



Документ нр. *Document no.*

40\$\$\$00-PC434

Страница
Sheet

1 от
of **7**

Проект
Project

КонтурГлобал Оперейшънс България АД
Планов ремонт на съоръженията

Код
Security Index

Име
Title

Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 4

Система
System

\$\$\$

Тип документ
Document Type

PC

Дисциплина
Discipline

&

Файл
File

40\$\$\$00-PC434

REV

Описание на ревизиите / *Description of Revisions*

00

За тръжна процедура (За търг)

00	19.12.2017г	TR									
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>	Издаде <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.

	Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 4	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC434
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 19.12.2017 Страница от <i>Sheet</i> 2 of 6

1. Обхват на работите :

Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 4

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 възтановяване на тапи на стояци лява половина 40HAD20BV001/40HAD30BV001/40HAD30BV002/40HAD40BV001 след химическа промивка на КА 4.

	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		

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.

	Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 4	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC434
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 19.12.2017 Страница 3 от 6 <i>Sheet of</i>

1.10.	Термообработка на заваръчни съединения ф 377х32	Бр.	2		
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 стояци дясна половина 40HAD40BB002/40HAD50BB001/40HAD50BB002/40HAD20BB002 след химическа промивка на КА 4.

	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		

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.

	Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 4	Документ no. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC434
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 19.12.2017 Страница 4 от 6 <i>Sheet of</i>

1.6.	Подготовка и предварителен подгрев	Бр.	4		
1.7.	Заваряване на тапи ф 426x40	Бр.	2		
1.8.	Заваряване на тапи ф 377x32	Бр.	2		
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 40LBA20BR001/40LBA30BR001 и Питателен тръбопровод 40LAB60BR001/40LAB70BR001 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 3.

	Наименование	М.единица	Количество	Ед.цена	Общо
1.	Монтаж				
1.1.	Монтаж на тръба ф 325x10 Ст.20	М.	30		

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.

	Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 4	Документ по. <i>Document no.</i> 90\$\$\$00-PC434
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 19.12.2017 Страница 5 от 6 <i>Sheet of</i>

1.2.	Монтаж на тръба ф 273x8 Ст.20	М.	20		
1.3.	Монтаж на тръба ф 50x5 Ст.20	М.	80		
1.4.	Отрязване на тръбопровода ф 325x40	Бр.	2		
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 50x5	М.	80		
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 възтановяване на тапи по колектори ДРЧ 40HAD20BV101;102;103;104;105/40HAD30BV101/40HAD40BV101;102;103;104;105/40HAD50BV101 след химическа промивка на КА 4.

Наименование	М.единица	Брой	Ед.цена	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.

	Монтаж на временен тръбопровод за Химическа промивка на КА 4	Документ по. Document no. 90\$\$\$00-PC434
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 19.12.2017 Страница 6 от 6 Sheet of

1.	Демонтаж				
1.1.	Демонтаж на тапи 133x20	Бр.	14		
1.2.	Отрязване на дренажи ф 76x10 на колектори	Бр.	10		
1.3.	Почистване и измиване на колекторите	Бр.	10		
2.	Монтаж				
2.1.	Подготовка на краищата за заваряване ф 133x20	Бр.	14		
2.2.	Подготовка и предварителен подгрев	Бр.	14		
2.3.	Заваряване на тапи ф 133x20 Ст.20	Бр.	14		
2.4.	Подготовка за контрол на заваръчни съединения ф 133x20	Бр.	14		
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.