			BILL OF QUANTITY Количествена сметка							
			Документ nr. <i>Document no.</i> 90HHA00-PC402				Страница 1 от 13 <i>Sheet of</i>			
Проект <i>Project</i> Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)			Код <i>Security Index</i>							
Име <i>Title</i> Пласти(средни и основен) ремонти, мазутна разпалваща система 90HHA00AV001, линии разпалващ газ, компресори управляващ въздух и др.										
Система <i>System</i> H&&			Тип документ <i>Document Type</i> PC		Дисциплина <i>Discipline</i> &		Файл <i>File</i> 90HHA00-PC402.pdf			
REV 00			Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i> FOR TENDER (TR)							
00		03.04.18	TR	Т.Георгиев				П.Панайотов	С.Бодуров	DC
REV	Дата <i>Date</i>	Обхват <i>Scope</i>	Подготвил <i>Prepared by</i>	Сътрудници <i>Co-operations</i>			Проверил <i>Checked by</i>	Одобрил <i>Approved by</i>	Издал <i>Issued by</i>	

Този документ е собственост на Контур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90HHA00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница 2 от 13 Sheet of

Изброените в т.1 на настоящия документ количества от отделните видове ремонтни дейности са очаквани по време на ремонтите на Блокове 1, 2, 3 и 4.

Изброените в отделните видове дейности работни фази и тяхната последователност са индикативни. Подразбира се, че необходимите ремонтни работи се извършват прецизно, дори и отделните дейности да не са описани последователно и подробно.

Извършваните ремонтни дейности се извършват в съответствие с тяхното фактическо състояние, а не в принудителен ред.

Всеки участник може да представи предложение за една или повече обособени позиции, но задължително за целия обем на всяка обособената позиция.

Срока за изпълнение на ремонта е съгласно ремонтния график на централата в рамките на 12 месеца.

Опция: при добро изпълнение на договора Възложителя може да активира опция за повторение на услугите от техническата спецификация. Максималния срок на договора с включени опции е 4 години.

Опция № 1: 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.

Опция № 2: 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.


Опция № 3: 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.

1. ЦЕНОВА ТАБЛИЦА:

1.1 Планов (среден) ремонт на блок 1						
No	KKS	Описание	К-во	М.ед.	Ед.цена	Обща цена
1		Почистване в зоната на мазутен подгревател и мазутни помпи.	1	бр.		0
2	10HHA10-80AV001	Мазутни горелки				0
3		Подмяна и почистване на мазутни форсунки (за една форсунка)	8	бр.		0
4		Демонтиране и оглед на главата за запушени отвори и коксувал мазут – почистване.	8	бр.		0
5		Почистване филтъра за мазут	8	бр.		0
6		Подмяна на разходомера за мазут	8	бр.		0


Този документ е собственост на Конур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90ННА00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница Sheet 3 от of 13


7		Подмяна на бързи връзки мазутни горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0
8		Подмяна на гъвкави връзки горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0
9		Почистване филтъра на управляващия въздух и доливане на масло в омаслителя	8	бр.		0
10		Устройство за вадене на форсунката – проверка състоянието на цилиндъра, разпределителя и крайните изключватели ремонт на застопоряващия щифт	8	бр.		0
11		Проверка и ремонт на клапи и задвижване – въздух за горене на МГ	8	бр.		0
12		Ремонт арматура . Вентилен блок KUME				0
13		Демонтаж на блоковете разглобяване на цилиндрите.	8	бр.		0
14		Почистване на обратните клапани оглед на уплътняващите повърхнини	8	бр.		0
15		Подмяна на гарнитурите	8	бр.		0
16		Подмяна байпасна линия DN 10	8	бр.		0
17	10ННМ10-80АА501	Ремонт арматура запорна 10ННМ10-80АА501 DN25 PN16	8	бр.		0
18		Подмяна на гарнитури DN 25.	64	бр.		0
19		Подмяна на гарнитури DN 65(80).	8	бр.		0
20		Подмяна на гарнитури DN 100.	8	бр.		0
21	10ННМ01А А505	Ремонт арматура запорна 10ННМ01АА505 DN100 PN16	1	бр.		0
22	10ННМ01А А506	Ремонт арматура запорна 10ННМ01АА506 DN25 PN16	1	бр.		0
23	10ННМ01А А704	Ремонт обратен клапан 10ННМ01АА704 DN100 PN16	1	бр.		0
24	10ННМ01А А703	Ремонт обратен клапан 10ННМ01АА703 DN100 PN16	1	бр.		0
25	10ННМ01А А001	Ремонт арматура регулираща 10ННМ01АА001 DN50 PN16	1	бр.		0
26	10ННТ01А А001	Ремонт арматура регулираща 10ННТ01АА001 DN65 PN16	1	бр.		0
27	10ННТ01А А501	Ремонт арматура запорна 10ННТ01АА501 DN65 PN16	1	бр.		0
28	10ННТ02А А501	Ремонт арматура запорна 10ННТ02АА501 DN25 PN16	1	бр.		0
29	10ННТ02А А701	Ремонт обратен клапан 10ННТ02АА701 DN25 PN16	1	бр.		0
30	10ННТ01А А502	Ремонт арматура запорна 10ННТ01АА502 DN65 PN16	1	бр.		0

Този документ е собственост на Конур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90ННА00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница Sheet 4 от of 13

31	10ННF01A A503	Ремонт арматура запорна 10ННF01AA503 DN50 PN16	1	бр.		0
32	10ННF14A A601	Ремонт арматура запорна 10ННF14AA601 DN25 PN16	1	бр.		0
33	10ННF14A A602	Ремонт арматура запорна 10ННF14AA602 DN25 PN16	1	бр.		0
34	10ННF14A A603	Ремонт арматура запорна 10ННF14AA603 DN25 PN16	1	бр.		0
35	10ННF14A A604	Ремонт арматура запорна 10ННF14AA604 DN25 PN16	1	бр.		0
36	10ННF14A A605	Ремонт арматура запорна 10ННF14AA605 DN25 PN16	1	бр.		0
37	10ННF14A A606	Ремонт арматура запорна 10ННF14AA606 DN25 PN16	1	бр.		0
38	10ННF14A A801	Ремонт обратен клапан 10ННF14AA801 DN100 PN16	1	бр.		0
39	10ННF14A A802	Ремонт обратен клапан 10ННF14AA802 DN100 PN16	1	бр.		0
40	10ННF91A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
41	10ННF11A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
42	10ННF12A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
43		Подмяна на участък от линия за пара DN 50	5	м.		0
44		Подмяна на участък от линия за пара DN 65	5	м.		0
45		Подмяна на участък от линия за пара DN 15	5	м.		0
46	10ННF14A C001	Мазутен подгревател				0
47		Опресовка на парното и мазутното пространство.	1	бр.		0
48		Отстраняване на пропуски след опресовката.	1	бр.		0
49	10ННХ	Управляващ въздух – компресор				0
50		Влагоотделител - дениране на кондензата от балоните ,подмяна на балона при нужда	9	бр.		0
51		Демонтаж на балона почистване и монтаж(подмяна при нужда)	9	бр.		0
52		Омаслинтел доливане(подмяна) на масло	9	бр.		0
53	10НJA	Линия за разпалващ газ на котел				0
54		Ремонти по линия за разпалващ газ на котел	5	м.		0
55		Подмяна на изпарители	2	бр.		0
56		Подмяна на кранове и др.	6	бр.		0

Този документ е собственост на Контур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90HHA00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница Sheet 5 от of 13

57		Транспортиране на газови бутилки от склад до кота 22, подмяна, връщане на празните бутилки (отнася се за един брой котел)	1	бр.		0
58	10HHF	Мазутни помпи				0
59		Подмяна на мазутна помпа на МРУ	1	бр.		0
60		Подмяна патрон на мазутна помпа на МРУ	2	бр.		0
61		Подмяна челно уплътнение	4	бр.		0
62	10HHF03AJ	Почистване филтри пред мазутни помпи	2	бр.		0
					Общо точка 1.1 :	0

1.2 Планов (среден) ремонт на блок 2


№	KKS	Описание	К-во	М.ед.	Ед.цена	Обща цена
1		Почистване в зоната на мазутен подгревател и мазутни помпи.	1	бр.		0
2	20HHA10-80AV001	Мазутни горелки				0
2.1.		Подмяна и почистване на мазутни форсунки (за една форсунка)	8	бр.		0
2.2.		Демонтиране и оглед на главата за запушени отвори и коксувал мазут – почистване.	8	бр.		0
2.3.		Почистване филтъра за мазут	8	бр.		0
2.4.		Подмяна на разходомера за мазут	8	бр.		0
2.5.		Подмяна на бързи връзки мазутни горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0
2.6.		Подмяна на гъвкави връзки горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0
2.7.		Почистване филтъра на управляващия въздух и доливане на масло в омаслителя	8	бр.		0
2.8.		Устройство за вадене на форсунката – проверка състоянието на цилиндъра, разпределителя и крайните изключватели ремонт на застопоряващия щифт	8	бр.		0
2.9.		Проверка и ремонт на клапи и задвижване – въздух за горене на МГ	8	бр.		0
3.		Ремонт арматура . Вентилен блок KUME				0
3.1.		Демонтаж на блоковете разглобяване на цилиндрите.	8	бр.		0
3.2.		Почистване на обратните клапани оглед на уплътняващите повърхнини	8	бр.		0
3.2.		Подмяна на гарнитурите	8	бр.		0

Този документ е собственост на Конур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90ННА00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница Sheet 6 от of 13

3.3.		Подмяна байпасна линия DN 10	8	бр.		0
3.4.	20ННМ10-80АА501	Ремонт арматура запорна 20ННМ10-80АА501 DN25 PN16	8	бр.		0
3.5.		Подмяна на гарнитури DN 25.	64	бр.		0
3.6.		Подмяна на гарнитури DN 65(80).	8	бр.		0
3.7.		Подмяна на гарнитури DN 100.	8	бр.		0
3.8.	20ННМ01А А505	Ремонт арматура запорна 20ННМ01АА505 DN100 PN16	1	бр.		0
3.9.	20ННМ01А А506	Ремонт арматура запорна 20ННМ01АА506 DN25 PN16	1	бр.		0
3.10	20ННМ01А А704	Ремонт обратен клапан 20ННМ01АА704 DN100 PN16	1	бр.		0
3.11	20ННМ01А А703	Ремонт обратен клапан 20ННМ01АА703 DN100 PN16	1	бр.		0
3.12	20ННМ01А А001	Ремонт арматура регулираща 20ННМ01АА001 DN50 PN16	1	бр.		0
3.13	20ННТ01А А001	Ремонт арматура регулираща 20ННТ01АА001 DN65 PN16	1	бр.		0
3.14	20ННТ01А А501	Ремонт арматура запорна 20ННТ01АА501 DN65 PN16	1	бр.		0
3.15	20ННТ02А А501	Ремонт арматура запорна 20ННТ02АА501 DN25 PN16	1	бр.		0
3.16	20ННТ02А А701	Ремонт обратен клапан 20ННТ02АА701 DN25 PN16	1	бр.		0
3.17	20ННТ01А А502	Ремонт арматура запорна 20ННТ01АА502 DN65 PN16	1	бр.		0
3.18	20ННФ01А А503	Ремонт арматура запорна 20ННФ01АА503 DN50 PN16	1	бр.		0
3.19	20ННФ14А А601	Ремонт арматура запорна 20ННФ14АА601 DN25 PN16	1	бр.		0
3.20	20ННФ14А А602	Ремонт арматура запорна 20ННФ14АА602 DN25 PN16	1	бр.		0
3.21	20ННФ14А А603	Ремонт арматура запорна 20ННФ14АА603 DN25 PN16	1	бр.		0
3.22	20ННФ14А А604	Ремонт арматура запорна 20ННФ14АА604 DN25 PN16	1	бр.		0
3.23	20ННФ14А А605	Ремонт арматура запорна 20ННФ14АА605 DN25 PN16	1	бр.		0
3.24	20ННФ14А А606	Ремонт арматура запорна 20ННФ14АА606 DN25 PN16	1	бр.		0
3.25	20ННФ14А А801	Ремонт обратен клапан 20ННФ14АА801 DN100 PN16	1	бр.		0
3.26	20ННФ14А А802	Ремонт обратен клапан 20ННФ14АА802 DN100 PN16	1	бр.		0

Този документ е собственост на Контур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. <i>Document no.</i> 90ННА00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница <i>Sheet</i> 7 от <i>of</i> 13


3.27	20ННF91A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.28	20ННF11A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.29	20ННF12A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.30		Подмяна на участък от линия за пара DN 50	5	м.		0
3.31		Подмяна на участък от линия за пара DN 65	5	м.		0
3.32		Подмяна на участък от линия за пара DN 15	5	м.		0
4.	20ННF14A C001	Мазутен подгревател				0
4.1.		Опресовка на парното и мазутното пространство.	1	бр.		0
4.2.		Отстраняване на пропуски след опресовката.	1	бр.		0
5.	20ННХ	Управляващ въздух – компресор				0
5.1.		Влагоотделител - дрениране на кондензата от балоните ,подмяна на балона при нужда	9	бр.		0
5.2.		Демонтаж на балона почистване и монтаж(подмяна при нужда)	9	бр.		0
5.3.		Омаслител доливане(подмяна) на масло	9	бр.		0
6.	20НJA	Линия за разпалващ газ на котел				0
6.1.		Ремонти по линия за разпалващ газ на котел	5	м.		0
6.2.		Подмяна на изпарители	2	бр.		0
6.3.		Подмяна на кранове и др.	6	бр.		0
6.4.		Транспортиране на газови бутилки от склад до кота 22, подмяна, връщане на празните бутилки (отнася се за един брой котел)	1	бр.		0
7.	20ННF	Мазутни помпи				0
7.1.		Подмяна на мазутна помпа на МРУ	1	бр.		0
7.2.		Подмяна патрон на мазутна помпа на МРУ	2	бр.		0
7.3.		Подмяна челно уплътнение	4	бр.		0
7.4.	20ННF03AJ	Почистване филтри пред мазутни помпи	2	бр.		0
					Общо точка 1.2 :	
1.3	Планов(среден) ремонт на блок 3					
No	KKS	Описание	К-во	М.ед.	Ед.цена	Обща цена

Този документ е собственост на Конур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. <i>Document no.</i> 90HHA00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница <i>Sheet</i> 8 от 13 of

1		Почистване в зоната на мазутен подгревател и мазутни помпи.	1	бр.		0
2	30HHA10-80AV001	Мазутни горелки				0
2.1.		Подмяна и почистване на мазутни форсунки (за една форсунка)	8	бр.		0
2.2.		Демонтиране и оглед на главата за запушени отвори и коксувал мазут – почистване.	8	бр.		0
2.3.		Почистване филтъра за мазут	8	бр.		0
2.4.		Подмяна на разходомера за мазут	8	бр.		0
2.5.		Подмяна на бързи връзки мазутни горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0
2.6.		Подмяна на гъвкави връзки горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0
2.7.		Почистване филтъра на управляващия въздух и доливане на масло в омаслителя	8	бр.		0
2.8.		Устройство за вадене на форсунката – проверка състоянието на цилиндъра, разпределителя и крайните изключватели ремонт на застопоряващия щифт	8	бр.		0
2.9.		Проверка и ремонт на клапи и задвижване – въздух за горене на МГ	8	бр.		0
3.		Ремонт арматура . Вентилен блок KUME				0
3.1.		Демонтаж на блоковете разглобяване на цилиндрите.	8	бр.		0
3.2.		Почистване на обратните клапани оглед на уплътняващите повърхнини	8	бр.		0
3.2.		Подмяна на гарнитурите	8	бр.		0
3.3.		Подмяна байпасна линия DN 10	8	бр.		0
3.4.	30HNM10-80AA501	Ремонт арматура запорна 30HNM10-80AA501 DN25 PN16	8	бр.		0
3.5.		Подмяна на гарнитури DN 25.	64	бр.		0
3.6.		Подмяна на гарнитури DN 65(80).	8	бр.		0
3.7.		Подмяна на гарнитури DN 100.	8	бр.		0
3.8.	30HNM01A A505	Ремонт арматура запорна 30HNM01AA505 DN100 PN16	1	бр.		0
3.9.	30HNM01A A506	Ремонт арматура запорна 30HNM01AA506 DN25 PN16	1	бр.		0
3.10	30HNM01A A704	Ремонт обратен клапан 30HNM01AA704 DN100 PN16	1	бр.		0
3.11	30HNM01A A703	Ремонт обратен клапан 30HNM01AA703 DN100 PN16	1	бр.		0

Този документ е собственост на Контур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90ННА00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница Sheet 9 от of 13

3.12	30ННМ01A A001	Ремонт арматура регулираща 30ННМ01АА001 DN50 PN16	1	бр.		0
3.13	30ННТ01A A001	Ремонт арматура регулираща 30ННТ01АА001 DN65 PN16	1	бр.		0
3.14	30ННТ01A A501	Ремонт арматура запорна 30ННТ01АА501 DN65 PN16	1	бр.		0
3.15	30ННТ02A A501	Ремонт арматура запорна 30ННТ02АА501 DN25 PN16	1	бр.		0
3.16	30ННТ02A A701	Ремонт обратен клапан 30ННТ02АА701 DN25 PN16	1	бр.		0
3.17	30ННТ01A A502	Ремонт арматура запорна 30ННТ01АА502 DN65 PN16	1	бр.		0
3.18	30ННF01A A503	Ремонт арматура запорна 30ННF01АА503 DN50 PN16	1	бр.		0
3.19	30ННF14A A601	Ремонт арматура запорна 30ННF14АА601 DN25 PN16	1	бр.		0
3.20	30ННF14A A602	Ремонт арматура запорна 30ННF14АА602 DN25 PN16	1	бр.		0
3.21	30ННF14A A603	Ремонт арматура запорна 30ННF14АА603 DN25 PN16	1	бр.		0
3.22	30ННF14A A604	Ремонт арматура запорна 30ННF14АА604 DN25 PN16	1	бр.		0
3.23	30ННF14A A605	Ремонт арматура запорна 30ННF14АА605 DN25 PN16	1	бр.		0
3.24	30ННF14A A606	Ремонт арматура запорна 30ННF14АА606 DN25 PN16	1	бр.		0
3.25	30ННF14A A801	Ремонт обратен клапан 30ННF14АА801 DN100 PN16	1	бр.		0
3.26	30ННF14A A802	Ремонт обратен клапан 30ННF14АА802 DN100 PN16	1	бр.		0
3.27	30ННF91A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.28	30ННF11A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.29	30ННF12A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.30		Подмяна на участък от линия за пара DN 50	5	м.		0
3.31		Подмяна на участък от линия за пара DN 65	5	м.		0
3.32		Подмяна на участък от линия за пара DN 15	5	м.		0
4.	30ННF14A C001	Мазутен подгревател				0
4.1.		Опресовка на парното и мазутното пространство.	1	бр.		0


Този документ е собственост на Контур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. <i>Document no.</i> 90HHA00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница <i>Sheet</i> 10 от <i>of</i> 13

4.2.		Отстраняване на пропуски след опресовката.	1	бр.		0
5.	30NHX	Управляващ въздух – компресор				0
5.1.		Влагоотделител - дрениране на кондензата от балоните ,подмяна на балона при нужда	9	бр.		0
5.2.		Демонтаж на балона почистване и монтаж(подмяна при нужда)	9	бр.		0
5.3.		Омаслител доливане(подмяна) на масло	9	бр.		0
6.	30HJA	Линия за разпалващ газ на котел				0
6.1.		Ремонти по линия за разпалващ газ на котел	5	м.		0
6.2.		Подмяна на изпарители	2	бр.		0
6.3.		Подмяна на кранове и др.	6	бр.		0
6.4.		Транспортиране на газови бутилки от склад до кота 22, подмяна, връщане на празните бутилки (отнася се за един брой котел)	1	бр.		0
7.	30HHF	Мазутни помпи				0
7.1.		Подмяна на мазутна помпа на МРУ	1	бр.		0
7.2.		Подмяна патрон на мазутна помпа на МРУ	2	бр.		0
7.3.		Подмяна челно уплътнение	4	бр.		0
7.4.	30HHF03AJ	Почистване филтри пред мазутни помпи	2	бр.		0
				Общо точка 1.3 :		0


1.4 Планов(основен) ремонт на блок 4

No	KKS	Описание	К-во	М.ед.	Ед.цена	Обща цена
1		Почистване в зоната на мазутен подгревател и мазутни помпи.	1	бр.		0
2	40HHA10-80AV001	Мазутни горелки				0
2.1.		Подмяна и почистване на мазутни форсунки (за една форсунка)	8	бр.		0
2.2.		Демонтиране и оглед на главата за запушени отвори и коксувал мазут – почистване.	8	бр.		0
2.3.		Почистване филтъра за мазут	8	бр.		0
2.4.		Подмяна на разходомера за мазут	8	бр.		0
2.5.		Подмяна на бързи връзки мазутни горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0
2.6.		Подмяна на гъвкави връзки горелки (по пара или мазут)	8	бр.		0

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90ННА00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница Sheet 11 от of 13


2.7.		Почистване филтъра на управляващия въздух и доливане на масло в омаслителя	8	бр.		0
2.8.		Устройство за вадене на форсунката – проверка състоянието на цилиндъра, разпределителя и крайните изключватели ремонт на застопоряващия щифт	8	бр.		0
2.9.		Проверка и ремонт на клапи и задвижване – въздух за горене на МГ	8	бр.		0
3.		Ремонт арматура . Вентилен блок KUME				0
3.1.		Демонтаж на блоковете разглобяване на цилиндрите.	8	бр.		0
3.2.		Почистване на обратните клапани оглед на уплътняващите повърхнини	8	бр.		0
3.2.		Подмяна на гарнитурите	8	бр.		0
3.3.		Подмяна байпасна линия DN 10	8	бр.		0
3.4.	40ННМ10-80АА501	Ремонт арматура запорна 40ННМ10-80АА501 DN25 PN16	8	бр.		0
3.5.		Подмяна на гарнитури DN 25.	64	бр.		0
3.6.		Подмяна на гарнитури DN 65(80).	8	бр.		0
3.7.		Подмяна на гарнитури DN 100.	8	бр.		0
3.8.	40ННМ01А А505	Ремонт арматура запорна 40ННМ01АА505 DN100 PN16	1	бр.		0
3.9.	40ННМ01А А506	Ремонт арматура запорна 40ННМ01АА506 DN25 PN16	1	бр.		0
3.10	40ННМ01А А704	Ремонт обратен клапан 40ННМ01АА704 DN100 PN16	1	бр.		0
3.11	40ННМ01А А703	Ремонт обратен клапан 40ННМ01АА703 DN100 PN16	1	бр.		0
3.12	40ННМ01А А001	Ремонт арматура регулираща 40ННМ01АА001 DN50 PN16	1	бр.		0
3.13	40ННТ01А А001	Ремонт арматура регулираща 40ННТ01АА001 DN65 PN16	1	бр.		0
3.14	40ННТ01А А501	Ремонт арматура запорна 40ННТ01АА501 DN65 PN16	1	бр.		0
3.15	40ННТ02А А501	Ремонт арматура запорна 40ННТ02АА501 DN25 PN16	1	бр.		0
3.16	40ННТ02А А701	Ремонт обратен клапан 40ННТ02АА701 DN25 PN16	1	бр.		0
3.17	40ННТ01А А502	Ремонт арматура запорна 40ННТ01АА502 DN65 PN16	1	бр.		0
3.18	40ННF01А А503	Ремонт арматура запорна 40ННF01АА503 DN50 PN16	1	бр.		0
3.19	40ННF14А А601	Ремонт арматура запорна 40ННF14АА601 DN25 PN16	1	бр.		0

Този документ е собственост на Конур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. Document no. 90ННА00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18 Страница Sheet 12 от of 13

3.20	40ННF14A A602	Ремонт арматура запорна 40ННF14AA602 DN25 PN16	1	бр.		0
3.21	40ННF14A A603	Ремонт арматура запорна 40ННF14AA603 DN25 PN16	1	бр.		0
3.22	40ННF14A A604	Ремонт арматура запорна 40ННF14AA604 DN25 PN16	1	бр.		0
3.23	40ННF14A A605	Ремонт арматура запорна 40ННF14AA605 DN25 PN16	1	бр.		0
3.24	40ННF14A A606	Ремонт арматура запорна 40ННF14AA606 DN25 PN16	1	бр.		0
3.25	40ННF14A A801	Ремонт обратен клапан 40ННF14AA801 DN100 PN16	1	бр.		0
3.26	40ННF14A A802	Ремонт обратен клапан 40ННF14AA802 DN100 PN16	1	бр.		0
3.27	40ННF91A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.28	40ННF11A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.29	40ННF12A A201	Ремонт баланс	1	бр.		0
3.30		Подмяна на участък от линия за пара DN 50	5	м.		0
3.31		Подмяна на участък от линия за пара DN 65	5	м.		0
3.32		Подмяна на участък от линия за пара DN 15	5	м.		0
4.	40ННF14A C001	Мазутен подгревател				0
4.1.		Опресовка на парното и мазутното пространство.	1	бр.		0
4.2.		Отстраняване на пропуски след опресовката.	1	бр.		0
5.	40ННХ	Управляващ въздух – компресор				0
5.1.		Влагоотделител - дрениране на кондензата от балоните ,подмяна на балона при нужда	9	бр.		0
5.2.		Демонтаж на балона почистване и монтаж(подмяна при нужда)	9	бр.		0
5.3.		Омаслител доливане(подмяна) на масло	9	бр.		0
6.	40ННА	Линия за разпалващ газ на котел				0
6.1.		Ремонти по линия за разпалващ газ на котел	5	м.		0
6.2.		Подмяна на изпарители	2	бр.		0
6.3.		Подмяна на кранове и др.	6	бр.		0

Този документ е собственост на Конур Глобал Оперейшънс. 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 Contour Global Operations. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ no. <i>Document no.</i> 90ННА00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 03.04.18
		Страница <i>Sheet</i> 13 от <i>of</i> 13

6.4.		Транспортиране на газови бутилки от склад до кота 22, подмяна, връщане на празните бутилки (отнася се за един брой котел)	1	бр.		0
7.	40ННГ	Мазутни помпи				0
7.1.		Подмяна на мазутна помпа на МРУ	1	бр.		0
7.2.		Подмяна патрон на мазутна помпа на МРУ	2	бр.		0
7.3.		Подмяна челно уплътнение	4	бр.		0
7.4.	40ННГ03АJ	Почистване филтри пред мазутни помпи	2	бр.		0
				Общо точка 1.4 :		0

II. Срок за изпълнение - една година.

Опция: при добро изпълнение на договора Възложителя може да активира опция за повторение на дейностите от техническата спецификация и договорените цени и условия. Максималният срок на договора с включени опции е 4 години

№ по ред	Описание	Обща стойност, лв. без ДДС
1	Планови /средни и основен/ ремонти на мазутна разпалваща система, линии разпалващ газ, компресори управляващ въздух и др. на блок 1	0
2	Планови /средни и основен/ ремонти на мазутна разпалваща система, линии разпалващ газ, компресори управляващ въздух и др. на блок 2	0
3	Планови /средни и основен/ ремонти на мазутна разпалваща система, линии разпалващ газ, компресори управляващ въздух и др. на блок 3	0
4	Планови /средни и основен/ ремонти на мазутна разпалваща система, линии разпалващ газ, компресори управляващ въздух и др. на блок 4	0

III. Гаранционен срок - 12 месеца след датата на монтажа и пускане в експлоатация.

IV. Начин на плащане:

Свободен банков превод по сметка на Изпълнителя до 60 дни след предоставяне на следните документи:

1. издадена данъчна фактура;
2. приемно-предавателен протокол.