



BILL OF QUANTITY
Количествена сметка

Документ нр. Document no.

90H&&00-PC402-03

Страница 1 от 12
Sheet of

Проект
Project
Contour Global Maritza East 3 Bulgaria
(Контур Глобал Марица изток 3)

Код
Security Index


Име
Title
Текуща и аварийна поддръжка на котелно оборудване
(мелещи вентилатори, въздушни вентилатори, вентилатори рециркулация горещ въздух, пепелосмивни апарати, ИВП, шлакоотделителна система, КПСВ, мазутна разпалваща система, прахови горелки, газозаборни глави и шахти, линии разпалващ газ, компресори управляващ въздух, газоходи и въздуховоди)

Система System	H&&	Тип документ Document Type	PC	Дисциплина Discipline	&	Файл File	90H&&00-PC402-03.pdf
-------------------	--------------------	-------------------------------	-----------	--------------------------	--------------	--------------	-------------------------------------

REV	Описание на ревизиите / Description of Revisions						
03	FOR TENDER (TR)						

03	04.11.15	TR								DC
REV	Дата Date	Обхват Scope	Подготвил Prepared by	Сътрудници Co-operations			Проверил Checked by	Одобри Approved by	Издаде Issued by	

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> 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница <i>Sheet</i> 2 от 12 of

Дадените количества в количествената сметка са ориентировачни. Формирани са на база опита в поддръжка на съоръженията. В рамките на 12 календарни месеца може да не се извършат всички ремонтни дейности. Ако се извършат повече ремонтни дейности от посочените в количествената сметка се заплащат по посочените единични цени. При извършване на ремонтни дейности не описани в количествената сметка се заплащат на база утвърдените по договор човеко часове.


№	Наименование на дейностите	мярка	Ориетирова чно к-во	Ед.цена	общо
1	Деинности за сменен персонал				
1.1	Оглед на съоръженията ежесменно – описани са подробно в листа за обходи по съоръженията(обходен лист-ще се изисква от всяка смяна,плащането ще се отчита по него)	За 4 блока	1500		
1.2	Поддържа се чистотата в котелна зала. (Извършва се основно почистване на съоръженията монтирани от кота 0 до 3б за 1 котел)	бр	700		
1.3	Следи за изправността на противопожарната инсталация и наличието на изправни пожарогасители.	бр	100		
	Общо за т. 1				
2	Ремонтни работи по съоръженията				
2.1	Подмяна на маслопомпа на МВ	бр	10		
2.2	Ремонт на маслоохладител на МВ	бр	8		
2.3	Уплътняване на люкове МВ	бр	320		
2.4	Подмяна палци на еластичен съединител	бр	200		
2.5	Отстраняване на масло течове по маслени системи на МВ,ВВ и ВРГВ	бр	100		
2.6	Ремонт на маслосливове на МВ	бр	40		
2.7	Участие в регулиране на клапи по МВ,ВВ и ВРГВ	бр	96		
2.8	Подмяна на кранове пожарни	бр	40		
2.9	Регулиране салници на ШОС	бр	120		
2.10	Ремонт на карданов съединител на шнеков шлакоотделител	бр	32		
2.11	Отваряне и затваряне на врати(големи) на МВ	бр	100		
2.12	Центровки на ел.дигател-редуктор(МВ,ВВ и ВРГВ)	бр.	30		
2.13	Центровки на ел.дигател-редуктор(ШОС и др.)	бр.	30		
2.14	Центровка на зъбен съединител	бр.	20		

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> 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15
		Страница <i>Sheet</i> 3 от <i>of</i> 12


2.15	Доливане на масло в редукторите на КПСВ	бр.	96		
2.16	Доливане на маслов лагерните блокове на МВ,ВВ,ВРГВ		300		
2.17	Подмяна палци на еластичен съединител на ел.двигател на ПСВ или ДСВ	бр.	150		
2.18	Подмяна на еластичен съединител на ел.двигател на ПСВ или ДСВ	бр.	8		
2.19	Ремонт рами на ел. двигател и редуктори	бр.	10		
2.20	Центровка на ел. двигател и редуктори на КПСВ	бр.	20		
2.21	Въстановяване на скъсано гребло на ДСВ	бр.	150		
2.22	Подмяна на обтяжен вал на ПСВ	бр.	4		
2.23	Подмяна винтове на обтяжен вал	бр.	24		
2.24	Подмяна лагер на обтяжен вал	бр.	4		
2.25	Ремонт на обтяжното устройство	бр.	20		
2.26	Подмяна странична шина на корпуса на ПСВ	м.	100		
2.27	Подмяна на горни и долни плъзгачи	бр.	20		
2.28	Демонтиране и оглед на главата за запушени отвори и коксувал мазут – почистване при нужда	бр.	400		
2.29	Почистване филтъра за мазут	бр.	200		
2.30	Почистване на разходомера за мазут	бр.	50		
2.31	Проверка състоянието на бързите връзки за мазут и пара и подмяна при нужда	бр.	360		
2.32	Почистване филтъра на управляващия въздух и доливане на масло в омаслителя	бр.	24		
2.33	Подмяна на гарнитури по арматури и тръбопроводи на МРУ	бр.	150		
2.34	Подмяна на мазутна помпа на МРУ	бр.	16		
2.35	Подмяна на бързи връзки мазутни горелки (по пара или мазут)	бр.	64		
2.36	Подмяна на гъвкави връзки горелки (по пара или мазут)	бр.	64		
2.37	Устройство за вадене на форсунката – проверка състоянието на цилиндъра,разпределителя и крайните изключватели	бр.	300		
2.38	Управляващ въздух – компресори, влогоотделител и линия за управляващ въздух лаво и дясно-дрениране на кондензата от балоните на	бр.	30		

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 по. <i>Document no.</i> 90H&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница <i>Sheet</i> 4 от 12


	компресорите и доливане на масло в омаслителите (смяна на маслото)				
2.39	Блок мазутни помпи с филтър – проверка настройките, смяна (превключване) на работещия мазутен филтър	бр.	24		
2.40	Мазутен подгревател, разходомер подаващ мазут и рецикулация – външен оглед, обезвъздушаване на мазутния подгревател, проверка на кондензните групи	бр.	24		
2.41	Вентилатори за охлаждащ въздух – външен оглед на компенсаторите на вход и изход на вентилаторите, клапата след тях, двигателите и вентилаторите. Проверка на АВР (спиране захранване на работещия)	бр.	24		
2.42	Проверка и ремонт на клапи и задлижване – въздух за горене на МГ	бр.	62		
2.43	Ремонт на компенсатори (Прахови горелки, ПК, ГЗГ и МГ)	м.	30		
2.44	Указване на помощ при сработване на шлак на котел	чвч	2500		
2.45	Вземане на проби от шлак за лаборатория	бр.	700		
2.46	Превоз и подреждане на резервни части и материали	бр.	200		
2.47	Ремонт на стълби и плъздки	м.	300		
2.48	Проверка работата на аварийните компресори за управляващ въздух (почистване, дрениране на конденз и др.)	бр.	32		
2.49	Дрениране на механични филтри за смивна вода намиращи се на кота 0. Филтрите се дренират само от дневната смяна в присъствие на представител на КГОб)	бр.	400		
2.50	Ремонти по линия за разпалващ газ на котел (подмяна на изпарители, кранове и др.)	бр.	16		
2.51	Зареждане с газ за разпалване на котел	бр.	80		
	Общо за т. 2				
	Дейности по поддръжка на котелно оборудване				
3	Дейности по мелещи вентилатори				
3.1	Подмяна на работно колело на МВ (включва отваряне и затваряне на вратата на МВ)	бр.	40		
3.2	Монтаж/демонтаж на допълнителна гайка при изваждане на РК на МВ	бр.	16		

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. 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.

	Contour Global Maritza East 3 Bulgaria (Контур Глобал Марица изток 3)	Документ по. <i>Document no.</i> 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница 5 от 12 <i>Sheet of</i>

3.3	Ремонт на лагерен блок за МВ(включва:профилактика,подмяна на лагери,подмяна на вал,подмяна / ремонт на дефектирали части,ремонт/подмяна на елементи от маслена система,ремонт/подмяна на маслоохладител)	бр.	6		
3.4	Центровка на ел.двигател МВ	бр.	10		
3.5	Наплавка на работни лопатки и застопоряващи трупчета за 1 работно колело на МВ	бр.ПК	96		
3.6	Ремонт на врата МВ	бр.	96		
3.7	Подмяна на паднали или износени брони от корпуса и вратата на МВ	бр.	250		
3.8	Разкуплиране/куплиране на МВ	бр.	40		
3.9	Центровка на валова линия МВ	бр.	20		
3.10	Отваряне,ремонт,подмяна на уплътнение и затваряне на люкове по МВ	бр.	250		
3.11	Отстраняване на пропуски по корпуса на МВ	бр.	500		
3.12	Ремонт на задвижване патрубак	бр.	10		
3.13	Ремонт на корпус ГЗШ	м ²	30		
3.14	Ремонт на уплътняващ нож на МВ	л.м.	300		
3.15	Наплавка на уплътняващ нож на МВ	дм ²	4000		
3.16	Ремонт/Подмяна на компенсатор течка	бр.	10		
3.17	Настройване на клапи МВ	бр.	120		
3.18	Ремонт на клапи МВ	бр.	64		
3.19	Изработване на калпачок	бр.	16		
3.20	Наплавка на вентилационни лопатки за 1 работно колело на МВ	бр.	64		
3.21	Подмяна на вентилационни лопатки за 1 работно колело на МВ	бр.	76		
3.22	Подмяна на маслоохладител	бр.	4		
3.23	Подмяна на кранове спирателни	бр.	40		
3.24	Ремонт охлаждаща система водна	л.м.	50		
3.25	Отстраняване на масло течове от маслена система на МВ	бр.	64		
3.26	Почисване на механични филтри за смивна вода монтирани на кота 0.(има се в предвид:отваряне на филтъра,почистване на филтърния елемент,наложаци ремонтни работи по корпуса и затваряне).	бр.	16		

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 по. Document no. 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница Sheet 6 от of 12


3.27	Ремонт на водно охлаждане на МВ(отстра няване на пропуски)	бр.	64		
3.28	Подмяна на спирателна арматура по охлаждаща система на МВ	бр.	64		
	Общо за т. 3				
4	Шлакоотделителна система				
4.1	Презаварка на скъсани заваръчни шевове по корпуса на шнековия шлакоотделител и хидрозатвора	л.м.	50		
4.2	Ремонт на уплътнение шнеков шлакоотделител.	бр.	60		
4.3	Подмяна лагер на шнеков шлакоотделител	бр.	30		
4.4	Ремонт на карданов съединител на шнеков шлакоотделител(подмяна на износени части)	бр.	36		
4.5	Подмяна редуктор на шнеков шлакоотделител	бр.	15		
4.6	Ремонт рама на ел.двигател	бр.	12		
4.7	Центровка на ел.двигател	бр.	30		
4.8	Почистване на забити дюзи в смивен канал на ШОС	бр.	144		
4.9	Отстраняване на пропуски по системата за захранване с вода на ШОС	бр.	40		
4.10	Подмяна дюзи в шлакова вана	бр.	72		
4.11	Подмяна на дюзи в шлаков канал	бр.	32		
4.12	Подмяна на спирателни кранове	бр.	20		
4.13	Почистване на забити канали	м ³	2000		
4.14	Подмяна на редуктор шлакодробилка	бр.	16		
4.15	Центровка на валова линия шлакодробилка	бр.	16		
4.16	Изкърпване на корпус на шлакодробилка	м ²	2		
4.17	Подмяна лагер на шлакодробилка	бр.	8		
4.18	Подмяна на шлакодробилка	бр.	1		
4.19	Подмяна на повредени маркучи на водно захранване на шлакоотделителна система	бр.	30		
4.20	Подмяна полички в шлакова вана	бр.	60		
4.21	Подмяна на страници на хидрозатвора	бр.	12		
4.22	Подмяна на хидрозатвор	бр.	3		
4.23	Ремонт на редуктор на шнеков шлакоотделител	бр.	9		

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 по. <i>Document no.</i> 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница <i>Sheet</i> 7 от <i>of</i> 12


4.24	Ремонт на редуктор на шлакодробилка	бр.	12		
4.25	Подмяна на карданов съединител на шнеков шлакоотделител	бр.	16		
4.26	Изработване и поставяне на нови решетки на шлакови канали	л.м.	50		
4.27	Възстановяване на решетки на шлакови канали	л.м.	100		
	Общо за т. 4				
5	Въздушни вентилатори				
5.1	Ремонт на направляващ апарат-направляващи вилки	бр.	8		
5.2	Ремонт на направляващ апарат- подмяна на лопатки	бр.	10		
5.3	Помяна на работно колело	бр.	1		
5.4	Подмяна на лагерен блок	бр.	1		
5.5	Подмяна на лагери лагерен блок	бр.	8		
5.6	Ремонт охлаждаща система водна	л.м.	50		
5.7	Центровка на валова линия ВВ	бр.	6		
5.8	Балансировка на работно колело	бр.	6		
5.9	Подмяна на радиални уплътнения на лагерен блок	бр.	4		
5.10	Ремонт на клапи: -ремонт на задвижване	бр.	4		
5.11	Изкърпване на въздушни ръкави	м ²	30		
	Общо за т. 5				
6	Вентилатори рециркуляция горещ въздух				
6.1	Ремонт на направляващ апарат-направляващи вилки	бр.	10		
6.2	Ремонт на направляващ апарат- подмяна на лопатки	бр.	2		
6.3	Помяна на работно колело	бр.	1		
6.4	Подмяна на лагерен блок	бр.	1		
6.5	Ремонт охлаждаща система водна	л.м.	50		
6.6	Центровка на валова линия ВРГВ	бр.	4		
6.7	Балансировка на работно колело	бр.	4		
6.8	Подмяна на радиални уплътнения на лагерен блок	бр.	4		
6.9	Ремонт на клапи: -ремонт на задвижване	бр.	4		

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 по. Document no. 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница Sheet 8 от of 12


6.10	Изкърпване на въздушни ръкави	м ²	10		
	Общо за т. 6				
7	ИВП кота „0”				
7.1	Почистване на забити пепелосмивни апарати	бр.	700		
7.2	Почистване на забити пепелосмивни канали след сработване на бункер на ИВП.	м ³	500		
7.3	Изкърпване на пепелосмивни апарати	м ²	10		
7.4	Подмяна на пепелосмивни апарати	бр.	8		
7.5	Изкърпване на входящи конуси над пепелосмивни апарати	м ²	60		
7.6	Подмяна на повредени маркучи на водно хранване на пепело смивни апарати	бр.	30		
7.7	Отваряне,уплътмеване и затваряне на люкове по ИВП.	бр.	120		
7.8	Ремонт на въздуховоди	м ²	30		
7.9	Ремонт на газоходи	м ²	30		
7.10	Ремонт на компенсатори текстилни	м.	30		
7.11	Подмяна на насадки	бр.	5000		
7.12	Почистване на забити тръби на кубове по сух способ	бр.	30000		
	Общо за т. 7				
8	Дозатор за сурови въглища				
8.1	Ремонт на скъсана скрепкова верига	бр.	64		
8.2	Подмяна на скрепкова верига(комплект за 1 дозатор СВ)	бр.	8		
8.3	Подмяна на гребла и стъргачи	бр.	400		
8.4	Въстановяване на паднала верига от междинен вал.	бр.	96		
8.5	Въстановяване на верига прескочила зъб на задвижващ вал	бр.	40		
8.6	Натягане на верига	бр.	640		
8.7	Ремонт повдигащо устройство на ножа	бр.	10		
8.8	Регулиране на дебелината на въглищен пласт	бр.	320		
8.9	Подмяна на регулиращ нож	бр.	3		
8.10	Подмяна междинен вал	бр.	2		

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> 90Н&&00-РС402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница <i>Sheet</i> 9 от <i>of</i> 12


8.11	Подмяна на горно дъно	бр.	30		
8.12	Подмяна на долно дъно	бр.	3		
8.13	Подмяна на страница на ДСВ	бр.	3		
8.14	Подмяна лагер и лагерно тяло на валове на ДСВ (задвижващ,обтяжен и междинен)	бр.	10		
8.15	Уплътняване на люкове и капаци на ДСВ	бр.	160		
8.16	Напланка на звездочки задвижващ вал	бр.	16		
8.17	Ремонт на редуктор малък	бр.	8		
8.18	Ремонт на редуктор голям	бр.	8		
8.19	Подмяна на редуктор малък	бр.	2		
8.20	Подмяна на редуктор голям	бр.	1		
8.21	Поддръжка и ремонт на водоструини обрушващи апарати –почистване на маншоните на направляващите от паднала пепел и почистване на филтри.	бр.	650		
8.22	Поддръжка и ремонт на водоструини обрушващи апарати – подмяна на гъвкави връзки и захранващ шланг.	бр.	64		
8.23	Поддръжка и ремонт на водоструини обрушващи апарати – гресиране и почистване	бр.	64		
8.24	Поддръжка и ремонт на линия за захранване на водоструини обрушващи апарати(отстраняване на пропуски)	бр.	16		
8.25	Подмяна на помпа за захранване на обрушваща система на котел(кота- 3,5 и кота 22)	бр.	10		
8.26	Центровка на зъбен съединител	бр.	16		
8.27	Подмяна на палци и втулки зибен съединител	бр.	150		
8.28	Подмяна на зъбен съединител	бр.	8		
	Общо за т. 8				
9	Питател за сурови въглища				
9.1	Ремонт на скъсана скрепкова верига	бр.	128		
9.2	Подмяна на скрепкова верига	бр.	32		
9.3	Подмяна лагерно тяло на обтяжен вал	бр.	16		
9.4	Подмяна на дъно на ПСВ	м ²	100		
9.5	Подмяна на гебла и стъргачи	бр.	500		

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 по. <i>Document no.</i> 90Н&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница <i>Sheet</i> 10 от 12

9.6	Въстановяване на скъсано гребло на ПСВ	бр.	100		
9.7	Подмяна оси на скрепкова верига	бр.	100		
9.8	Подмяна задвижващ вал на ПСВ	бр.	6		
9.9	Подмяна лагери на задвижващ вал	бр.	10		
9.10	Подмяна лагерни тела на задвижващ вал	бр.	10		
9.11	Подмяна зъбен съединител на задвижващ вал	бр.	16		
9.12	Ремонт на зъбен съединител	бр.	32		
9.13	Уплътняване на люкове и капаци на ПСВ	бр.	128		
9.14	Напланка на звездочки задвижващ вал	бр.	8		
9.15	Ремонт шибърна клапа на течка ПСВ	бр.	8		
9.16	Ремонт крайни изключватели	бр.	12		
9.17	Ремонт пожарогаситерна уредба	бр.	5		
9.18	Запълване на питателя с въглища при пуск на котел	бр.	130		
9.19	Ремонт на редуктор	бр.	4		
9.20	Подмяна на редуктор	бр.	2		
9.21	Монтаж на почистващи планки	бр.	500		
9.22	Натягане на верига на ПСВ	бр.	800		
9.23	Подмяна на палци и втулки на зъбен съединител	бр.	150		
9.24	Подмяна на участък от варига (12 звена)	бр.	64		
	Общо за т. 9				
10	Ремонт на прахови горелки				
10.1	Ремонт на прахоконцентратор – ремонт на лопатки и задвижване.	бр.	16		
10.2	Ремонт на прахови клапи по ППС	бр.	96		
10.3	Ремонт на въздушни клапи по ППС	бр.	32		
10.4	Подмяна на пневматични цилиндри	бр.	30		
10.5	Наплавка	дм ²	1000		
10.6	Презаварка на скъсани заваръчни шевове	м.	200		
10.7	Подмяна на износени участъци от корпуса на прахова горелка.	м ²	40		
10.8	Ремонт на компенсатор текстилен.	м.	80		
10.9	Подмяна на компенсатори текстилни(основна и сбросна горелки)	бр.	10		


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 по. <i>Document no.</i> 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница <i>Sheet</i> 11 от 12

10.10	Подмяна на компенсатори текстилни(сбросни горелки)	бр.	4		
10.11	Ремонт на люкове	бр.	16		
	Общо за т. 10				
11	Ремонт на ГЗШ и ГЗГ				
11.1	Рамонт /подмяна люкове на ГЗГ	бр.	32		
11.2	Подмяна на дефектирала обшивка малък таван на ГЗГ	м ²	15		
11.3	Подмяна полици ГЗГ	бр.	20		
11.4	Подмяна полици ГЗШ	бр.	30		
11.5	Подмяна дефектирала обшивка на ГЗШ	м ²	20		
11.6	Ремонт на компенсатор ГЗГ	м.	20		
11.7	Подмяна на компенсатор ГЗГ	бр.	2		
	Общо за т. 11				
12	Общи ремонти ремонти				
12.1	Ремонт на решетки канали кота 0	м.	200		
12.2	Ремонт на стълби и площадки	м ²	250		
12.3	Изработване на стълби и площадки	м ²	100		
12.4	Демонтаж на стари тръбопроводи и въздуховоди	м.	100		
12.5	Отваряне и затваряне на люкове на котел при спира и пускане	чвч	1120		
	Общо за т. 12				
13	Човеко часове за допълнителни работи				
13.1	Технически ръководител	чвч	100		
13.2	Монтьор	чвч	3000		
13.3	Ел.заварчик	чвч	500		
13.4	Оксиженист	чвч	500		
	Общо за т. 13				

Обобщаваща таблица

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 по. <i>Document no.</i> 90H&&00-PC402
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 03 04.11.15 Страница 12 от <i>Sheet</i> of 12

№	Дейност	цена
1	Обща цена по точка 1	
2	Обща цена по точка 2	
3	Обща цена по точка 3	
4	Обща цена по точка 4	
5	Обща цена по точка 5	
6	Обща цена по точка 6	
7	Обща цена по точка 7	
8	Обща цена по точка 8	
9	Обща цена по точка 9	
10	Обща цена по точка 10	
11	Обща цена по точка 11	
12	Обща цена по точка 12	
13	Обща цена по точка 13	
	ОБЩА ЦЕНА	

Контур Глобал Оперейшънс си запазва правото по време на тръжна процедура и в зависимост от неговите нужди от ремонтни операции за поддръжка на съоръженията да премахва или добавя точки от Текущо и аварийно поддръжане на котелно оборудване.