
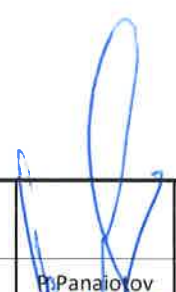
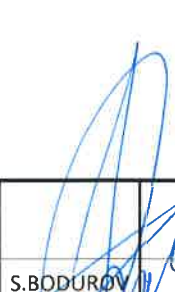



				<b>BILL OF QUANTITY</b> <b>Количествена сметка</b>															
				Документ nr. Document no. 90H\$\$00-PC436-01				Страница Sheet				1 от 11 of							
Проект Project		ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 ContourGlobal Maritsa East 3 TPP								Код Security Index									
Име Title		<b>КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА</b> Пещостроителни работи за <b>Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019</b> година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .																	
Система System		H\$\$		Тип документ Document Type		PC		Дисциплина Discipline		&		Файл File		90H\$\$00-PC436/404.pdf					
REV 1		Описание на ревизиите / Description of Revisions За тръжна процедура (За търг)																	
1		25.03.2019		TR		 G. Genev								 P. Panaiotov		 S. BODUROV		 S. BODUROV	
REV		Дата Date		Обхват Scope		Подготвил Prepared by		Сътрудници Co-operations		Проверил Checked by		Одобрил Approved by		Издал Issued by					

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMaritsa east 3. 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.

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ no. Document no. 90H\$00-PC436-01
	BILL OF QUANTITY / Количествена сметка	REV. 1
	Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 2 от 12 Sheet of

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА:</b>	<b>3</b>
<b>2. КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТА:</b>	<b>3</b>
<b>3. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА:</b>	<b>3</b>
3.1 Първа обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 10 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	4
3.2 Втора обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 20 (включително и подмяна на ЕКО 1) през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	4
3.3 трета обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 30 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	4
3.4 четвърта обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 40 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	5
3.5 пета обособена позиция. Пещостроителни работи за подмяна на МПП 1 от котел 2 през планов ремонт 2019 година .	5
3.6 шеста обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на котел 1 .	6
3.7 седма обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на котел 2 .	7
3.8 осма обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на котел 3 .	8
3.9 девета обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на котел 4 .	9
<b>ОБОБЩЕНИЕ</b>	<b>11</b>

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90H\$\$00-PC436-01
	BILL OF QUANTITY / Количествена сметка	REV. 1
	Пещостроителни работи за <b>Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019</b> година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 3 от 12 Sheet of

### 1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА:

Пещостроителни работи за **Планов ремонт на Котли 1, 2, 3 и 4 през 2019** година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .

### 2. КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТА:


Изброените в точка 3 на настоящия документ количества от отделните видове ремонтни дейности са очаквани по време на планови ремонти 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.

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

### 3. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА:

За всяка обособена позиция и всяка единична точка , цената да е определена въз основа на инструменти, оборудване, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко друго необходимо за да се предоставят на Възложителя добре извършени работи, както е описано и поискано в технически спецификации :

- 3.1. Документ 90H\$\$00-PB436 ( Обособена позиция 1,2,3 и 4 )
- 3.2. Документ 20HAJ10-PB404 ( Обособена позиция 5 )
- 3.3. Документ 90HFD00-PB404-01 ( Обособена позиция 6,7,8 и 9 )

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90H\$00-PC436-01
	BILL OF QUANTITY / Количествена сметка	REV. 1
	Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 4 от 12 Sheet of

**3.1 ПЪРВА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ. ПЕЩОСТРОИТЕЛНИ РАБОТИ ЗА ПЛАНОВ РЕМОТ НА КОТЕЛ 10 ПРЕЗ 2019 ГОДИНА В ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90H\$00-PB436**

N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева/
1	Демонтаж и монтаж на огнеупорна зидария.	m <sup>3</sup>	16		
2	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон .	m <sup>3</sup>	14		
3	Монтаж на огнеупорни бетони устойчиви на ерозивно износване в Горелки и Шлакова вана	m <sup>3</sup>	0,5		
4	Демонтаж и монтаж на лекошамотна зидария .	m <sup>3</sup>	12		
5	Демонтаж и монтаж на изолационна зидария .	m <sup>3</sup>	10		
6	Монтаж на изолационен бетон.	m <sup>3</sup>	4		
7	Демонтаж и монтаж на диабазова замазка .	m <sup>2</sup>	60		
8	Вътрешно измиване	брой	1		
9	Външно измиване	брой	1		
				<b>ОБЩО</b>	


**3.2 ВТОРА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ. ПЕЩОСТРОИТЕЛНИ РАБОТИ ЗА ПЛАНОВ РЕМОТ НА КОТЕЛ 20 (ВКЛЮЧИТЕЛНО И ПОДМЯНА НА ЕКО 1) ПРЕЗ 2019 ГОДИНА В ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90H\$00-PB436**

N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева/
1	Демонтаж и монтаж на огнеупорна зидария.	m <sup>3</sup>	18		
2	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон .	m <sup>3</sup>	22		
3	Монтаж на огнеупорни бетони устойчиви на ерозивно износване в Горелки и Шлакова вана	m <sup>3</sup>	0,5		
4	Демонтаж и монтаж на лекошамотна зидария .	m <sup>3</sup>	66		
5	Демонтаж и монтаж на изолационна зидария .	m <sup>3</sup>	42		
6	Монтаж на изолационен бетон.	m <sup>3</sup>	8		
7	Демонтаж и монтаж на диабазова замазка .	m <sup>2</sup>	120		
				<b>ОБЩО</b>	

**3.3 ТРЕТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ. ПЕЩОСТРОИТЕЛНИ РАБОТИ ЗА ПЛАНОВ РЕМОТ НА КОТЕЛ 30 ПРЕЗ 2019 ГОДИНА В ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90H\$00-PB436**

N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева/
1	Демонтаж и монтаж на огнеупорна зидария.	m <sup>3</sup>	10		
2	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон .	m <sup>3</sup>	14		
3	Монтаж на огнеупорни бетони устойчиви на ерозивно износване в Горелки и Шлакова вана.	m <sup>3</sup>	0,5		
4	Демонтаж и монтаж на лекошамотна зидария .	m <sup>3</sup>	12		
5	Демонтаж и монтаж на изолационна зидария .	m <sup>3</sup>	10		

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMaritsa east 3. 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.

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90H\$00-PC436-01
	<b>BILL OF QUANTITY / Количествена сметка</b>	REV. 1
	Пещостроителни работи за <b>Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година</b> в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 5 от 12 Sheet of

6	Монтаж на изолационен бетон.	m <sup>3</sup>	4		
7	Демонтаж и монтаж на диабазова замазка .	m <sup>2</sup>	60		
8	Вътрешно измиване	брой	1		
9	Външно измиване	брой	1		
				<b>ОБЩО</b>	


**3.4 ЧЕТВЪРТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ. ПЕЩОСТРОИТЕЛНИ РАБОТИ ЗА ПЛАНОВ РЕМОНТ НА КОТЕЛ 40 ПРЕЗ 2019 ГОДИНА В ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90H\$00-PB436**

N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева/
1	Демонтаж и монтаж на огнеупорна зидария.	m <sup>3</sup>	12		
2	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон .	m <sup>3</sup>	5		
3	Демонтаж и монтаж на лекошамотна зидария .	m <sup>3</sup>	12		
4	Демонтаж и монтаж на изолационна зидария .	m <sup>3</sup>	10		
5	Монтаж на изолационен бетон.	m <sup>3</sup>	4		
6	Демонтаж и монтаж на диабазова замазка .	m <sup>2</sup>	60		
7	Вътрешно измиване	брой	1		
8	Външно измиване	брой	1		
				<b>ОБЩО</b>	

**3.5 ПЕТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ. ПЕЩОСТРОИТЕЛНИ РАБОТИ ЗА ПОДМЯНА НА МПП 1 ОТ КОТЕЛ 2 ПРЕЗ ПЛАНОВ РЕМОНТ 2019 ГОДИНА . ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 20HAJ10-PB404**

N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева/
1	Демонтаж и монтаж на изолационна зидария с материали.	m <sup>3</sup>	19,00		
2	Демонтаж и монтаж на лекошамотна зидария с материали.	m <sup>3</sup>	24,50		
3	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон с материали.	m <sup>3</sup>	5,00		
4	Демонтаж на зидария с азбест.	m <sup>3</sup>	48,00		
5	Монтаж на огнеупорна зидария с материали.	m <sup>3</sup>	6,40		
6	Монтаж на изолационна зидария с материали.	m <sup>3</sup>	9,60		
7	Монтаж на лекошамотна зидария с материали.	m <sup>3</sup>	31,00		
8	Монтаж и демонтаж на двустранно уплътнени с полиетиленово фолио зони за демонтаж на азбест.	m <sup>2</sup>	300,00		
9	Уплътнение с негоримо платно.	m <sup>2</sup>	200,00		
10	Пълнене на чували с азбест и транспорт до сметище.	брой	100,00		
				<b>ОБЩО</b>	

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMaritsa east 3. 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.


	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90H\$00-PC436-01
	BILL OF QUANTITY / Количествена сметка	REV. 1
	Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 6 от 12 Sheet of

**3.6 ШЕСТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ : РЕМОНТ НА ГАЗОЗАБОРНИ ШАХТИ, ГАЗОЗАБОРНИ ГЛАВИ И ВРАТА НА МЕЛЕЩ ВЕНТИЛАТОР НА КОТЕЛ 1 . ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90HFD00-PB404-01**

N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева /
1	Направа на тапа в ГЗШ или ГЗГ / метална конструкция /	бр.	2		
2	Подготовка за ремонт : Измиване на ГЗГ и ГЗШ както и площадки към тях.	бр.	2		
3	Подмяна на влазен люк на ГЗГ.	бр.	4		
4	Подмяна носещи елементи / полица / на зидарията в ГЗГ	бр.	20		
5	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗГ	м.	60		
6	Подмяна обшивка на ГЗГ / включително и укрепващи елементи /	кв.м.	25		
7	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК (ремонт на огледало на компенсатора и подмяна на линзи)	бр.	2		
8	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК(подмяна на текстилен компенсатор )	бр.	4		
9	Ремонт на осмोगълен компенсатор на ГЗГ към ГЗШ.	бр.	4		
10	Подмяна на защитни профили от X18 H9T на компенсатор/комплект/	комплект	8		
11	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗГ	комплект	8		
12	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3350 мм .	бр.	90		
13	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3090 мм .	бр.	80		
14	Подмяна на полички в ГЗШ / преход към ВМВ - патрубак /	бр.	80		
15	Подмяна на полички във ВМВ.	бр.	30		
16	Монтаж на крепители за бетон ГЗГ, ГЗШ и ВМВ	бр.	420		
17	Подмяна на обшивка от корпус на ГЗШ .	кв.м.	40		
18	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗШ	м.	60		
19	Ремонт на точка от въглищен питател	бр.	5		
20	Подмяна компенсатор на точка от въглищен питател	бр.	4		
21	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗШ/комплект/	комплект	8		
22	Допълнително укрепване корпус на ГЗШ/ГЗГ с позициониране на ГЗШ/ГЗГ до проектно състояние.	чов.час	200		
23	Отстраняване на недоделки и други нестандартни крепежи по ГЗШ	кг	400		
24	Демонтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	50		
25	Монтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	96		

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMariitsa east 3. 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.




	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90H\$00-PC436-01
	BILL OF QUANTITY / Количествена сметка	REV. 1
	Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 7 от 12 Sheet of

26	Монтаж на температурно и абразивно устойчив бетон в патрубци на ГЗШ	м3	2		
27	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон в ГЗГ, ГЗШ и ВМВ.	м3	8		
28	Демонтаж на изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	50		
29	Монтажна изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	90		
30	Монтаж и демонтаж на изолация 400 мм със замазка върху метална "тапа"	м2	20		
				ОБЩО	

**3.7 СЕДМА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ : РЕМОТ НА ГАЗОЗАБОРНИ ШАХТИ, ГАЗОЗАБОРНИ ГЛАВИ И ВРАТА НА МЕЛЕЩ ВЕНТИЛАТОР НА КОТЕЛ 2 . ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90HFD00-PB404-01**

N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева /
1	Направа на тапа в ГЗШ или ГЗГ / метална конструкция /	бр.	1		
2	Подготовка за ремонт : Измиване на ГЗГ и ГЗШ както и площадки към тях.	бр.	1		
3	Подмяна на влазен люк на ГЗГ.	бр.	4		
4	Подмяна носещи елементи / полица / на зидарията в ГЗГ	бр.	20		
5	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗГ	м.	40		
6	Подмяна обшивка на ГЗГ / включително и укрепващи елементи /	кв.м.	25		
7	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК (ремонт на огледало на компенсатора и подмяна на линзи)	бр.	2		
8	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК(подмяна на текстилен компенсатор )	бр.	5		
9	Ремонт на осмोगълен компенсатор на ГЗГ към ГЗШ.	бр.	5		
10	Подмяна на защитни профили от X18 H9T на компенсатор/комплект/	комплект	8		
11	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗГ	комплект	8		
12	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3350 мм .	бр.	110		
13	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3090 мм .	бр.	80		
14	Подмяна на полички в ГЗШ / преход към ВМВ - патрубак /	бр.	80		
15	Подмяна на полички във ВМВ.	бр.	30		
16	Монтаж на крепители за бетон ГЗГ, ГЗШ и ВМВ	бр.	420		
17	Подмяна на обшивка от корпус на ГЗШ .	кв.м.	80		
18	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗШ	м.	60		

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMaritsa east 3. 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.

	<b>ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3</b>	Документ по. Document no. 90H\$500-PC436-01
	<b>BILL OF QUANTITY / Количествена сметка</b>	REV. 1
	Пещостроителни работи за <b>Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година</b> в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 8 от 12 Sheet of


19	Ремонт на точка от възлищен питател	бр.	5		
20	Подмяна компенсатор на точка от възлищен питател	бр.	4		
21	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗШ/комплект/	комплект	8		
22	Допълнително укрепване корпус на ГЗШ/ГЗГ с позициониране на ГЗШ/ГЗГ до проектно състояние.	чов.час	200		
23	Отстраняване на недоделки и други нестандартни крепежи по ГЗШ	кг	400		
24	Демонтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	60		
25	Монтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	110		
26	Монтаж на температурно и абразивно устойчив бетон в патрубаци на ГЗШ	м3	4		
27	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон в ГЗГ,ГЗШ и ВМВ.	м3	8		
28	Демонтаж на изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	50		
29	Монтажна изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	110		
30	Монтаж и демонтаж на изолация 400 мм със замазка върху метална "тапа"	м2	20		
				<b>ОБЩО</b>	

**3.8 ОСМА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ : РЕМОНТ НА ГАЗОЗАБОРНИ ШАХТИ, ГАЗОЗАБОРНИ ГЛАВИ И ВРАТА НА МЕЛЕЩ ВЕНТИЛАТОР НА КОТЕЛ 3 . ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90HFD00-PB404-01**

№	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева /
1	Направа на тапа в ГЗШ или ГЗГ / метална конструкция /	бр.	2		
2	Подготовка за ремонт : Измиване на ГЗГ и ГЗШ както и площадки към тях.	бр.	2		
3	Подмяна на влазен люк на ГЗГ.	бр.	8		
4	Подмяна носещи елементи / полица / на зидарията в ГЗГ	бр.	20		
5	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗГ	м.	20		
6	Подмяна обшивка на ГЗГ / включително и укрепващи елементи /	кв.м.	20		
7	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК (ремонт на огледало на компенсатора и подмяна на линзи)	бр.	2		
8	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК(подмяна на текстилен компенсатор )	бр.	4		
9	Ремонт на осмोगълен компенсатор на ГЗГ към ГЗШ.	бр.	4		
10	Подмяна на защитни профили от Х18 Н9Т на компенсатор/комплект/	комплект	8		

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMaritsa east 3. 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.




	<b>ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3</b>	Документ по. Document no. 90H\$00-PC436-01
	<b>BILL OF QUANTITY / Количествена сметка</b>	REV. 1
	Пещостроителни работи за <b>Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година</b> в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 9 от 12 Sheet of

11	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗГ	комплект	8		
12	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3350 мм .	бр.	100		
13	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3090 мм .	бр.	60		
14	Подмяна на полички в ГЗШ / преход към ВМВ - патрубак /	бр.	80		
15	Подмяна на полички във ВМВ.	бр.	30		
16	Монтаж на крепители за бетон ГЗГ, ГЗШ и ВМВ	бр.	420		
17	Подмяна на обшивка от корпус на ГЗШ .	кв.м.	40		
18	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗШ	м.	20		
19	Ремонт на течка от въглищен питател	бр.	6		
20	Подмяна компенсатор на течка от въглищен питател	бр.	4		
21	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗШ/комплект/	комплект	8		
22	Допълнително укрепване корпус на ГЗШ/ГЗГ с позициониране на ГЗШ/ГЗГ до проектно състояние.	чов.час	200		
23	Отстраняване на недоделки и други нестандартни крепежи по ГЗШ	кг	400		
24	Демонтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	50		
25	Монтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	110		
26	Монтаж на температурно и абразивно устойчив бетон в патрубаци на ГЗШ	м3	3		
27	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон в ГЗГ,ГЗШ и ВМВ.	м3	8		
28	Демонтаж на изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	50		
29	Монтажна изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	120		
30	Монтаж и демонтаж на изолация 400 мм със замазка върху метална "тапа"	м2	20		
				<b>ОБЩО</b>	

**3.9 ДЕВЕТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ : РЕМОТ НА ГАЗОЗАБОРНИ ШАХТИ, ГАЗОЗАБОРНИ ГЛАВИ И ВРАТА НА МЕЛЕЩ ВЕНТИЛАТОР НА КОТЕЛ 4 . ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ 90HFD00-PB404-01**


N	Описание на работата / труд с включени материали /	Мярка	Количество	Единична цена /лева/	Общо/лева /
1	Направа на тапа в ГЗШ или ГЗГ / метална конструкция /	бр.	1		
2	Подготовка за ремонт : Измиване на ГЗГ и ГЗШ както и площадки към тях.	бр.	1		
3	Подмяна на влазен люк на ГЗГ.	бр.	8		
4	Подмяна носещи елементи / полица / на зидарията в ГЗГ	бр.	20		

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMaritsa east 3. 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.

	<b>ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3</b>	Документ по. Document no. 90H\$\$00-PC436-01
	<b>BILL OF QUANTITY / Количествена сметка</b>	REV. 1
	Пещостроителни работи за <b>Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019</b> година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 10 от 12 Sheet of

5	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗГ	м.	20		
6	Подмяна обшивка на ГЗГ / включително и укрепващи елементи /	кв.м.	20		
7	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК (ремонт на огледало на компенсатора и подмяна на линзи)	бр.	2		
8	Ремонт на компенсатор на ГЗГ към ПК(подмяна на текстилен компенсатор )	бр.	2		
9	Ремонт на осмोगъглен компенсатор на ГЗГ към ГЗШ.	бр.	2		
10	Подмяна на защитни профили от X18 Н9Т на компенсатор/комплект/	комплект	6		
11	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗГ	комплект	6		
12	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3350 мм .	бр.	80		
13	Подмяна на полички в ГЗШ при диаметър 3090 мм .	бр.	40		
14	Подмяна на полички в ГЗШ / преход към ВМВ - патрубак /	бр.	40		
15	Подмяна на полички във ВМВ.	бр.	30		
16	Монтаж на крепители за бетон ГЗГ, ГЗШ и ВМВ	бр.	220		
17	Подмяна на обшивка от корпус на ГЗШ .	кв.м.	25		
18	Презаварки скъсани заваръчни шевове на ГЗШ	м.	20		
19	Ремонт на точка от въглищен питател	бр.	4		
20	Подмяна компенсатор на точка от въглищен питател	бр.	4		
21	Ремонт и настройка на подвесна система на ГЗШ/комплект/	комплект	6		
22	Допълнително укрепване корпус на ГЗШ/ГЗГ с позициониране на ГЗШ/ГЗГ до проектно състояние.	чов.час	200		
23	Отстраняване на недоделки и други нестандартни крепежи по ГЗШ	кг	400		
24	Демонтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	30		
25	Монтаж на огнеупорна зидария/ГЗГ, ГЗШ, ВМВ/	м3	80		
26	Монтаж на температурно и абразивно устойчив бетон в патрубаци на ГЗШ	м3	2		
27	Демонтаж и монтаж на огнеупорен бетон в ГЗГ,ГЗШ и ВМВ.	м3	6		
28	Демонтаж на изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	30		
29	Монтажна изолационна зидария /ГЗГ, ГЗШ, ВМВ /	м3	90		
30	Монтаж и демонтаж на изолация 400 мм със замазка върху метална "тапа"	м2	20		
				<b>ОБЩО</b>	

Този документ е собственост на КонтурГлобалМарица изток 3. 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 ContourGlobalMaritsa east 3. 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.

	ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 90H\$00-PC436-01
	BILL OF QUANTITY / Количествена сметка	REV. 1
	Пещостроителни работи за <b>Планов ремонт на Котли 1,2,3 и 4 през 2019 година</b> в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	Страница 11 от 12 Sheet of

## ОБОБЩЕНИЕ

N	Позиция	Обща сума / лева /
1	Първа обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 10 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3 .	
2	Втора обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 20 (включително и подмяна на ЕКО 1) през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3.	
3	Трета обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 30 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3.	
4	Четвърта обособена позиция. Пещостроителни работи за Планов ремонт на Котел 40 през 2019 година в ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3.	
5	Пета обособена позиция. Пещостроителни работи за подмяна на МПП 1 от котел 2 през планов ремонт 2019 година .	
6	Шеста обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на Котел 1 .	
7	Седма обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на Котел 2 .	
8	Осма обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на Котел 3 .	
9	Девета обособена позиция : Ремонт на газозаборни шахти, газозаборни глави и врата на мелещ вентилатор на Котел 4 .	