KA01_Вентил изход БОИ - DN 250 / PN 16	1	бр.		0
20.08.340	20LDF00AA103KA01	20LDF00AA103KA01_Вентил байпас БОИ- DN 250 / PN 10	1	бр.		0
20.08.341	20LDF00AA501KA01	20LDF00AA501KA01_Вентил след КП II ст. - DN 250 / PN 10	1	бр.		0
20.08.342	20MAJ11AA101	20MAJ11AA101_Задвижка за паровъздушна смес кондензатор към ОЕ-Б - DN 200 / PN 10	1	бр.		0
20.08.343	20MAJ12AA101KA01	20MAJ12AA101KA01_Задвижка за паровъздушна смес кондензатор към ОЕ-А - DN 200 / PN 10	1	бр.		0
20.08.344	20MAJ13AA101KA01	20MAJ13AA101KA01_Задвижка за паровъздушна смес към пусковия ежектор /ПЕ/, №348 - DN 150 / PN 20	1	бр.		0
20.08.345	20MAJ15AA101KA01	20MAJ15AA101KA01_Задвижка за срыв на вакуума, № 286 - DN 150 / PN 10	1	бр.		0
20.08.346	20MAL10AA001KA01	20MAL10AA001KA01_Обща ел.задвижка дренажи ППТВН и РКВН -DN 125 / PN 140 - СЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 34 от 64 Sheet of of

20.08.347	20MAL10AA701KA01	20MAL10AA701KA01_Общ възвр. клапан на дренажи ППТВН и РКВН - DN 125 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.348	20MAL11AA101KA01	20MAL11AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.349	20MAL11AA102KA01	20MAL11AA102KA01_Вентил за дрениране на пред РКВН 2 и 4 - общ -DN 40 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.350	20MAL12AA101KA01	20MAL12AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.351	20MAL13AA101KA01	20MAL13AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.352	20MAL13AA102KA01	20MAL13AA102KA01_Вентил за дрениране на пред РКВН 1 и 3 - общ -DN 32 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.353	20MAL14AA101KA01	20MAL14AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН дясно-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.354	20MAL15AA101KA01	20MAL15AA101KA01_Вентил за дрениране на от корпус на ЦВН -DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.355	20MAL15AA102KA01	20MAL15AA102KA01_Вентил за дрениране на. вентил от ЦВН -DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.356	20MAL16AA101KA01	20MAL16AA101KA01_Вентил за дрениране на корпус на ЦВН -DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.357	20MAL16AA102KA01	20MAL16AA102KA01_Вентил за дрениране на. вентил от ЦВН -DN 20 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.358	20MAL20AA101KA01	20MAL20AA101KA01_Ел.задвижка на колектор дренажи ВН към дренажен бак DN1000 -DN 200 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.359	20MAL30AA001KA01	20MAL30AA001KA01_Вентил за дрениране на ППТСН и РКСН общ - DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.360	20MAL30AA701KA01	20MAL30AA701KA01_Възвр.клапан на дренажен колектор ППТСН и РКСН -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.361	20MAL31AA101KA01	20MAL31AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН ляво вътрешен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 35 от <i>Sheet</i> of 64

20.08.362	20MAL31AA102KA01	20MAL31AA102KA01_Вентил за дениране на пред РКСН 1 и 4-общ - DN 32 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.363	20MAL32AA101KA01	20MAL32AA101KA01_Вентил за дениране на на ППТСН ляво външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.364	20MAL33AA101KA01	20MAL33AA101KA01_Вентил за дениране на на ППТСН дясно външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.365	20MAL33AA102KA01	20MAL33AA102KA01_Вентил за дениране на пред РКСН № 2 и 3-общ -DN 32 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.366	20MAL34AA101KA01	20MAL34AA101KA01_Вентил за дениране на на ППТСН дясно вътрешен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.367	20MAL40AA101KA01	20MAL40AA101KA01_Ел.задвижка на дренажен к-р-СН -DN 65 / PN 100 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.368	20MAL50AA101KA01	20MAL50AA101KA01_Ел.задвижка на дренажен к-р-НН -DN 100 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.369	20MAL60AA101KA01	20MAL60AA101KA01_Ел. задв. др. к-р ПВН -DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.370	20MAL70AA101KA01	20MAL70AA101KA01_Вентил за дренаж пред колекторите на системата за обгрев на фланците - DN 25 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.371	20MAL81AA001KA01	20MAL81AA001KA01_Вентил дренаж на ППГ дясно общ - DN 65 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.372	20MAL81AA002KA01	20MAL81AA002KA01_Ел.вентил на дренаж на ППГ общ (ляво и дясно) - DN 65 / PN 60	1	бр.		0
20.08.373	20MAL81AA601KA01	20MAL81AA601KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 65 / PN 140	1	бр.		0
20.08.374	20MAL81AA602KA01	20MAL81AA602KA01_Дренаж на ППГ дясно вътрешен - DN 65 / PN 140	1	бр.		0
20.08.375	20MAL81AA603KA01	20MAL81AA603KA01_Дренаж на ППГ дясно външен - DN 65 / PN 140	1	бр.		0
20.08.376	20MAL81AA605KA01	20MAL81AA605KA01_Дренаж на ППГ дясно вътрешен - DN 65 / PN 140	1	бр.		0
20.08.377	20MAL82AA001KA01	20MAL82AA001KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво общ - DN 65 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
20.08.378	20MAL82AA002KA01	20MAL82AA002KA01_Ел.вентил на дренаж на ППГ общ (ляво и дясно) -	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 36 от <i>Sheet</i> of 64

		DN 65 / PN 60			
20.08.379	20MAL82AA601KA01	20MAL82AA601KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 65/ PN 140	1	бр.	0
20.08.380	20MAL82AA602KA01	20MAL82AA602KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 65 / PN 140	1	бр.	0
20.08.381	20MAL82AA603KA01	20MAL82AA603KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 65 / PN 140	1	бр.	0
20.08.382	20MAL82AA605KA01	20MAL82AA605KA01_Дренаж на ППГ дясно външен- DN 65 / PN 140	1	бр.	0
20.08.383	20MAL83AA101KA01	20MAL83AA101KA01_Вентил за дрениране на пред КОС към ПВН № 7 - DN 20 / PN 30	1	бр.	0
20.08.384	20MAL84AA001KA01	20MAL84AA001KA01_Вентил дренаж на ППХ общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.	0
20.08.385	20MAL85AA001KA01	20MAL85AA001KA01_Вентил студен Промпрегрев - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.	0
20.08.386	20MAL - DN 20	20MAL - DN 20_Ревизия /Подмяна	15	бр.	0
20.08.387	20MAN01AA001KA01	20MAN01AA001KA01_Регулираща задвижка по пара (№ 284) -DN 175 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.	0
20.08.388	20MAN10AA001KA01	20MAN10AA001KA01_ВН дясно към Кондензатор Впръск Клапан - DN 65 / PN 70	1	бр.	0
20.08.389	20MAN10AA101KA01	20MAN10AA101KA01_Клапан запорен на впръск към БРОУ - DN 65	1	бр.	0
20.08.390	20MAN10AA701KA01	20MAN10AA701KA01_РОУ ВН паропровод Възвратен Клапан - DN 100 / PN 70	1	бр.	0
20.08.391	20MAW10AA101KA01	20MAW10AA101KA01_Задвижка пара за уплътнение и основни ежектори (ОЕ) от ДВН, № 377 - DN 200 / PN 40	1	бр.	0
20.08.392	20MAW10AA102KA01	20MAW10AA102KA01_Ел.задвижка за подаване на пара за уплътнение на турбината и ОЕ, № 378 - DN 200 / PN 40	1	бр.	0
20.08.393	20MAW10AA103KA01	20MAW10AA103KA01_Задвижка запорна пара уплътн. от ДВН към Турбината - DN 150 / PN 40	1	бр.	0
20.08.394	20MAW22AA001KA01	20MAW22AA001KA01_Регулатор за налягане на парата за уплътнение (РК-2) в горещия колектор - DN 350 /	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 37 от 64 Sheet of of

		PN 10				
20.08.395	20MAW22AA101KA01	20MAW22AA101KA01_ -DN 125 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.396	20MAW23AA501KA01	20MAW23AA501KA01_Байпасна задвижка на РК-2 за регулиране на налягането в горещия колектор -DN 200 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.397	20MAW30AA001KA01	20MAW30AA001KA01_Общ регулиращ вентил за подаване на свежа пара към уплътненията на ЦВН и ЦСН, № 311 -DN 65 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.398	20MAW31AA101KA01	20MAW31AA101KA01_Вентил за подаване на свежа пара към предното уплътнение на ЦВН, № 313 -DN 20 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.399	20MAW32AA101KA01	20MAW32AA101KA01_Задвижка от третите камери на предното уплътнение на ЦВН към ПО-3, № 314 -DN 125 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.400	20MAW33AA101KA01	20MAW33AA101KA01_Запорен вентил за подаване на свежа пара към предното уплътнение на ЦСН, № 312 -DN 20 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.401	20MAW34AA101KA01	20MAW34AA101KA01_Задвижка от III камери на ЦСН към ПО-3, № 315 -DN 125 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.402	20MAW45AA101KA01	20MAW45AA101KA01_Вентил за дренаж от колектора за подаване на свежа пара към уплътненията на ЦВН и ЦСН -DN 20 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.403	20MAW46AA101KA01	20MAW46AA101KA01_Вентил за дрениране наен вентил от колектора за отвод на пара от III камери на ЦВН и ЦСН към ПО-3 -DN 32 / PN 150 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.404	20MAW50AA501KA01	20MAW50AA501KA01_Задвижка след регулатора на РК-3 към горещия колектор за подаване на пара за уплътнение -DN 80 / PN 140 - СЕКНОВ	1	бр.		0
20.08.405	20MAW51AA502KA01	20MAW51AA502KA01_Вентил след ел.подгревателя на линията пара за уплътнение към горещия	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 38 от 64 Sheet of of

		колектор -DN 80 / PN 140 - СЕКHOV				
20.08.406	20MAW51AA503KA01	20MAW51AA503KA01_Вентил пред ел.подгревателя на линията пара за уплътнение към горещия колектор -DN 80 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.407	20MAW51AA504KA01	20MAW51AA504KA01_Байпасен вентил на ел.подгревателя на линията пара за уплътнение към горещия колектор -DN 80 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.408	20MAW60AA101KA01	20MAW60AA101KA01_задв. ПУ за ДВH -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.409	20MAW60AA701KA01	20MAW60AA701KA01_обр. клапан на ПУ за ДВH -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.410	20MAW - DN 20	20MAW - DN 20_Ревизия /Подмяна	10	бр.		0
20.08.411	20PCB01AA101KA01	20PCB01AA101KA01_Задвижка за техническа вода от А напорен циркуляционен тръбопровод към входящ колектор газоохладящи помпи/ГОП/ DN 400	1	бр.		0
20.08.412	20PCB01AA102KA01	20PCB01AA102KA01_Задвижка за техническа вода от Б напорен циркуляционен тръбопровод към входящ колектор газоохладящи помпи/ГОП/ DN400	1	бр.		0
20.08.413	20PCB09AA501KA01	20PCB09AA501KA01_Задвижка напорна на ГОП-1 - DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.414	20PCB09AA701KA01	20PCB09AA701KA01_Възвратен клапан на ГОП-1 - DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.415	20PCB10AA501KA01	20PCB10AA501KA01_Задвижка напорна на ГОП-2 - DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.416	20PCB10AA701KA01	20PCB10AA701KA01_Възвратен клапан на ГОП-2 - DN 300 / PN 10	1	бр.		0
20.08.417	20PCB30AA001KA01	20PCB30AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 1 - DN 250 / PN 25	1	бр.		0
20.08.418	20PCB30AA501KA01	20PCB30AA501KA01_Вход охл.вода на МО1 на ПЕП 1 - DN 100 / PN 10	1	бр.		0
20.08.419	20PCB30AA502KA01	20PCB30AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 1 - DN 100 / PN 10	1	бр.		0
20.08.420	20PCB31AA001KA01	20PCB31AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 1 - DN 250 / PN 10	1	бр.		0
20.08.421	20PCB31AA501KA01	20PCB31AA501KA01_Изход охл.вода	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 39 от 64 Sheet of of

		на МО1 на ПЕП 1 - DN 100 / PN 10			
20.08.422	20PCB31AA502KA01	20PCB31AA502KA01_Изход охл. Вода на МО2 на ПЕП-1 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.423	20PCB32AA001KA01	20PCB32AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 2 - DN 250 / PN 25	1	бр.	0
20.08.424	20PCB32AA501KA01	20PCB32AA501KA01_Изход охл. Вода на МО1 на ПЕП-2 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.425	20PCB32AA502KA01	20PCB32AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 2 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.426	20PCB33AA001KA01	20PCB33AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 2 - DN 250 / PN 25	1	бр.	0
20.08.427	20PCB33AA501KA01	20PCB33AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 2 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.428	20PCB33AA502KA01	20PCB33AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 2 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.429	20PCB34AA001KA01	20PCB34AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 3 - DN 250 / PN 25	1	бр.	0
20.08.430	20PCB34AA501KA01	20PCB34AA501KA01_Вход охл.вода за статора на ел.двигателя на ПЕП 3 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.431	20PCB34AA502KA01	20PCB34AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 3 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.432	20PCB35AA001KA01	20PCB35AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 3 - DN 250 / PN 25	1	бр.	0
20.08.433	20PCB35AA501KA01	20PCB35AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 3 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.434	20PCB35AA502KA01	20PCB35AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 3 - DN 100 / PN 10	1	бр.	0
20.08.435	20PCB40AA001KA01	20PCB40AA001KA01_Регулатор за охлаждаща вода към МО-1,2 на ТА, № 421 - DN 300 / PN 54	1	бр.	0
20.08.436	20PCB40AA501KA01	20PCB40AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-1 на ТА - DN 200 / PN 10	1	бр.	0
20.08.437	20PCB40AA502	20PCB40AA502_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от МО-1 на ТА - DN200 / PN 10	1	бр.	0
20.08.438	20PCB41AA501KA01	20PCB41AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-2 на ТА - DN 200 / PN 10	1	бр.	0
20.08.439	20PCB41AA502KA01	20PCB41AA502KA01_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 40 от 64 Sheet of of

		МО-2 на ТА - DN 200 / PN 10				
20.08.440	00LAB20AA501	00LAB20AA501KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.441	20LAB10AA502	20LAB10AA502KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.442	20LAB10AA701	20LAB10AA701KA01_OK питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.443	20LAE10AA101	20LAE10AA101KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
20.08.444	20_ФА	10_ФА_Подмяна на фланцова арматура				0
20.08.444.01		20_ФА_Подмяна на DN 40 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.02		20_ФА_Подмяна на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.03		20_ФА_Подмяна на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.04		20_ФА_Подмяна на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.05		20_ФА_Подмяна на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.06		20_ФА_Подмяна на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.07		20_ФА_Подмяна на DN 300 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.08		20_ФА_Подмяна на DN 350 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.09		20_ФА_Подмяна на DN 400 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.10		20_ФА_Подмяна на DN 500 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.444.11		20_ФА_Подмяна на DN 600 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.445	20_СА	Подмяна на сваръчна арматура				0
20.08.445.01		20_СА_Подмяна на DN 10/15 PN 140/230	20	бр.		0
20.08.445.02		20_СА_Подмяна на DN 20/25 PN 140/230	40	бр.		0
20.08.445.03		20_СА_Подмяна на DN 50 PN 140/230	3	бр.		0
20.08.445.04		20_СА_Подмяна на DN 65 PN	3	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 <hr/> Страница 41 от 64 <i>Sheet of</i>

		140/230				
20.08.445.05		20_CA_Подмяна на DN 80 PN 140/230	2	бр.		0
20.08.445.06		20_CA_Подмяна на DN 100 PN 140/230	2	бр.		0
20.08.445.07		20_CA_Подмяна на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.445.08		20_CA_Подмяна на DN 175 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.445.09		20_CA_Подмяна на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.445.10		20_CA_Подмяна на DN 225 PN 140/230	2	бр.		0
20.08.445.11		20_CA_Подмяна на DN 250 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.445.12		20_CA_Подмяна на на инпулсен клапан	20	бр.		0
20.08.445.13		20_CA_Настройка на инпулсен клапан	20	бр.		0
20.08.446	20_PA	Ремонт на арматура				0
20.08.446.01		20_PA_Ремонт на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.446.02		20_PA_Ремонт на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.446.03		20_PA_Ремонт на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.446.04		20_PA_Ремонт на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.446.05		20_PA_Ремонт на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.446.06		20_PA_Ремонт на DN 10 PN 140/230	10	бр.		0
20.08.446.07		20_PA_Ремонт на DN 20 PN 140/230	10	бр.		0
20.08.446.08		20_PA_Ремонт на DN 65 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.446.09		20_PA_Ремонт на DN 80 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.446.10		20_PA_Ремонт на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.446.11		20_PA_Ремонт на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.446.12		20_PA_Ремонт на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.447	20_P-я А	Ревизия на арматура				0
20.08.447.01		20_P-яА_Ревизия на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.447.02		20_P-яА_Ревизия на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.447.03		20_P-яА_Ревизия на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.447.04		20_P-яА_Ревизия на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.447.05		20_P-яА_Ревизия на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
20.08.447.06		20_P-яА_Ревизия на DN 10 PN	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 42 от 64 Sheet of of

		140/230				
20.08.447.07		20_Р-яА_Ревизия на DN 20 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.447.08		20_Р-яА_Ревизия на DN 65 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.447.09		20_Р-яА_Ревизия на DN 80 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.447.10		20_Р-яА_Ревизия на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.447.11		20_Р-яА_Ревизия на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.447.12		20_Р-яА_Ревизия на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
20.08.448	20_	Технически ръководител	48	Ч/Ч		0
20.08.449	20_	Монтьор	520	Ч/Ч		0
20.08.450	20_	Заварчик	96	Ч/Ч		0
20.08.451	20_	Оксиженист	48	Ч/Ч		0
20.08.452	20_	20_Провеждане на водна опресовка и отстраняване на пропуски	2	бр.		0
20.08.453	20_	20_Провеждане на 72 часови следремонтни изпитания на съоръжението	1	бр.		0


Σ + Допълнителни Ч/Ч	#VALUE!
----------------------	----------------

Трета обособена позиция – Блок 3 количествена сметка от точка 30.08.01. до точка 30.08.156 Блок 3.

No	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		VIII. Група - Ремонт на тръбопроводна арматура. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-127-141-16.От точка 30.08.001 до точка 30.08.155				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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 43 от 64 Sheet of of

30.08.001	30HAC31AA101KA01	30HAC31AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво фронт - DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.002	30HAC32AA101KA01	30HAC32AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво тил -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.003	30HAC33AA101KA01	30HAC33AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно фронт - DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.004	30HAC34AA101KA01	30HAC34AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно тил -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.005	30HAN11AA101KA01	30HAN11AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.006	30HAN11AA102KA01	30HAN11AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ2 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.007	30HAN21AA101KA01	30HAN21AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.008	30HAN21AA102KA01	30HAN21AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ 2 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.009	30LAB10AA101KA01	30LAB10AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 1	1	бр.		0
30.08.010	30LAB11AA101KA01	30LAB11AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 1, № 200 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.011	30LAB12AA101KA01	30LAB12AA101KA01_Задвижка запорна на рецикул.на ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.012	30LAB20AA101KA01	30LAB20AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 2	1	бр.		0
30.08.013	30LAB21AA101KA01	30LAB21AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 2, № 201 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.014	30LAB22AA101KA01	30LAB22AA101KA01_Задвижка запорна на рецикул.на ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.015	30LAB30AA101KA01	30LAB30AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 3	1	бр.		0
30.08.016	30LAB31AA101KA01	30LAB31AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 3, № 202 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 44 от 64 Sheet of of

30.08.017	30LAB32AA101KA01	30LAB32AA101KA01_Задвижка за Вентил рециркулация на ПЕП 3, № 265 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.018	30LAB38AA101KA01	30LAB38AA101KA01_Зап.задвижка на вход ПВН (по пит.вода) -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.019	30LAB38AA104KA01	30LAB38AA104KA01_Запорна ел.задвижка на изход от ПВН 7 по питателна вода - № 204 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.020	30LAB39AA101KA01	30LAB39AA101KA01_Байпас на ПВН по пит.вода (ВП-5) -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.021	30LAB60AA001KA01	30LAB60AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-2 ляво 208 -DN 250 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
30.08.022	30LAB60AA101KA01	30LAB60AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7 ляво 443 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.023	30LAB61AA001KA01	30LAB61AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 ляво -DN 80 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
30.08.024	30LAB61AA101KA01	30LAB61AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ляво 447 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.025	30LAB62AA101KA01	30LAB62AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 ляво 449 -DN 65 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.026	30LAB70AA001KA01	30LAB70AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК 2 ДЯСНО- 208 -DN 200 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
30.08.027	30LAB70AA101KA01	30LAB70AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7дясно 444 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.028	30LAB71AA001KA01	30LAB71AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 дясно -DN 80 / PN 210 - PARCOL	1	бр.		0
30.08.029	30LAB71AA101KA01	30LAB71AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ДЯСНО 447 -DN 125 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.030	30LAB72AA101KA01	30LAB72AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 дясно 450 -DN 65 / PN 210 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.031	30LAE20AA001KA01	30LAE20AA001KA01_РВ Iвпръск ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
30.08.032	30LAE30AA001KA01	30LAE30AA001KA01_РВ II впръск	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 45 от 64 Sheet of of

		ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL				
30.08.033	30LAE31AA101KA01	30LAE31AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - ляво -DN 65 / PN 180 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.034	30LAE50AA001KA01	30LAE50AA001KA01_РВ 1 впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
30.08.035	30LAE60AA001KA01	30LAE60AA001KA01_РВ II впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1	бр.		0
30.08.036	30LAE61AA101KA01	30LAE61AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - дясно -DN 65 / PN 180 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.037	30LAE70AA101KA01	30LAE70AA101KA01_3В впръскове обща -DN 100 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.038	30LAE70AA102KA01	30LAE70AA102KA01_3В I - впръскове -DN 125 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.039	30LAE71AA101KA01	30LAE71AA101KA01_3В II -DN 100 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.040	30LAE72AA101KA01	30LAE72AA101KA01_3В 0 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.041	30LAF10AA101KA01	30LAF10AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.042	30LAF15AA101KA01	30LAF15AA101KA01_3В Аварийни впръскове -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.043	30LAF20AA101KA01	30LAF20AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.044	30LAF30AA101KA01	30LAF30AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 3 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.045	30LBA20AA001KA01	30LBA20AA001KA01_Ел. вентил дренаж ГПЗ дясно- DN 65 / PN 140 - DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.046	30LBA20AA101KA01	30LBA20AA101KA01_ГПЗ дясно - No. 274 -DN 250 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.047	30LBA20AA603KA01	30LBA20AA603KA01_Дренаж пред ГПЗ дясно	1	бр.		0
30.08.048	30LBA21AA001KA01	30LBA21AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 278 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.049	30LBA21AA101KA01	30LBA21AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 276 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 46 от 64 Sheet of of

30.08.050	30LBA30AA001KA01	30LBA30AA001KA01_Ел. Вентил дренаж пред ГПЗ ляво -DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.051	30LBA30AA101KA01	30LBA30AA101KA01_ГПЗ ляво- No. 275 -DN 250 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.052	30LBA30AA603KA01	30LBA30AA603KA01_Дренаж пред ГПЗ ляво	1	бр.		0
30.08.053	30LBA30AA701KA01	30LBA30AA701KA01_Възвр. Клапан на дренаж пред ГПЗ ляво	1	бр.		0
30.08.054	30LBA31AA001KA01	30LBA31AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 279- DN 100 / PN 140 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.055	30LBA31AA101KA01	30LBA31AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 277 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.056	30LBA41AA001KA01	30LBA41AA001KA01_ПЗ-5 /PB/ -DN 125 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.057	30LBA41AA101KA01	30LBA41AA101KA01_ПЗ 5 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.058	30LBA42AA001KA01	30LBA42AA001KA01_Регулираща клапа за налягане по пара на РОУ 140/8, № 281 -DN 175 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.059	30LBA42AA101KA01	30LBA42AA101KA01_Остра пара Клапан към Хладен Промпрегрев - DN 175 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.060	30LBC10AA201KA01	30LBC10AA201KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1			0
30.08.061	30LBC10AA202KA01	30LBC10AA202KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1			0
30.08.062	30LBC10AA203KA01	30LBC10AA203KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1			0
30.08.063	30LBC10AA204KA01	30LBC10AA204KA01_Предохр.Клапан т-д ХМПП - DN 250 / PN 30	1			0
30.08.064	30LBC42AA001KA01	30LBC42AA001KA01_13 bar РОУ ХПП Пара -DN 150 / PN 100 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.065	30LBC42AA101KA01	30LBC42AA101KA01_Клапан пред 13 bar РОУ ХПППара	1	бр.		0
30.08.066	30LBG41AA201KA01	30LBG41AA201KA01_Баланс 1 на ДВН - DN 250 / PN 40	1	бр.		0
30.08.067	30LBG41AA202KA01	30LBG41AA202KA01_Баланс 2 на ДВН - DN 250 / PN 40	1	бр.		0
30.08.068	30LBG41AA203KA01	30LBG41AA203KA01_Баланс 3 на ДВН - DN 250 / PN 40	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 47 от 64 Sheet of of

30.08.069	30LBG80AA201KA01	30LBG80AA201KA01_Клапан предпазен паропровод CH 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
30.08.070	30LBG80AA202KA01	30LBG80AA202KA01_Клапан предпазен паропровод CH 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
30.08.071	30LBG80AA203KA01	30LBG80AA203KA01_Клапан предпазен паропровод CH 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
30.08.072	30LBG80AA204KA01	30LBG80AA204KA01_Клапан предпазен паропровод CH 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
30.08.073	30LBG80AA351KB01	30LBG80AA351KB01_Импулсен К-н пред Предпазен Клапан на т-д CH8/13 ата	1	бр.		0
30.08.074	30LBG80AA352KB01	30LBG80AA352KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на РОУ 140/8	1			0
30.08.075	30LBG80AA353KB01	30LBG80AA353KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на РОУ 140/8	1			0
30.08.076	30LBG80AA354KB01	30LBG80AA354KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на РОУ 140/8	1			0
30.08.077	30LBG85AA201KA01	30LBG85AA201KA01_Клапан предпазен паропровод CH 8/13 ата - DN 200 / PN 20	1	бр.		0
30.08.078	30LBG85AA351KB01	30LBG85AA351KB01_Импулсен клапан пред Предпазен клапан на т-д CH8/13 ата	1	бр.		0
30.08.079	30LBG93AA201KA01	30LBG93AA201KA01_Предохр.Клапан паропровод CH 8/13 ата - DN 250 / PN 20	1	бр.		0
30.08.080	30LBG93AA351KB01	30LBG93AA351KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на т-д CH 8/13 ата - РОУ-C2	1	бр.		0
30.08.081	30LBG99AA201KA01	30LBG99AA201KA01_Предохр.Клапан паропровод CH 8/13 ата - DN 80 / PN 20	1			0
30.08.082	30LBH10AA101KA01	30LBH10AA101KA01_Запорен вентил за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 346 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.083	30LBH12AA101KA01	30LBH12AA101KA01_Вентил за подаване на свежа пара към	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 48 от 64 Sheet of of

		колектора за ОФ на ЦСН, № 353А - DN 65 / PN 150 - ZEMPEL				
30.08.084	30LBH20AA101KA01	30LBH20AA101KA01_Запорен вентил за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 345 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.085	30LCA20AA001KA01	30LCA20AA001KA01_Автоматична рециркулация за ниво в кондензатора, № 350 (КРЦ)	1	бр.		0
30.08.086	30LCC40AA101KA01	30LCC40AA101KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 1 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.087	30LCC40AA102KA01	30LCC40AA102KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 2 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.088	30LCC40AA103KA01	30LCC40AA103KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 3 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.089	30MAJ15AA101KA01	30MAJ15AA101KA01_Задвижка за срыв на вакуума, № 286	1	бр.		0
30.08.090	30MAL10AA001KA01	30MAL10AA001KA01_Обща ел.задвижка дренажи ППТВН и РКВН -DN 125 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.091	30MAL10AA701KA01	30MAL10AA701KA01_Общ възвратен клапан на дренаже ППТВН и РКВН - DN 125 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.092	30MAL11AA101KA01	30MAL11AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.093	30MAL12AA101KA01	30MAL12AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.094	30MAL13AA101KA01	30MAL13AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.095	30MAL14AA101KA01	30MAL14AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН дясно-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.096	30MAL20AA101KA01	30MAL20AA101KA01_Ел.задвижка на колектор дренажи ВН към дренажен бак DN1000 -DN 200 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.097	30MAL30AA001KA01	30MAL30AA001KA01_Дренаж на ППТСН и РКСН общ -DN 100 / PN 100 - СЕКHOV	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 49 от 64 Sheet of of

30.08.098	30MAL30AA701KA01	30MAL30AA701KA01_Възвратен клапан на дренажен колектор ППТСН и РКСН -DN 100 / PN 100 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.099	30MAL31AA101KA01	30MAL31AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН ляво вътрешен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.100	30MAL31AA102KA01	30MAL31AA102KA01_Вентил за дрениране на пред РКСН 1 и 4-общ - DN 32 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.101	30MAL32AA101KA01	30MAL32AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН ляво външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.102	30MAL33AA101KA01	30MAL33AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН дясно външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.103	30MAL33AA102KA01	30MAL33AA102KA01_Вентил за дрениране на пред РКСН № 2 и 3-общ -DN 32 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.104	30MAL34AA101KA01	30MAL34AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТСН дясно вътрешен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.105	30MAL40AA101KA01	30MAL40AA101KA01_Ел.задвижка на дренажен к-р-СН -DN 50 / PN 100 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.106	30MAL50AA101KA01	30MAL50AA101KA01_Ел.задвижка на дренажен к-р-НН- DN 100 / PN 140 - DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1	бр.		0
30.08.107	30MAL60AA101KA01	30MAL60AA101KA01_Ел. задв. др. к-р ПВН -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.108	30MAL81AA001KA01	30MAL81AA001KA01_Вентил дренаж на ППГ дясно общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.109	30MAL81AA601KA01	30MAL81AA601KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 50 / PN 140	1	бр.		0
30.08.110	30MAL81AA602KA01	30MAL81AA602KA01_Дренаж на ППГ дясно вътрешен	1	бр.		0
30.08.111	30MAL81AA603KA01	30MAL81AA603KA01_Дренаж на ППГ дясно външен	1	бр.		0
30.08.112	30MAL81AA605KA01	30MAL81AA605KA01_Дренаж на ППГ дясно вътрешен	1	бр.		0
30.08.113	30MAL82AA001KA01	30MAL82AA001KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.114	30MAL82AA601KA01	30MAL82AA601KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 50 / PN	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 50 от 64 Sheet of of

		140				
30.08.115	30MAL82AA602KA01	30MAL82AA602KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 50 / PN 140	1	бр.		0
30.08.116	30MAL82AA603KA01	30MAL82AA603KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 50 / PN 140	1	бр.		0
30.08.117	30MAL82AA605KA01	30MAL82AA605KA01_Дренаж на ППГ дясно външен	1	бр.		0
30.08.118	30MAL84AA001KA01	30MAL84AA001KA01_Вентил дренаж на ППХ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.119	30MAL85AA001KA01	30MAL85AA001KA01_Вентил студен Промпрегрев - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1	бр.		0
30.08.120	30PCB30AA001KA01	30PCB30AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 1	1	бр.		0
30.08.121	30PCB30AA501KA01	30PCB30AA501KA01_Вход охл.вода на МО1 на ПЕП 1	1	бр.		0
30.08.122	30PCB30AA502KA01	30PCB30AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 1	1	бр.		0
30.08.123	30PCB31AA001KA01	30PCB31AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 1	1	бр.		0
30.08.124	30PCB31AA501KA01	30PCB31AA501KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 1	1	бр.		0
30.08.125	30PCB31AA502KA01	30PCB31AA502KA01_Изход охл. Вода на МО2 на ПЕП-1	1	бр.		0
30.08.126	30PCB32AA001KA01	30PCB32AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 2	1	бр.		0
30.08.127	30PCB32AA501KA01	30PCB32AA501KA01_Изход охл. Вода на МО2 на ПЕП-2	1	бр.		0
30.08.128	30PCB32AA502KA01	30PCB32AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 2	1	бр.		0
30.08.129	30PCB33AA001KA01	30PCB33AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 2	1	бр.		0
30.08.130	30PCB33AA501KA01	30PCB33AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 2	1	бр.		0
30.08.131	30PCB33AA502KA01	30PCB33AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 2	1	бр.		0
30.08.132	30PCB34AA001KA01	30PCB34AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 3	1	бр.		0
30.08.133	30PCB34AA502KA01	30PCB34AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 3	1	бр.		0
30.08.134	30PCB35AA001KA01	30PCB35AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 3	1	бр.		0
30.08.135	30PCB35AA501KA01	30PCB35AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 3	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 51 от <i>Sheet</i> of 64

30.08.136	30PCB35AA502KA01	30PCB35AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 3	1	бр.		0
30.08.137	30PCB40AA501KA01	30PCB40AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-1 на ТА	1	бр.		0
30.08.138	30PCB40AA502KA01	30PCB40AA502KA01_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от МО-1 на ТА	1	бр.		0
30.08.139	30PCB41AA501KA01	30PCB41AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-2 на ТА	1	бр.		0
30.08.140	30PCB41AA502KA01	30PCB41AA502KA01_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от МО-2 на ТА	1	бр.		0
30.08.141	30&&&	30&&&_Dn 20	1	бр.		0
30.08.142	00LAB30AA501	00LAB30AA501KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1	бр.		0
30.08.143	30LAB10AA502	30LAB10AA502KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1	бр.		0
30.08.144	30LAB10AA701	30LAB10AA701KA01_ОК питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1	бр.		0
30.08.145	30LAE10AA101	30LAE10AA101KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1	бр.		0
30.08.146	30_ФА	30_ФА_Подмяна на фланцова арматура				
30.08.146.01		30_ФА_Подмяна на DN 40 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.02		30_ФА_Подмяна на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.03		30_ФА_Подмяна на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.04		30_ФА_Подмяна на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.05		30_ФА_Подмяна на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.06		30_ФА_Подмяна на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.07		30_ФА_Подмяна на DN 300 PN 10/40	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 52 от 64 <i>Sheet of</i>

30.08.146.08		30_ФА_Подмяна на DN 350 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.09		30_ФА_Подмяна на DN 400 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.10		30_ФА_Подмяна на DN 500 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.146.11		30_ФА_Подмяна на DN 600 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.147	30_CA	30_CA_Подмяна на сваръчна арматура				
30.08.147.01		30_CA_Подмяна на DN 10/15 PN 140/230	10	бр.		0
30.08.147.02		30_CA_Подмяна на DN 20/25 PN 140/230	20	бр.		0
30.08.147.03		30_CA_Подмяна на DN 50 PN 140/230	2	бр.		0
30.08.147.04		30_CA_Подмяна на DN 65 PN 140/230	2	бр.		0
30.08.147.05		30_CA_Подмяна на DN 80 PN 140/230	2	бр.		0
30.08.147.06		30_CA_Подмяна на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.147.07		30_CA_Подмяна на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.147.08		30_CA_Подмяна на DN 175 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.147.09		30_CA_Подмяна на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.147.10		30_CA_Подмяна на DN 225 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.147.11		30_CA_Подмяна на DN 250 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.147.12		30_CA_Подмяна на импулсен клапан	5	бр.		0
30.08.147.13		30_CA_Настройка на импулсен клапан	5	бр.		0
30.08.148	30_PA	Ремонт на арматура				
30.08.148.01		30_PA_Ремонт на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.148.02		30_PA_Ремонт на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.148.03		30_PA_Ремонт на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.148.04		30_PA_Ремонт на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.148.05		30_PA_Ремонт на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.148.06		30_PA_Ремонт на DN 65 PN 140/230	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 53 от 64 Sheet of of

30.08.148.07		30_PA_Ремонт на DN 80 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.148.08		30_PA_Ремонт на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.148.09		30_PA_Ремонт на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.148.10		30_PA_Ремонт на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.149	30_P-я А	Ревизия на арматура				
30.08.149.01		30_P-яА_Ревизия на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.149.02		30_P-яА_Ревизия на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.149.03		30_P-яА_Ревизия на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.149.04		30_P-яА_Ревизия на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.149.05		30_P-яА_Ревизия на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
30.08.149.06		30_P-яА_Ревизия на DN 10 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.149.07		30_P-яА_Ревизия на DN 20 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.149.08		30_P-яА_Ревизия на DN 65 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.149.09		30_P-яА_Ревизия на DN 80 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.149.10		30_P-яА_Ревизия на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.149.11		30_P-яА_Ревизия на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.149.12		30_P-яА_Ревизия на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
30.08.150	30_	30_Технически ръководител	24	ч/ч		0
30.08.151	30_	30_Монтьор	180	ч/ч		0
30.08.152	30_	30_Заварчик	24	ч/ч		0
30.08.153	30_	30_Оксиженист	24	ч/ч		0
30.08.154	30_	30_Провеждане на водна опресовка и отстраняване на пропуски	2	бр.		0
30.08.155	30_	30_Провеждане на 72 часови следремонтни изпитания на съорижението	1	бр.		0
Общо:						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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 54 от 64 Sheet of of

Четвърта обособена позиция – Блок 4 количествена сметка от точка 40.08.01. до точка 40.08.146 Блок 4.

No	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		VIII. Група - Ремонт на тръбопроводна арматура. Съгласно Квалификационна система с Референтен No-127-141-16.От точка 40.08.001 до точка 40.08.146				0
40.08.001	40HAC31AA101KA01	40HAC31AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво фронт -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.002	40HAC32AA101KA01	40HAC32AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО ляво тил - DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.003	40HAC33AA101KA01	40HAC33AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно фронт -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.004	40HAC34AA101KA01	40HAC34AA101KA01_Вентил рециркулация Б-н ЕКО дясно тил - DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.005	40HAN10AA101KA01	40HAN10AA101KA01_ЗВ на ПП Барабан ляво -DN 25 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.006	40HAN11AA101KA01	40HAN11AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.007	40HAN11AA102KA01	40HAN11AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ2 Барабан ляво -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.008	40HAN21AA101KA01	40HAN21AA101KA01_АВАРИЕН СЛИВ 1 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.009	40HAN21AA102KA01	40HAN21AA102KA01_АВАРИЕН СЛИВ 2 Барабан дясно -DN 100 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.010	40LAB10AA101KA01	40LAB10AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 1	1			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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.		Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC489	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 29.11.2018	Страница 55 от 64 Sheet of of

40.08.011	40LAB11AA101KA01	40LAB11AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 1, № 200 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.012	40LAB12AA101KA01	40LAB12AA101KA01_Задвижка запорна на рециркул.на ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.013	40LAB20AA101KA01	40LAB20AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 2	1			0
40.08.014	40LAB21AA101KA01	40LAB21AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 2, № 201 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.015	40LAB22AA101KA01	40LAB22AA101KA01_Задвижка запорна на рециркул.на ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.016	40LAB30AA101KA01	40LAB30AA101KA01_ел.задвижка на смук.страна на ПЕП 3	1			0
40.08.017	40LAB31AA101KA01	40LAB31AA101KA01_Напорна задвижка на ПЕП 3, № 202 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.018	40LAB32AA101KA01	40LAB32AA101KA01_Задвижка за Вентил рециркулация на ПЕП 3, № 265 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.019	40LAB38AA101KA01	40LAB38AA101KA01_Зап.задвижка на вход ПВН (по пит.вода) -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.020	40LAB38AA104KA01	40LAB38AA104KA01_Запорна ел.задвижка на изход от ПВН 7 по питателна вода - № 204 -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.021	40LAB39AA101KA01	40LAB39AA101KA01_Байпас на ПВН по пит.вода (ВП-5) -DN 250 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.022	40LAB60AA001KA01	40LAB60AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-2 ляво 208 -DN 250 / PN 210 - PARCOL	1			0
40.08.023	40LAB60AA101KA01	40LAB60AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7 ляво 443 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1			0
40.08.024	40LAB61AA001KA01	40LAB61AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 ляво -DN 80 / PN 210 - PARCOL	1			0
40.08.025	40LAB61AA101KA01	40LAB61AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ляво 447 -DN 250 / PN 210 - СЕКHOV	1			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.


40.08.026	40LAB62AA101KA01	40LAB62AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 ляво 449 -DN 65 / PN 210 - СЕКНОВ	1			0
40.08.027	40LAB70AA001KA01	40LAB70AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК 2 ДЯСНО- 208 -DN 200 / PN 210 - PARCOL	1			0
40.08.028	40LAB70AA101KA01	40LAB70AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-7дясно 444 -DN 250 / PN 210 - СЕКНОВ	1			0
40.08.029	40LAB71AA001KA01	40LAB71AA001KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ РПК-3 дясно -DN 80 / PN 210 - PARCOL	1			0
40.08.030	40LAB71AA101KA01	40LAB71AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-8 ДЯСНО 447 -DN 125 / PN 210 - СЕКНОВ	1			0
40.08.031	40LAB72AA101KA01	40LAB72AA101KA01_ПИТАТЕЛНА ЛИНИЯ ВП-9 дясно 450 -DN 65 / PN 210 - СЕКНОВ	1			0
40.08.032	40LAE20AA001KA01	40LAE20AA001KA01_РВ 1впръск ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1			0
40.08.033	40LAE30AA001KA01	40LAE30AA001KA01_РВ II впръск ляво -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1			0
40.08.034	40LAE31AA101KA01	40LAE31AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - ляво -DN 65 / PN 180 - СЕКНОВ	1			0
40.08.035	40LAE50AA001KA01	40LAE50AA001KA01_РВ 1 впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1			0
40.08.036	40LAE60AA001KA01	40LAE60AA001KA01_РВ II впръск дясно -DN 65 / PN 180 - PARCOL	1			0
40.08.037	40LAE61AA101KA01	40LAE61AA101KA01_Вентил запорен на впръск II - дясно -DN 65 / PN 180 - СЕКНОВ	1			0
40.08.038	40LAE70AA101KA01	40LAE70AA101KA01_3В впръскове обща -DN 100 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0
40.08.039	40LAE70AA102KA01	40LAE70AA102KA01_3В I - впръскове -DN 125 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0
40.08.040	40LAE71AA101KA01	40LAE71AA101KA01_3В II -DN 100 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0
40.08.041	40LAE72AA101KA01	40LAE72AA101KA01_3В 0 -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0
40.08.042	40LAF10AA101KA01	40LAF10AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 1 -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0

	Среден ремонт на Енерго Блок 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 57 от 64 Sheet of of

40.08.043	40LAF15AA101KA01	40LAF15AA101KA01_3В Аварийни впръскове -DN 65 / PN 150 - СЕКHOV	1			0
40.08.044	40LAF20AA101KA01	40LAF20AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 2 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.045	40LAF30AA101KA01	40LAF30AA101KA01_Ел.вентил впръскове от ПЕП 3 -DN 65 / PN 230 - СЕКHOV	1			0
40.08.046	40LBA20AA001KA01	40LBA20AA001KA01_Ел. вентил дренаж ГПЗ дясно- DN 65 / PN 140 - DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.047	40LBA20AA101KA01	40LBA20AA101KA01_ГПЗ дясно - No. 274 -DN 250 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.048	40LBA20AA603KA01	40LBA20AA603KA01_Дренаж пред ГПЗ дясно	1			0
40.08.049	40LBA21AA001KA01	40LBA21AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 278 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.050	40LBA21AA101KA01	40LBA21AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 276 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.051	40LBA30AA001KA01	40LBA30AA001KA01_Ел. Вентил дренаж пред ГПЗ ляво -DN 65 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.052	40LBA30AA101KA01	40LBA30AA101KA01_ГПЗ ляво- No. 275 -DN 250 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.053	40LBA30AA603KA01	40LBA30AA603KA01_Дренаж пред ГПЗ ляво	1			0
40.08.054	40LBA30AA701KA01	40LBA30AA701KA01_Възвр. Клапан на дренаж пред ГПЗ ляво	1			0
40.08.055	40LBA31AA001KA01	40LBA31AA001KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 279- DN 100 / PN 140 - DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.056	40LBA31AA101KA01	40LBA31AA101KA01_Байпас ГПЗ дясно - No. 277 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.057	40LBA41AA001KA01	40LBA41AA001KA01_ПЗ-5 /РВ/ -DN 125 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.058	40LBA41AA101KA01	40LBA41AA101KA01_ПЗ 5 -DN 100 / PN 140 - СЕКHOV	1			0
40.08.059	40LBA42AA001KA01	40LBA42AA001KA01_Регулираща клапа за налягане по пара на РОУ 140/8, № 281 -DN 175 / PN 140 - СЕКHOV	1			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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 58 от 64 Sheet of of

40.08.060	40LBA42AA101KA01	40LBA42AA101KA01_Остра пара Клапан към Хладен Промпрегрев - DN 175 / PN 140 - СЕКНОВ	1			0
40.08.061	40LBC10AA201KA01	40LBC10AA201KA01_Предпазен клапан т-д ХМПП	1			0
40.08.062	40LBC10AA202KA01	40LBC10AA202KA01_Предпазен клапан т-д ХМПП	1			0
40.08.063	40LBC10AA203KA01	40LBC10AA203KA01_Предпазен клапан т-д ХМПП	1			0
40.08.064	40LBC10AA204KA01	40LBC10AA204KA01_Предпазен Клапан т-д ХМПП	1			0
40.08.065	40LBC10AA351KB01	40LBC10AA351KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - ляво	1			0
40.08.066	40LBC10AA352KB01	40LBC10AA352KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - ляво	1			0
40.08.067	40LBC10AA353KB01	40LBC10AA353KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - дясно	1			0
40.08.068	40LBC10AA354KB01	40LBC10AA354KB01_Клапан импулсен Баланс т-д ХМПП - дясно	1			0
40.08.069	40LBC42AA001KA01	40LBC42AA001KA01_13 bar ROY ХПП Пара -DN 150 / PN 100 - СЕКНОВ	1			0
40.08.070	40LBC42AA101KA01	40LBC42AA101KA01_Клапан пред 13 bar ROY ХПППара	1			0
40.08.071	40LBG80AA351KB01	40LBG80AA351KB01_Импулсен К-н пред Предпазен Клапан на т-д CH8/13 ата	1			0
40.08.072	40LBG80AA352KB01	40LBG80AA352KB01_Запорна задвижка на входа на парата към ROY 140/8-№ 280	1			0
40.08.073	40LBG85AA351KB01	40LBG85AA351KB01_Импулсен клапан пред Предпазен клапан на т-д CH8/13 ата	1			0
40.08.074	40LBG93AA351KB01	40LBG93AA351KB01_Импулсен клапан пред предпазен клапан на т-д CH 8/13 ата - ROY-C2	1			0
40.08.075	40LBH10AA101KA01	40LBH10AA101KA01_Запорен вентил за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 346 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1			0
40.08.076	40LBH12AA101KA01	40LBH12AA101KA01_Вентил за подаване на свежа пара към колектора за ОФ на ЦСН, № 353А - DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1			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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 59 от 64 Sheet of of

40.08.077	40LBH20AA101KA01	40LBH20AA101KA01_Запорен вентил за подаване на свежа пара към системата за ОФ и уплътненията на турбината, № 345 -DN 65 / PN 150 - ZEMPEL	1			0
40.08.078	40LCA20AA001KA01	40LCA20AA001KA01_Автоматична рецикулация за ниво в кондензатора, № 350 (КРЦ)	1			0
40.08.079	40LCC40AA101KA01	40LCC40AA101KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 1 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1			0
40.08.080	40LCC40AA102KA01	40LCC40AA102KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 2 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1			0
40.08.081	40LCC40AA103KA01	40LCC40AA103KA01_обща задв. за подгрев на ПЕП 3 -DN 20 / PN 190 - ZEMPEL	1			0
40.08.082	40MAJ15AA101KA01	40MAJ15AA101KA01_Задвижка за сшив на вакуума, № 286	1			0
40.08.083	40MAL10AA001KA01	40MAL10AA001KA01_Обща ел.задвижка дренажи ППТВН и РКВН -DN 125 / PN 140 - СЕКНОВ	1			0
40.08.084	40MAL10AA701KA01	40MAL10AA701KA01_Общ възвратен клапан на дренаже ППТВН и РКВН -DN 125 / PN 140 - СЕКНОВ	1			0
40.08.085	40MAL11AA101KA01	40MAL11AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.086	40MAL12AA101KA01	40MAL12AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН ляво-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.087	40MAL13AA101KA01	40MAL13AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН дясно-вътрешен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.088	40MAL14AA101KA01	40MAL14AA101KA01_Вентил за дрениране на на ППТВН дясно-външен -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.089	40MAL20AA101KA01	40MAL20AA101KA01_Ел.задвижка на колектор дренажи ВН към дренажен бак DN1000 -DN 200 / PN 140 - СЕКНОВ	1			0
40.08.090	40MAL30AA001KA01	40MAL30AA001KA01_Дренаж на ППТСН и РКСН общ -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1			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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 60 от 64 Sheet of of

40.08.091	40MAL30AA701KA01	40MAL30AA701KA01_ Възвратен клапан на дренажен колектор ППТСН и РКСН -DN 100 / PN 100 - СЕКНОВ	1			0
40.08.092	40MAL31AA101KA01	40MAL31AA101KA01_ Вентил за дрениране на на ППТСН ляво вътрешен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1			0
40.08.093	40MAL32AA101KA01	40MAL32AA101KA01_ Вентил за дрениране на на ППТСН ляво външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1			0
40.08.094	40MAL33AA101KA01	40MAL33AA101KA01_ Вентил за дрениране на на ППТСН дясно външен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1			0
40.08.095	40MAL34AA101KA01	40MAL34AA101KA01_ Вентил за дрениране на на ППТСН дясно вътрешен -DN 65 / PN 100 - ZEMPEL	1			0
40.08.096	40MAL40AA101KA01	40MAL40AA101KA01_ Ел. задвижка на дренажен к-р-СН -DN 50 / PN 100 - СЕКНОВ	1			0
40.08.097	40MAL50AA101KA01	40MAL50AA101KA01_ Ел. задвижка на дренажен к-р-НН- DN 100 / PN 140 -DN 100 / PN 140 - СЕКНОВ	1			0
40.08.098	40MAL60AA101KA01	40MAL60AA101KA01_ Ел. задв. др. к-р ПВН -DN 50 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.099	40MAL70AA101KA01	40MAL70AA101KA01_ Вентил за дренаж пред колекторите на системата за обгрев на фланците - DN 25 / PN 140 - ZEMPEL	1			0
40.08.100	40MAL81AA001KA01	40MAL81AA001KA01_ Вентил дренаж на ППГ дясно общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1			0
40.08.101	40MAL81AA601KA01	40MAL81AA601KA01_ Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 50 / PN 140	1			0
40.08.102	40MAL81AA602KA01	40MAL81AA602KA01_ Дренаж на ППГ дясно вътрешен	1			0
40.08.103	40MAL81AA603KA01	40MAL81AA603KA01_ Дренаж на ППГ дясно външен	1			0
40.08.104	40MAL81AA605KA01	40MAL81AA605KA01_ Дренаж на ППГ дясно вътрешен	1			0
40.08.105	40MAL82AA001KA01	40MAL82AA001KA01_ Вентил дренаж на ППГ ляво общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1			0
40.08.106	40MAL82AA601KA01	40MAL82AA601KA01_ Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 50 / PN 140	1			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.


40.08.107	40MAL82AA602KA01	40MAL82AA602KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво вътрешен - DN 50 / PN 140	1			0
40.08.108	40MAL82AA603KA01	40MAL82AA603KA01_Вентил дренаж на ППГ ляво външен - DN 50 / PN 140	1			0
40.08.109	40MAL82AA605KA01	40MAL82AA605KA01_Дренаж на ППГ дясно външен	1			0
40.08.110	40MAL84AA001KA01	40MAL84AA001KA01_Вентил дренаж на ППХ общ - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1			0
40.08.111	40MAL85AA001KA01	40MAL85AA001KA01_Вентил студен Промпрегрев - DN 50 / PN140 ZEMPEL	1			0
40.08.112	40PCB30AA001KA01	40PCB30AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 1	1			0
40.08.113	40PCB30AA501KA01	40PCB30AA501KA01_Вход охл.вода на МО1 на ПЕП 1	1			0
40.08.114	40PCB30AA502KA01	40PCB30AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 1	1			0
40.08.115	40PCB31AA001KA01	40PCB31AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 1	1			0
40.08.116	40PCB31AA501KA01	40PCB31AA501KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 1	1			0
40.08.117	40PCB31AA502KA01	40PCB31AA502KA01_Изход охл. Вода на МО2 на ПЕП-1	1			0
40.08.118	40PCB32AA001KA01	40PCB32AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 2	1			0
40.08.119	40PCB32AA501KA01	40PCB32AA501KA01_Изход охл. Вода на МО2 на ПЕП-2	1			0
40.08.120	40PCB32AA502KA01	40PCB32AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 2	1			0
40.08.121	40PCB33AA001KA01	40PCB33AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 2	1			0
40.08.122	40PCB33AA501KA01	40PCB33AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 2	1			0
40.08.123	40PCB33AA502KA01	40PCB33AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 2	1			0
40.08.124	40PCB34AA001KA01	40PCB34AA001KA01_Рег.вентил на вход на МО1,2 на ПЕП 3	1			0
40.08.125	40PCB34AA502KA01	40PCB34AA502KA01_Вход охл.вода на МО2 на ПЕП 3	1			0
40.08.126	40PCB35AA001KA01	40PCB35AA001KA01_Рег.вентил на изход на МО1,2 на ПЕП 3	1			0
40.08.127	40PCB35AA501KA01	40PCB35AA501KA01_Изход охл.вода на МО1 на ПЕП 3	1			0

	Среден ремонт на Енерго Блок 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 62 от 64 Sheet of of

40.08.128	40PCB35AA502KA01	40PCB35AA502KA01_Изход охл.вода на МО2 на ПЕП 3	1			0
40.08.129	40PCB40AA501KA01	40PCB40AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-1 на ТА	1			0
40.08.130	40PCB40AA502KA01	40PCB40AA502KA01_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от МО-1 на ТА	1			0
40.08.131	40PCB41AA501KA01	40PCB41AA501KA01_Входяща задвижка по охлаждаща вода към МО-2 на ТА	1			0
40.08.132	40PCB41AA502KA01	40PCB41AA502KA01_Изходяща задвижка по охлаждаща вода от МО-2 на ТА	1			0
40.08.133	40&&&	40&&_Dn 20	1			0
40.08.134	40LAB10AA502	40LAB40AA502KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0
40.08.135	40LAB10AA701	40LAB10AA701KA01_ОК питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0
40.08.136	40LAE10AA101	40LAE10AA101KA01_Задвижка за Вентил питателна вода от работещ към неработещ блок -DN 65 / PN 230 - СЕКНОВ	1			0
40.08.137	40_ФА	30_ФА_Подмяна на фланцова арматура				
40.08.137.01		40_ФА_Подмяна на DN 40 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.02		40_ФА_Подмяна на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.03		40_ФА_Подмяна на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.04		40_ФА_Подмяна на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.05		40_ФА_Подмяна на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.06		40_ФА_Подмяна на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.07		40_ФА_Подмяна на DN 300 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.08		40_ФА_Подмяна на DN 350 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.09		40_ФА_Подмяна на DN 400 PN 10/40	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.	Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 29.11.2018 Страница 63 от 64 Sheet of

40.08.137.10		40_ФА_Подмяна на DN 500 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.137.11		40_ФА_Подмяна на DN 600 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.138	40_CA	40_CA_Подмяна на сваръчна арматура				
40.08.138.01		40_CA_Подмяна на DN 10/15 PN 140/230	10	бр.		0
40.08.138.02		40_CA_Подмяна на DN 20/25 PN 140/230	20	бр.		0
40.08.138.03		40_CA_Подмяна на DN 50 PN 140/230	2	бр.		0
40.08.138.04		40_CA_Подмяна на DN 65 PN 140/230	2	бр.		0
40.08.138.05		40_CA_Подмяна на DN 80 PN 140/230	2	бр.		0
40.08.138.06		40_CA_Подмяна на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.138.07		40_CA_Подмяна на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.138.08		40_CA_Подмяна на DN 175 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.138.09		40_CA_Подмяна на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.138.10		40_CA_Подмяна на DN 225 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.138.11		40_CA_Подмяна на DN 250 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.138.12		40_CA_Подмяна на импулсен клапан	5	бр.		0
40.08.138.13		40_CA_Настройка на импулсен клапан	5	бр.		0
40.08.139	40_PA	Ремонт на арматура				
40.08.139.01		40_PA_Ремонт на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.139.02		40_PA_Ремонт на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.139.03		40_PA_Ремонт на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.139.04		40_PA_Ремонт на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.139.05		40_PA_Ремонт на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.139.06		40_PA_Ремонт на DN 65 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.139.07		40_PA_Ремонт на DN 80 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.139.08		40_PA_Ремонт на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.139.09		40_PA_Ремонт на DN 150 PN 140/230	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 1,3,4 и Основен ремонт на Блок 2 – Тръбопроводна арматура.		Документ no. Document no. 90\$\$\$00-PC489	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 00 29.11.2018	Страница 64 от Sheet of 64

		140/230				
40.08.139.10		40_PA_Ремонт на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.140	40_P-я А	Ревизия на арматура				
40.08.140.01		40_P-яА_Ревизия на DN 80 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.140.02		40_P-яА_Ревизия на DN 100 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.140.03		40_P-яА_Ревизия на DN 150 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.140.04		40_P-яА_Ревизия на DN 200 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.140.05		40_P-яА_Ревизия на DN 250 PN 10/40	1	бр.		0
40.08.140.06		40_P-яА_Ревизия на DN 10 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.140.07		40_P-яА_Ревизия на DN 20 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.140.08		40_P-яА_Ревизия на DN 65 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.140.09		40_P-яА_Ревизия на DN 80 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.140.10		40_P-яА_Ревизия на DN 100 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.140.11		40_P-яА_Ревизия на DN 150 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.140.12		40_P-яА_Ревизия на DN 200 PN 140/230	1	бр.		0
40.08.141	40_	40_Технически ръководител	24	ч/ч		0
40.08.142	40_	40_Монтьор	180	ч/ч		0
40.08.143	40_	40_Заварчик	24	ч/ч		0
40.08.144	40_	40_Оксиженист	24	ч/ч		0
40.08.145	40_	40_Провеждане на водна опресовка и отстраняване на пропуски	2	бр.		0
40.08.146	40_	40_Провеждане на 72 часови следремонтни изпитания на съоръжението	1	бр.		0

Σ + Допълнителни ч/ч	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.