
			<b>BILL OF QUANTITY</b> <b>Количествена сметка</b>								
			Документ нр. <i>Document no.</i> <b>10НА&amp;00-PC405</b>				Страница <b>1</b> от <b>7</b> <i>Sheet of</i>				
Проект <i>Project</i> <b>КонтурГлобал Оперейшънс България АД</b> <b>Планов ремонт на съоръженията</b>			Код <i>Security Index</i>								
Име <i>Title</i> <b>Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 1</b>											
Система <i>System</i> <b>НА&amp;</b>		Тип документ <i>Document Type</i> <b>PC</b>		Дисциплина <i>Discipline</i> <b>&amp;</b>		Файл <i>File</i> <b>10НА&amp;00-PC405</b>					
REV 00		Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i> За тръжна процедура (За търг)									
00		10.04.2020г	TR	инж. Р. Ичев					инж. П. Панайотов	инж. А. Желев	инж. А. Желев
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 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.

	<b>Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 1</b>	Документ no. Document no. <b>10HA&amp;00-PC405</b>
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00    10.04.2020 г. Страница    2    от Sheet        of    6

## 1. Обхват на работите :

### Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 1

## 2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

За всяка позиция цената е определена въз основа на инструменти, оборудване, консумативи, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко друго необходимо за да се предоставят на Собственика добре извършени работи, както е описано и поискано в техническата спецификация.


### 2.1. Обособена позиция 1.

**Монтаж и демонтаж на временна схема за химическа промивка и възстановяване на тапи на стояци лява половина 10HAD20BV001/10HAD30BV001/10HAD30BV002/20HAD40BV001 след химическа промивка на КА 1.**

	Наименование	М.единица	Брой	Ед.цена	Общо
1.	Монтаж				
1.1.	Монтаж на тръба ф 325x10 Ст. 20	М.	20		
1.2.	Монтаж на тръба ф 273x8 Ст.20	М.	45		
1.3.	Монтаж на задвижка DN250	Бр.	4		
1.4.	Подготовка на краищата за заваряване ф 426x40	Бр.	4		
1.5.	Подготовка на краищата за заваряване ф 377x32	Бр.	4		
1.6.	Подготовка и предварителен подгрев	Бр.	4		
1.7.	Заваряване на тапи ф 426x40 Ст. 20	Бр.	2		
1.8.	Заваряване на тапи ф 377x32 Ст. 20	Бр.	2		
1.9.	Термообработка на заваръчни съединения ф 426x40	Бр.	2		
1.10.	Термообработка на заваръчни съединения ф 377x32	Бр.	2		

*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.*

	<b>Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 1</b>	Документ no. <i>Document no.</i> <b>10HA&amp;00-PC405</b>
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00    10.04.2020 г. Страница    3    от    6 <i>Sheet            of</i>

1.11.	Подготовка за контрол на заваръчни съединения ф 377х32	Бр.	2		
1.12.	Подготовка за контрол на заваръчни съединения ф 426х40	Бр.	2		
2.	Демонтаж				
2.1.	Демонтаж на тапи 426х40	Бр.	2		
2.2.	Демонтаж на тапи 377х32	Бр.	2		
2.3.	Демонтаж на тръба ф 325х10	М.	20		
2.4.	Демонтаж на тръба ф 273х8	М.	45		
2.5.	Демонтаж на задвижка DN250	Бр.	4		
3.	Стругар	Ч.ч.	96		
Общо:					


## 2.2. Обособена позиция 2.

**Монтаж и демонтаж на временна схема за химическа промивка и възтановяване на тапи на стоящи дясна половина 10HAD40VB002/10HAD50VB001/10HAD50VB002/10HAD20VB002 след химическа промивка на КА 1.**

	Наименование	М.единица	Брой	Ед.цена	Общо
1.	Монтаж				
1.1.	Монтаж на тръба ф 325х10 Ст.20	М.	20		
1.2.	Монтаж на тръба ф 273х8 Ст.20	М.	45		
1.3.	Монтаж на задвижка DN250	Бр.	4		
1.4.	Подготовка на краищата за заваряване ф 426х40	Бр.	4		
1.5.	Подготовка на краищата за заваряване ф 377х32	Бр.	4		
1.6.	Подготовка и предварителен подгрев	Бр.	4		
1.7.	Заваряване на тапи ф 426х40	Бр.	2		
1.8.	Заваряване на тапи ф 377х32	Бр.	2		

*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.*

	<b>Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 1</b>	Документ no. Document no. <b>10HA&amp;00-PC405</b>
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 10.04.2020 г. Страница 4 от 6 Sheet of of

1.9.	Термообработка на заваръчни съединения ф 426x40	Бр.	2		
1.10.	Термообработка на заваръчни съединения ф 377x32	Бр.	2		
1.11.	Подготовка за контрол на заваръчни съединения ф 377x32	Бр.	2		
1.12.	Подготовка за контрол на заваръчни съединения ф 426x40	Бр.	2		
2.	Демонтаж				
2.1.	Демонтаж на тапи 426x40	Бр.	2		
2.2.	Демонтаж на тапи 377x32	Бр.	2		
2.3.	Демонтаж на тръба ф 325x10	М.	20		
2.4.	Демонтаж на тръба ф 273x8	М.	45		
2.5.	Демонтаж на задвижка DN250	Бр.	4		
3.	Стругар	Ч.ч.	96		
Общо:					


### 2.3. Обособена позиция 3.

**Монтаж на временна линия за химическа промивка към Свежа пара 10LBA20BR001/10LBA30BR001 и Питателен тръбопровод 10LAB60BR001/10LAB70BR001 на кота 13,50. Монтаж на линии за обезвъздушаване на Остра пара и Барабани. Възтановяване на тръбопровод Свежа пара и демонтаж на тръбопровода до помпите за химическа промивка след промивката на Блок 1.**

	Наименование	М.единица	Количество	Ед.цена	Общо
1.	Монтаж				
1.1.	Монтаж на тръба ф 325x10 Ст.20	М.	30		
1.2.	Монтаж на тръба ф 273x8 Ст.20	М.	20		
1.3.	Монтаж на тръба ф 32x4 Ст.20	М.	20		
1.4.	Отрязване на тръбопровода ф 325x40	Бр.	2		

*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.*

	<b>Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 1</b>	Документ no. Document no. <b>10HA&amp;00-PC405</b>
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 10.04.2020 г. Страница 5 от 6 Sheet of

1.5.	Монтаж на фланци на РПК и връзване на линиите към тях	Бр.	2		
1.6.	Монтаж на задвижка DN250	Бр.	4		
2.	Демонтаж				
2.1.	Демонтаж на тръба ф 325x10	М.	250		
2.2.	Демонтаж на тръба ф 273x8	М.	20		
2.3.	Демонтаж на тръба ф 32x4	М.	100		
2.4.	Демонтаж на задвижка DN250	Бр.	4		
2.5.	Подготовка на краищата за заваряване на тръбопровод Остра пара ф 325x40	Бр.	4		
2.6.	Заваряване ф 325x40 Ст.12X1МФ	Бр.	2		
2.7.	Термообработка на заваръчни съединения ф 325x40 Ст.12X1МФ	Бр.	2		
2.8.	Подготовка за контрол на заваръчни съединения ф 325x40	Бр.	2		
3.	Стругар	Ч.ч.	96		
Общо:					


#### 2.4. Обособена позиция 4.

**Рязане и възстановяване на тапи по колектори ДРЧ 10HAD20BV101;102;103;104;105/10HAD30BV101/10HAD40BV101;102;103;104;105/10HAD50BV101 след химическа промивка на КА 1.**

	Наименование	М.единица	Брой	Ед.цена	Общо
1.	Демонтаж				
1.1.	Демонтаж на тапи 133x20	Бр.	18		
1.2.	Отрязване на дренажи ф 76x10 на колектори	Бр.	10		
1.3.	Почистване и измиване на колекторите	Бр.	14		

*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.*

	<b>Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 1</b>		Документ no. <i>Document no.</i> <b>10HA&amp;00-PC405</b>
	<b>BILL OF QUANTITY</b> Количествена сметка		REV. 00    10.04.2020 г.
			Страница    от <i>Sheet</i> 6    of    6

2.	Монтаж				
2.1.	Подготовка на краищата за заваряване ф 133x20	Бр.	18		
2.2.	Подготовка и предварителен подгрев	Бр.	18		
2.3.	Заваряване на тапи ф 133x20 Ст.20	Бр.	18		
2.4.	Подготовка за контрол на заваръчни съединения ф 133x20	Бр.	18		
2.5.	Подготовка на краищата за заваряване ф 76x10	Бр.	10		
2.6.	Заваряване на заварки ф 76x10 Ст.20	Бр.	10		
3.	Стругар	Ч.ч.	48		
					Общо:

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.