



Документ нр. Document no.

90\$\$\$00-PC457

Страница
Sheet

1 от
of **15**

Проект
Project

КонтурГлобал Оперейшънс България АД
Аварийна и текуща поддръжка на съоръженията

Код
Security Index

Име
Title

Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.

Система
System

НАС

Тип документ
Document Type

РС

Дисциплина
Discipline

&

Файл
File

90\$\$\$00-PC457.pdf


REV

Описание на ревизиите / Description of Revisions

01

За тръжна процедура (За търг)

01	14.03.2016г	TR									
REV	Дата Date	Обхват Scope	Подготвил Prepared by	Сътрудници Co-operations					Проверил Checked by	Одобрил Approved by	Издаде Issued by

	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 2 от 16 <i>Sheet of</i>

1. Обхват на работите :

Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.

2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

За всяка позиция цената е определена въз основа на инструменти, оборудване, 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. Количествата са за срок от 12 месеца.


При добро изпълнение на възложеното от страна на Изпълнителя, срокът на договора се удължава с още една година. Възлагането на опцията се извършва с изпращане на уведомление от страна на КонтурГлобал Марица Изток АД до Изпълнителя един месец преди изтичане на първоначално договорения срок. За времето на изпълнение на договора, при така възложената опция, всички дейности и количества, посочени в спецификацията за „ **Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част** “, се изпълняват при запазване на единичните цени и договорените условия.

2.1. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО НАГРЕВНИ ПОВЪРХНОСТИ , ТРЪБОПРОВОДИ И ПАРОПРОВОДИ

№	ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ	Мярка	Очаквано количество	Ед. цена	Обща цена
1.001	Подмяна на тръба Ø 21x3	м	150		0,00
1.002	Подмяна на тръба Ø 28x4	м	200		0,00
1.003	Подмяна на тръба Ø 32x5	м	350		0,00
1.004	Подмяна на тръба Ø 42x4	м	35		0,00
1.005	Подмяна на тръба Ø 45,5x5	м	10		0,00
1.006	Подмяна на тръба Ø 50x5	м	50		0,00
1.007	Подмяна на тръба Ø 60x5	м	150		0,00
1.008	Подмяна на тръба Ø 76x10	м	120		0,00
1.009	Подмяна на тръба Ø 89x10	м	20		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.


	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 3 от 16 <i>Sheet of</i>

1.010	Подмяна на тръба Ø 108x10	м	10		0,00
1.011	Подмяна на тръба Ø 133x16	м	2		0,00
1.012	Подмяна на тръба Ø 133x13	м	15		0,00
1.013	Подмяна на тръба Ø 168x15	м	2		0,00
1.014	Подмяна на тръба Ø 245x40	м	2		0,00
1.015	Подмяна на тръба Ø 273x25	м	2		0,00
1.016	Подмяна на тръба Ø 273x40	м	2		0,00
1.017	Подмяна на тръба Ø 325x38	м	2		0,00
1.018	Подмяна на тръба Ø 377x17	м	3		0,00
1.019	Подмяна на тръба Ø 426x18	м	3		0,00
1.020	Подмяна на тръба Ø 465x18	м	2		0,00
1.021	Подмяна на тръба Ø 600x10	м	2		0,00
1.022	Подмяна на тръба Ø 76x4	м	10		0,00
1.023	Подмяна на тръба Ø 89x4	м	15		0,00
1.024	Подмяна на тръба Ø 108x4	м	10		0,00
1.025	Подмяна на тръба Ø 133x6	м	10		0,00
1.026	Подмяна на тръба Ø 159x8	м	80		0,00
1.027	Подмяна на тръба Ø 219x8	м	10		0,00
1.028	Подмяна на тръба Ø 273x10	м	2		0,00
1.029	Подмяна на тръба Ø 325x10	м	150		0,00
1.030	Демонтаж на стари тръбопроводи и въздуховоди	кг	3000		0,00
1.031	Ремонт на парапети	м	200		0,00
1.032	Монтаж на бордова ивица	м	150		0,00
1.033	Ремонт на площадки	м2	150		0,00
1.034	Изработване и монтаж на площадка	м2	30		0,00
1.035	Демонтаж и монтаж на обшивка	м2	50		0,00
1.036	Зачистване на тръба , коляно или задвижка	см2	10000		0,00
1.037	Монтаж и демонтаж на мобилно скеле	м3	50		0,00
1.038	Изрубване на пукнатина	см2	500		0,00
1.039	Завяряване на пукнатина	см2	200		0,00
1.040	Отстраняване на пропуски на тръба чрез наплавка	см2	1500		0,00
1.041	Подмяна на коляно Ø 21x4	бр.	20		0,00
1.042	Подмяна на коляно Ø 28x4	бр.	20		0,00
1.043	Подмяна на коляно Ø 32x4	бр.	50		0,00
1.044	Подмяна на коляно Ø 32x5	бр.	20		0,00
1.045	Подмяна на коляно Ø 42x4	бр.	5		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.




	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016
		Страница от <i>Sheet</i> 4 of 16

1.046	Подмяна на коляно Ø 45,5x5	бр.	3		0,00
1.047	Подмяна на коляно Ø 50x5	бр.	30		0,00
1.048	Подмяна на коляно Ø 60x5	бр.	30		0,00
1.049	Подмяна на петлик Ø 32x4	бр.	3		0,00
1.050	Подмяна коляно Ø 76x10	бр.	10		0,00
1.051	Подмяна коляно Ø 89x10	бр.	10		0,00
1.052	Подмяна на коляно Ø 108x10	бр.	5		0,00
1.053	Подмяна на коляно Ø 133x13	бр.	3		0,00
1.054	Подмяна на коляно Ø 168x15	бр.	5		0,00
1.055	Подмяна на коляно Ø 245x40	бр.	1		0,00
1.056	Подмяна на коляно Ø 273x40	бр.	1		0,00
1.057	Подмяна на коляно Ø 325x38	бр.	1		0,00
1.058	Подмяна на коляно Ø 377x17	бр.	1		0,00
1.059	Подмяна на коляно Ø 426x18	бр.	1		0,00
1.060	Подмяна на коляно Ø 465x18	бр.	1		0,00
1.061	Подмяна на коляно Ø 76x4	бр.	5		0,00
1.062	Подмяна на коляно Ø 89x4	бр.	2		0,00
1.063	Подмяна на коляно Ø 108x4	бр.	2		0,00
1.064	Подмяна на коляно Ø 133x6	бр.	2		0,00
1.065	Подмяна на коляно Ø 159x8	бр.	10		0,00
1.066	Подмяна на коляно Ø 219x8	бр.	2		0,00
1.067	Подмяна на коляно Ø 273x10	бр.	2		0,00
1.068	Подмяна на коляно Ø 325x10	бр.	20		0,00
1.069	Заварка на тръба или коляно до Ø 28 СТ 20	бр.	60		0,00
1.070	Заварка на тръба или коляно до Ø 28 СТ 12X1МФ	бр.	30		0,00
1.071	Заварка на тръба или коляно до Ø 28 СТ X18N12T	бр.	25		0,00
1.072	Заварка на тръба или коляно Ø 32x4 СТ 20	бр.	400		0,00
1.073	Заварка на тръба или коляно Ø 32x 4 СТ 12X1МФ	бр.	50		0,00
1.074	Заварка на тръба или коляно Ø 32x4 СТ X18N12T	бр.	20		0,00
1.075	Заварка на тръба или коляно Ø 42x5 СТ 20	бр.	70		0,00
1.076	Заварка на тръба или коляно Ø 42x5 СТ 12X1МФ	бр.	30		0,00
1.077	Заварка на тръба или коляно Ø 42x5 СТ X18N12T	бр.	20		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.


	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 5 от 16 <i>Sheet of</i>

1.078	Заварка на тръба или коляно Ø 60x5 СТ 20	бр.	70		0,00
1.079	Заварка на тръба или коляно Ø 60x5 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.080	Заварка на тръба или коляно Ø 76x5 СТ 20	бр.	20		0,00
1.081	Заварка на тръба или коляно Ø 76x10 СТ 20	бр.	50		0,00
1.082	Заварка на тръба или коляно Ø 76x10 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.083	Заварка на тръба или коляно Ø 89x10 СТ 20	бр.	40		0,00
1.084	Заварка на тръба или коляно Ø 89x10 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.085	Заварка на тръба или коляно Ø 108x5 СТ 20	бр.	25		0,00
1.086	Заварка на тръба или коляно Ø 108x5 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.087	Заварка на тръба или коляно Ø 108x10 СТ 20	бр.	5		0,00
1.088	Заварка на тръба или коляно Ø 108x10 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.089	Заварка на тръба или коляно Ø 133x5 СТ 20	бр.	10		0,00
1.090	Заварка на тръба или коляно Ø 133x10 СТ 20	бр.	10		0,00
1.091	Заварка на тръба или коляно Ø 133x10 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.092	Заварка на тръба или коляно Ø 133x13 СТ 20	бр.	2		0,00
1.093	Заварка на тръба или коляно Ø 133x13 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.094	Заварка на тръба или коляно Ø 159x5 СТ X18H12T	бр.	5		0,00
1.095	Заварка на тръба или коляно Ø 159x5 СТ 20	бр.	15		0,00
1.096	Заварка на тръба или коляно Ø 159x10 СТ 20	бр.	40		0,00
1.097	Заварка на тръба или коляно Ø 159x10 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.098	Заварка на тръба или коляно Ø 159x15 СТ 20	бр.	2		0,00
1.099	Заварка на тръба или коляно Ø 159x15 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.




	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 6 от <i>Sheet</i> of 16

1.100	Заварка на тръба или коляно Ø 168x5 СТ 20	бр.	2		0,00
1.101	Заварка на тръба или коляно Ø 168x10 СТ 20	бр.	2		0,00
1.102	Заварка на тръба или коляно Ø 168x10 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.103	Заварка на тръба или коляно Ø 168x15 СТ 20	бр.	2		0,00
1.104	Заварка на тръба или коляно Ø 168x15 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.105	Заварка на тръба или коляно Ø 219x5 СТ 20	бр.	20		0,00
1.106	Заварка на тръба или коляно Ø 219x10 СТ 20	бр.	10		0,00
1.107	Заварка на тръба или коляно Ø 219x10 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.108	Заварка на тръба или коляно Ø 219x15 СТ 20	бр.	2		0,00
1.109	Заварка на тръба или коляно Ø 219x15 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.110	Заварка на тръба или коляно Ø 245x22 СТ 20	бр.	2		0,00
1.111	Заварка на тръба или коляно Ø 245x22 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.112	Заварка на тръба или коляно Ø 245x30 СТ 20	бр.	2		0,00
1.113	Заварка на тръба или коляно Ø 245x40 СТ 20	бр.	2		0,00
1.114	Заварка на тръба или коляно Ø 273x8 СТ 20	бр.	2		0,00
1.115	Заварка на тръба или коляно Ø 273x20 СТ 20	бр.	2		0,00
1.116	Заварка на тръба или коляно Ø 273x20 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.117	Заварка на тръба или коляно Ø 273x26 СТ 20	бр.	2		0,00
1.118	Заварка на тръба или коляно Ø 273x26 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.119	Заварка на тръба или коляно Ø 273x30 СТ 20	бр.	2		0,00
1.120	Заварка на тръба или коляно Ø 273x30 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.121	Заварка на тръба или коляно Ø 273x40 СТ 20	бр.	2		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.


	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016
		Страница 7 от 16 <i>Sheet of</i>

1.122	Заварка на тръба или коляно Ø 273x40 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.123	Заварка на тръба или коляно Ø 325x8 СТ 20	бр.	60		0,00
1.124	Заварка на тръба или коляно Ø 325x8 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.125	Заварка на тръба или коляно Ø 325x25 СТ 20	бр.	2		0,00
1.126	Заварка на тръба или коляно Ø 325x25 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.127	Заварка на тръба или коляно Ø 325x38 СТ 20	бр.	2		0,00
1.128	Заварка на тръба или коляно Ø 325x38 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.129	Заварка на тръба или коляно Ø 377x17 СТ 20	бр.	2		0,00
1.130	Заварка на тръба или коляно Ø 377x17 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.131	Заварка на тръба или коляно Ø 377x32 СТ 20	бр.	2		0,00
1.132	Заварка на тръба или коляно Ø 377x32 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.133	Заварка на тръба или коляно Ø 426x17 СТ 20	бр.	10		0,00
1.134	Заварка на тръба или коляно Ø 426x17 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.135	Заварка на тръба или коляно Ø 465x16 СТ 20	бр.	2		0,00
1.136	Заварка на тръба или коляно Ø 465x16 СТ 12X1МФ	бр.	2		0,00
1.137	Демонтаж и монтаж на полица	бр.	10		0,00
1.138	Отстраняване на пропуски от щуцери на колектори чрез презаварка от Ø 32, Ø 42, Ø 45 и Ø 50	бр.	15		0,00
1.139	Обход на Енерго Блок – 1 , 2 , 3 и 4	бр.	80		0,00
1.140	Визуален оглед и дефиктовка на пропуск	бр.	30		0,00
1.141	Оглед на разналящо ниво и дефектовка на пропуски (ЕКО – I ст. ; ЕКО – II ст. и ПК ляво и дясно)	бр.	10		0,00
1.142	Оглед по вакуумни и дефиктовка на пропуски	бр.	5		0,00
1.143	Оглед по водна и вакуум и дефиктовка на пропуски (Целият Енерго Блок	бр.	20		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.



	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 8 от 16 <i>Sheet of</i>


	ляво и дясно)				
1.144	Монтаж на тапа Ø 30 и Ø 40	бр.	160		0,00
1.145	Зачистване с телена четка (ламелна шайба) на колена и щуцери	бр.	50		0,00
1.146	Ремонт на подвески	бр.	5		0,00
1.147	Изработване на подвески	бр.	150		0,00
1.148	Монтаж на подвески	бр.	150		0,00
1.149	Подмяна на предпазни скари	бр.	50		0,00

2.2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА НИСКО И СРЕДНО НАЛЯГАНЕ

№	ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ	Мярка	Очаквано количество	Ед. цена	Обща цена
2.001	Пренабиване салник DN 25 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.002	Пренабиване салник DN 40 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.003	Пренабиване салник DN 80 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.004	Пренабиване салник DN 100 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.005	Пренабиване салник DN 150 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.006	Пренабиване салник DN 200 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.007	Пренабиване салник DN 250 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.008	Пренабиване салник DN 300 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.009	Пренабиване салник DN 350 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.010	Пренабиване салник DN 400 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.011	Пренабиване салник DN 500 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.012	Пренабиване салник DN 600 PN	бр.	2		0,00

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


This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 9 от 16 <i>Sheet of</i>

	10/40				
2.013	Пренабиване салник DN 1000 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.014	Пренабиване салник DN 1200 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.015	Пренабиване салник DN 1600 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.016	Ревизия на DN 25 PN 10/39	бр.	3		0,00
2.017	Ревизия на DN 40 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.018	Ревизия на DN 50 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.019	Ревизия на DN 65 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.020	Ревизия на DN 80 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.021	Ревизия на DN 100 PN 10/40	бр.	3		0,00
2.022	Ревизия на DN 150 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.023	Ревизия на DN 200 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.024	Ревизия на DN 250 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.025	Ревизия на DN 300 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.026	Ревизия на DN 350 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.027	Ревизия на DN 400 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.028	Ревизия на DN 500 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.029	Ревизия на DN 600 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.030	Ревизия на DN 1000 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.031	Ревизия на баланс DN 25 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.032	Ревизия на баланс DN 50 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.033	Ревизия на баланс DN 65 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.034	Ревизия на баланс DN 80 PN 25/41	бр.	2		0,00
2.035	Ревизия на баланс DN 100 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.036	Ревизия на баланс DN 125 PN 25/41	бр.	2		0,00
2.037	Ревизия на баланс DN 150 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.038	Ревизия на баланс DN 200 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.039	Ревизия на баланс DN 250 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.040	Ремонт на DN 25 PN 10/40	бр.	20		0,00
2.041	Ремонт на DN 40 PN 10/40	бр.	20		0,00

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


This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 10 от 16 <i>Sheet of</i>

2.042	Ремонт на DN 50 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.043	Ремонт на DN 65 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.044	Ремонт на DN 80 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.045	Ремонт на DN 100 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.046	Ремонт на DN 125 PN 10/40	бр.	3		0,00
2.047	Ремонт на DN 150 PN 10/40	бр.	15		0,00
2.048	Ремонт на DN 200 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.049	Ремонт на DN 250 PN 10/40	бр.	15		0,00
2.050	Ремонт на DN 300 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.051	Ремонт на DN 350 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.052	Ремонт на DN 400 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.053	Ремонт на DN 500 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.054	Ремонт на DN 600 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.055	Ремонт на DN 1000 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.056	Ремонт на DN 1200 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.057	Ремонт на DN 1600 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.058	Ремонт на баланс DN 25 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.059	Ремонт на баланс DN 50 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.060	Ремонт на баланс DN 65 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.061	Ремонт на баланс DN 80 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.062	Ремонт на баланс DN 100 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.063	Ремонт на баланс DN 150 PN 25/40	бр.	5		0,00
2.064	Ремонт на баланс DN 200 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.065	Ремонт на баланс DN 250 PN 25/40	бр.	2		0,00
2.066	Подмяна на DN 40 PN 10/40	бр.	25		0,00
2.067	Подмяна на DN 80 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.068	Подмяна на DN 100 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.069	Подмяна на DN 150 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.070	Подмяна на DN 200 PN 10/40	бр.	10		0,00
2.071	Подмяна на DN 250 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.072	Подмяна на DN 300 PN 10/40	бр.	5		0,00
2.073	Подмяна на DN 350 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.074	Подмяна на DN 400 PN 10/40	бр.	2		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности, тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 11 от 16 <i>Sheet of</i>

2.075	Подмяна на DN 500 PN 10/40	бр.	1		0,00
2.076	Подмяна на DN 600 PN 10/40	бр.	1		0,00
2.077	Подмяна на DN 1000 PN 10/40	бр.	1		0,00
2.078	Подмяна на DN 1200 PN 10/40	бр.	1		0,00
2.079	Подмяна на DN 1600 PN 10/40	бр.	1		0,00
2.080	Подмяна на Бътерфлай клапа DN 800 PN 10/40	бр.	2		0,00
2.081	Подмяна на баланс DN 25 PN 25/40	бр.	1		0,00
2.082	Подмяна на баланс DN 50 PN 25/40	бр.	1		0,00
2.083	Подмяна на баланс DN 65 PN 25/40	бр.	1		0,00
2.084	Подмяна на баланс DN 80 PN 25/40	бр.	1		0,00
2.085	Подмяна на баланс DN 100 PN 25/40	бр.	1		0,00
2.086	Подмяна на баланс DN 150 PN 25/40	бр.	1		0,00
2.087	Подмяна на баланс DN 200 PN 25/40	бр.	1		0,00
2.088	Подмяна на баланс DN 250 PN 25/40	бр.	1		0,00


2.3. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ

№	ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ	Мярка	Очаквано количество	Ед. цена	Обща цена
3.001	Пренабиване салник DN 10/15 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.002	Пренабиване салник DN 20/25 PN 140/230	бр.	20		0,00
3.003	Пренабиване салник DN 50 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.004	Пренабиване салник DN 65 PN 140/230	бр.	20		0,00
3.005	Пренабиване салник DN 100 PN	бр.	20		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.




	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности, тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 12 от 16 <i>Sheet of</i>

	140/230				
3.006	Пренабиване салник DN 125 PN 140/230	бр.	3		0,00
3.007	Пренабиване салник DN 150 PN 140/230	бр.	7		0,00
3.008	Пренабиване салник DN 225 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.009	Пренабиване салник DN 250 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.010	Ревизия на DN 10/15 PN 140/230	бр.	3		0,00
3.011	Ревизия на DN 20/25 PN 140/230	бр.	20		0,00
3.012	Ревизия на DN 50 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.013	Ревизия на DN 65 PN 140/230	бр.	10		0,00
3.014	Ревизия на DN 80 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.015	Ревизия на DN 100 PN 140/230	бр.	10		0,00
3.016	Ревизия на DN 125 PN 140/230	бр.	3		0,00
3.017	Ревизия на DN 150 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.018	Ревизия на DN 175 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.019	Ревизия на DN 200 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.020	Ревизия на DN 225 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.021	Ревизия на DN 250 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.022	Ревизия на импулсен клапан PN 10/40	бр.	2		0,00
3.023	Ревизия на импулсен клапан високо налягане PN 140/230	бр.	5		0,00
3.024	Ревизия на баланс DN 175 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.025	Ремонт на DN 10/15 PN 140/230	бр.	60		0,00
3.026	Ремонт на DN 20/25 PN 140/230	бр.	150		0,00
3.027	Ремонт на DN 50 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.028	Ремонт на DN 65 PN 140/230	бр.	30		0,00
3.029	Ремонт на DN 80 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.030	Ремонт на DN 100 PN 140/230	бр.	20		0,00
3.031	Ремонт на DN 150 PN 140/230	бр.	3		0,00
3.032	Ремонт на DN 175 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.033	Ремонт на DN 200 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.034	Ремонт на DN 225 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.035	Ремонт на DN 250 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.036	Ремонт на импулсен клапан PN 10/40	бр.	3		0,00
3.037	Ремонт на импулсен клапан високо	бр.	15		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 13 от 16 <i>Sheet of</i>

	налягане PN 140/230				
3.038	Ремонт на баланс DN 175 PN 140/230	бр.	5		0,00
3.039	Подмяна на DN 10/15 PN 140/230	бр.	10		0,00
3.040	Подмяна на DN 20/25 PN 140/230	бр.	60		0,00
3.041	Подмяна на DN 50 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.042	Подмяна на DN 65 PN 140/230	бр.	10		0,00
3.043	Подмяна на DN 80 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.044	Подмяна на DN 100 PN 140/230	бр.	2		0,00
3.045	Подмяна на DN 150 PN 140/230	бр.	1		0,00
3.046	Подмяна на DN 175 PN 140/230	бр.	1		0,00
3.047	Подмяна на DN 200 PN 140/230	бр.	1		0,00
3.048	Подмяна на DN 225 PN 140/230	бр.	1		0,00
3.049	Подмяна на DN 250 PN 140/230	бр.	1		0,00
3.050	Подмяна на инпулсен клапан PN 10/40	бр.	10		0,00
3.051	Подмяна на инпулсен клапан високо налягане PN 140/230	бр.	10		0,00
3.052	Подмяна на баланс DN 175 PN 140/230	бр.	1		0,00


2.4.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ОБЩО

№	ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ	Мярка	Очаквано количество	Ед. цена	Обща цена
4.001	Подмяна на редуктор DREMO	бр	25		0,00
4.002	Ревизия на ниворегулатори	бр.	10		0,00
4.003	Ремонт на ниворегулатори	бр.	10		0,00
4.004	Ремонт на нивомерните стъкла	бр.	2		0,00
4.005	Подмяна на нивомерните стъкла	бр.	2		0,00
4.006	Ревизия на нивомерни колонки на барабан	бр.	6		0,00
4.007	Ремонт нивомерни колонки на барабан	бр.	6		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.




	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница 14 от 16 <i>Sheet of</i>

4.008	Подмяна нивомерни колонки на барабан	бр.	2		0,00
4.009	Ревизия на възвратни клапани (Фланцови или Сваръчни) DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100	бр.	2		0,00
4.010	Ревизия на възвратни клапани (Фланцови или Сваръчни) DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300	бр.	3		0,00
4.011	Ремонт на възвратни клапани (Фланцови или Сваръчни) DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100	бр.	5		0,00
4.012	Ремонт на възвратни клапани (Фланцови или Сваръчни) DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300	бр.	7		0,00
4.013	Подмяна на възвратни клапани (Фланцови или Сваръчни) DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100	бр.	2		0,00
4.014	Подмяна на възвратни клапани (Фланцови или Сваръчни) DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300	бр.	2		0,00
4.015	Изработка и подмяна на гарнитура DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100	бр.	70		0,00
4.016	Изработка и подмяна на гарнитура DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300	бр.	100		0,00
4.017	Изработка и подмяна на гарнитура DN – 400 ; 500 ; 600 ; 1000	бр.	25		0,00
4.018	Подмяна на гарнитура ПНН	бр.	10		0,00
4.019	Подмяна на гарнитура ОПУ	бр.	5		0,00
4.020	Подмяна на гарнитура на ПС – 50	бр.	3		0,00
4.021	Подмяна на тръбен сноп на ПС – 50	бр.	2		0,00
4.022	Ремонт пластинчат топлообменник	бр.	5		0,00
4.023	Ревизия на кондезоотделител	бр.	2		0,00
4.024	Ремонт на кондезоотделител	бр.	3		0,00
4.025	Подмяна на кондезоотделител	бр.	25		0,00
4.026	Подмяна на пожарен кран	бр.	2		0,00
4.027	Подмяна на противопожарна касета	бр.	2		0,00
4.028	Отваряне и затваряне на люк	бр.	150		0,00
4.029	Ремонт на люк	бр.	10		0,00
4.030	Подмяна на люк	бр.	15		0,00
4.031	Възтановяване на резервни клинкет DN100	бр.	30		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016 Страница от <i>Sheet</i> 15 of 16

4.032	Възтановяване на резервни клинкет DN150	бр.	2		0,00
4.033	Възтановяване на резервни клинкет DN200	бр.	2		0,00
4.034	Възтановяване на резервни клинкет DN250	бр.	15		0,00
4.035	Възтановяване на бутало DN100	бр.	5		0,00
4.036	Възтановяване на бутало DN200	бр.	5		0,00
4.037	Възтановяване на бутало DN225	бр.	5		0,00
4.038	Възтановяване на бутало DN250	бр.	5		0,00

2.5. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА УСЛУГИ


(ТРУД) ПО РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ

5.001	Отговорник (технически ръководител)	ч.ч.	120		0,00
5.002	Електро заварчик	ч.ч.	400		0,00
5.003	Оксигенист	ч.ч.	200		0,00
5.004	Монтьор	ч.ч.	400		0,00
5.005	Оператор ММ	ч.ч.	300		0,00
5.006	Шофьор	ч.ч.	50		0,00
5.007	Кранист	ч.ч.	30		0,00

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.



	Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC457
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 14.03.2016
		Страница от <i>Sheet</i> 16 of 16

2.6. ОБОБЩЕНИЕ

№	УСЛУГИТЕ	Обща цена
1.	ОБЩА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО НАГРЕВНИ ПОВЪРХНОСТИ , ТРЪБОПРОВОДИ И ПАРОПРОВОДИ	
2.	КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА НИСКО И СРЕДНО НАЛЯГАНЕ	
3.	КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ	
4.	КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ОБЩО	
5.	КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА УСЛУГИ (ТРУД) ПО РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ	
	Общо лв.	

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

This document is property of ContourGlobal Maritsa East . It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.