



Документ нр. Document no.

**90\$\$\$00-PC457**

Страница  
Sheet

**1** от  
of **16**

Проект  
Project

**КонтурГлобал Оперейшънс България АД**  
**Аварийна и текуща поддръжка на съоръженията**

Код  
Security Index

Име  
Title

**Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.**

Система  
System

**НАС**

Тип документ  
Document Type

**РС**

Дисциплина  
Discipline

**&**

Файл  
File


**90\$\$\$00-PC457.pdf**

REV

Описание на ревизиите / Description of Revisions

02 За тръжна процедура (За търг)

|     |              |                 |                          |                             |  |  |                        |                        |                    |
|-----|--------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|------------------------|--------------------|
| 02  | 12.04.2018г. | TR              |                          |                             |  |  |                        |                        |                    |
| REV | Дата<br>Date | Обхват<br>Scope | Подготвил<br>Prepared by | Сътрудници<br>Co-operations |  |  | Проверил<br>Checked by | Одобрил<br>Approved by | Издал<br>Issued by |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                     |
|   | BILL OF QUANTITY<br>Количествена сметка  | REV. 00    12.04.2018г.<br>Страница    2    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

### 1. Обхват на работите :

Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.

### 2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

За всяка позиция цената е определена въз основа на инструменти, оборудване, 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. Количествата са за срок от 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.

#### 2.1. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО НАГРЕВНИ ПОВЪРХНОСТИ , ТРЪБОПРОВОДИ И ПАРОПРОВОДИ

| №     | ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ | Мярка | Очаквано количество | Ед. цена | Обща цена |
|-------|---------------------------|-------|---------------------|----------|-----------|
| 1.001 | Подмяна на тръба Ø 21x3   | м     | 150                 |          | 0,00      |
| 1.002 | Подмяна на тръба Ø 28x4   | м     | 200                 |          | 0,00      |
| 1.003 | Подмяна на тръба Ø 32x5   | м     | 350                 |          | 0,00      |
| 1.004 | Подмяна на тръба Ø 42x4   | м     | 35                  |          | 0,00      |

*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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                     |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    3    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

|       |   |     |       |  |      |
|-------|---|-----|-------|--|------|
| 1.005 | Подмяна на тръба Ø 45,5x5                       | м   | 10    |  | 0,00 |
| 1.006 | Подмяна на тръба Ø 50x5                         | м   | 50    |  | 0,00 |
| 1.007 | Подмяна на тръба Ø 60x5                         | м   | 150   |  | 0,00 |
| 1.008 | Подмяна на тръба Ø 76x10                        | м   | 120   |  | 0,00 |
| 1.009 | Подмяна на тръба Ø 89x10                        | м   | 20    |  | 0,00 |
| 1.010 | Подмяна на тръба Ø 108x10                       | м   | 10    |  | 0,00 |
| 1.011 | Подмяна на тръба Ø 133x16                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.012 | Подмяна на тръба Ø 133x13                       | м   | 15    |  | 0,00 |
| 1.013 | Подмяна на тръба Ø 168x15                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.014 | Подмяна на тръба Ø 245x40                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.015 | Подмяна на тръба Ø 273x25                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.016 | Подмяна на тръба Ø 273x40                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.017 | Подмяна на тръба Ø 325x38                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.018 | Подмяна на тръба Ø 377x17                       | м   | 3     |  | 0,00 |
| 1.019 | Подмяна на тръба Ø 426x18                       | м   | 3     |  | 0,00 |
| 1.020 | Подмяна на тръба Ø 465x18                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.021 | Подмяна на тръба Ø 600x10                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.022 | Подмяна на тръба Ø 76x4                         | м   | 10    |  | 0,00 |
| 1.023 | Подмяна на тръба Ø 89x4                         | м   | 15    |  | 0,00 |
| 1.024 | Подмяна на тръба Ø 108x4                        | м   | 10    |  | 0,00 |
| 1.025 | Подмяна на тръба Ø 133x6                        | м   | 10    |  | 0,00 |
| 1.026 | Подмяна на тръба Ø 159x8                        | м   | 80    |  | 0,00 |
| 1.027 | Подмяна на тръба Ø 219x8                        | м   | 10    |  | 0,00 |
| 1.028 | Подмяна на тръба Ø 273x10                       | м   | 2     |  | 0,00 |
| 1.029 | Подмяна на тръба Ø 325x10                       | м   | 150   |  | 0,00 |
| 1.030 | Демонтаж на стари тръбопроводи и въздуховоди    | кг  | 3000  |  | 0,00 |
| 1.031 | Ремонт на парпети                               | м   | 200   |  | 0,00 |
| 1.032 | Монтаж на бордова ивица                         | м   | 150   |  | 0,00 |
| 1.033 | Ремонт на площадки                              | м2  | 150   |  | 0,00 |
| 1.034 | Изработване и монтаж на площадка                | м2  | 30    |  | 0,00 |
| 1.035 | Демонтаж и монтаж на обшивка                    | м2  | 50    |  | 0,00 |
| 1.036 | Зачистване на тръба , коляно или задвижка       | см2 | 10000 |  | 0,00 |
| 1.037 | Монтаж и демонтаж на мобилно скеле              | м3  | 50    |  | 0,00 |
| 1.038 | Изрубване на пукнатина                          | см2 | 500   |  | 0,00 |
| 1.039 | Завяряване на пукнатина                         | см2 | 200   |  | 0,00 |
| 1.040 | Отстраняване на пропуски на тръба чрез наплавка | см2 | 1500  |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности, тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                     |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка  | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    4    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

|       |   |     |     |  |      |
|-------|---|-----|-----|--|------|
| 1.041 | Подмяна на коляно Ø 21x4                          | бр. | 20  |  | 0,00 |
| 1.042 | Подмяна на коляно Ø 28x4                          | бр. | 20  |  | 0,00 |
| 1.043 | Подмяна на коляно Ø 32x4                          | бр. | 50  |  | 0,00 |
| 1.044 | Подмяна на коляно Ø 32x5                          | бр. | 20  |  | 0,00 |
| 1.045 | Подмяна на коляно Ø 42x4                          | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 1.046 | Подмяна на коляно Ø 45,5x5                        | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 1.047 | Подмяна на коляно Ø 50x5                          | бр. | 30  |  | 0,00 |
| 1.048 | Подмяна на коляно Ø 60x5                          | бр. | 30  |  | 0,00 |
| 1.049 | Подмяна на петлик Ø 32x4                          | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 1.050 | Подмяна коляно Ø 76x10                            | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 1.051 | Подмяна коляно Ø 89x10                            | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 1.052 | Подмяна на коляно Ø 108x10                        | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 1.053 | Подмяна на коляно Ø 133x13                        | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 1.054 | Подмяна на коляно Ø 168x15                        | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 1.055 | Подмяна на коляно Ø 245x40                        | бр. | 1   |  | 0,00 |
| 1.056 | Подмяна на коляно Ø 273x40                        | бр. | 1   |  | 0,00 |
| 1.057 | Подмяна на коляно Ø 325x38                        | бр. | 1   |  | 0,00 |
| 1.058 | Подмяна на коляно Ø 377x17                        | бр. | 1   |  | 0,00 |
| 1.059 | Подмяна на коляно Ø 426x18                        | бр. | 1   |  | 0,00 |
| 1.060 | Подмяна на коляно Ø 465x18                        | бр. | 1   |  | 0,00 |
| 1.061 | Подмяна на коляно Ø 76x4                          | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 1.062 | Подмяна на коляно Ø 89x4                          | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 1.063 | Подмяна на коляно Ø 108x4                         | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 1.064 | Подмяна на коляно Ø 133x6                         | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 1.065 | Подмяна на коляно Ø 159x8                         | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 1.066 | Подмяна на коляно Ø 219x8                         | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 1.067 | Подмяна на коляно Ø 273x10                        | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 1.068 | Подмяна на коляно Ø 325x10                        | бр. | 20  |  | 0,00 |
| 1.069 | Заварка на тръба или коляно до Ø 28<br>СТ 20      | бр. | 60  |  | 0,00 |
| 1.070 | Заварка на тръба или коляно до Ø 28<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 30  |  | 0,00 |
| 1.071 | Заварка на тръба или коляно до Ø 28<br>СТ X18H12T | бр. | 25  |  | 0,00 |
| 1.072 | Заварка на тръба или коляно Ø 32x4<br>СТ 20       | бр. | 400 |  | 0,00 |
| 1.073 | Заварка на тръба или коляно Ø 32x 5<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 50  |  | 0,00 |
| 1.074 | Заварка на тръба или коляно Ø 32x4<br>СТ X18H12T  | бр. | 20  |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                     |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    5    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

|       |   |     |    |  |      |
|-------|---|-----|----|--|------|
| 1.075 | Заварка на тръба или коляно Ø 42x5<br>СТ 20       | бр. | 70 |  | 0,00 |
| 1.076 | Заварка на тръба или коляно Ø 42x5<br>СТ 12X1МФ   | бр. | 30 |  | 0,00 |
| 1.077 | Заварка на тръба или коляно Ø 42x5<br>СТ X18Н12Т  | бр. | 20 |  | 0,00 |
| 1.078 | Заварка на тръба или коляно Ø 60x5<br>СТ 20       | бр. | 70 |  | 0,00 |
| 1.079 | Заварка на тръба или коляно Ø 60x5<br>СТ 12X1МФ   | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.080 | Заварка на тръба или коляно Ø 76x5<br>СТ 20       | бр. | 20 |  | 0,00 |
| 1.081 | Заварка на тръба или коляно Ø 76x10<br>СТ 20      | бр. | 50 |  | 0,00 |
| 1.082 | Заварка на тръба или коляно Ø 76x10<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.083 | Заварка на тръба или коляно Ø 89x10<br>СТ 20      | бр. | 40 |  | 0,00 |
| 1.084 | Заварка на тръба или коляно Ø 89x10<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.085 | Заварка на тръба или коляно Ø 108x5<br>СТ 20      | бр. | 25 |  | 0,00 |
| 1.086 | Заварка на тръба или коляно Ø 108x5<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.087 | Заварка на тръба или коляно Ø 108x10<br>СТ 20     | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 1.088 | Заварка на тръба или коляно Ø 108x10<br>СТ 12X1МФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.089 | Заварка на тръба или коляно Ø 133x5<br>СТ 20      | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 1.090 | Заварка на тръба или коляно Ø 133x10<br>СТ 20     | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 1.091 | Заварка на тръба или коляно Ø 133x10<br>СТ 12X1МФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.092 | Заварка на тръба или коляно Ø 133x13<br>СТ 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.093 | Заварка на тръба или коляно Ø 133x13<br>СТ 12X1МФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.094 | Заварка на тръба или коляно Ø 159x5<br>СТ X18Н12Т | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 1.095 | Заварка на тръба или коляно Ø 159x5<br>СТ 20      | бр. | 15 |  | 0,00 |
| 1.096 | Заварка на тръба или коляно Ø 159x10<br>СТ 20     | бр. | 40 |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                     |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    6    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

|       |  |     |    |  |      |
|-------|--|-----|----|--|------|
| 1.097 | Заварка на тръба или коляно Ø 159x10 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.098 | Заварка на тръба или коляно Ø 159x15 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.099 | Заварка на тръба или коляно Ø 159x15 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.100 | Заварка на тръба или коляно Ø 168x5 CT 20      | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.101 | Заварка на тръба или коляно Ø 168x10 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.102 | Заварка на тръба или коляно Ø 168x10 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.103 | Заварка на тръба или коляно Ø 168x15 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.104 | Заварка на тръба или коляно Ø 168x15 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.105 | Заварка на тръба или коляно Ø 219x5 CT 20      | бр. | 20 |  | 0,00 |
| 1.106 | Заварка на тръба или коляно Ø 219x10 CT 20     | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 1.107 | Заварка на тръба или коляно Ø 219x10 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.108 | Заварка на тръба или коляно Ø 219x15 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.109 | Заварка на тръба или коляно Ø 219x15 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.110 | Заварка на тръба или коляно Ø 245x22 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.111 | Заварка на тръба или коляно Ø 245x22 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.112 | Заварка на тръба или коляно Ø 245x30 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.113 | Заварка на тръба или коляно Ø 245x40 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.114 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x8 CT 20      | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.115 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x20 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.116 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x20 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.117 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x26 CT 20     | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.118 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x26 CT 12X1MФ | бр. | 2  |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ no.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                     |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    7    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

|       |  |     |    |  |      |
|-------|--|-----|----|--|------|
| 1.119 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x30<br>СТ 20  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.120 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x30<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.121 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x40<br>СТ 20  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.122 | Заварка на тръба или коляно Ø 273x40<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.123 | Заварка на тръба или коляно Ø 325x8<br>СТ 20   | бр. | 60 |  | 0,00 |
| 1.124 | Заварка на тръба или коляно Ø 325x8<br>СТ 12X1МФ   | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.125 | Заварка на тръба или коляно Ø 325x25<br>СТ 20  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.126 | Заварка на тръба или коляно Ø 325x25<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.127 | Заварка на тръба или коляно Ø 325x38<br>СТ 20  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.128 | Заварка на тръба или коляно Ø 325x38<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.129 | Заварка на тръба или коляно Ø 377x17<br>СТ 20  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.130 | Заварка на тръба или коляно Ø 377x17<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.131 | Заварка на тръба или коляно Ø 377x32<br>СТ 20  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.132 | Заварка на тръба или коляно Ø 377x32<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.133 | Заварка на тръба или коляно Ø 426x17<br>СТ 20  | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 1.134 | Заварка на тръба или коляно Ø 426x17<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.135 | Заварка на тръба или коляно Ø 465x16<br>СТ 20  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.136 | Заварка на тръба или коляно Ø 465x16<br>СТ 12X1МФ  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 1.137 | Демонтаж и монтаж на полица  | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 1.138 | Отстраняване на пропуски от щуцери<br>на колектори чрез презаварка от Ø 32,<br>Ø 42, Ø 45 и Ø 50 | бр. | 15 |  | 0,00 |
| 1.139 | Обход на Енерго Блок – 1 , 2 , 3 и 4   | бр. | 80 |  | 0,00 |
| 1.140 | Визуален оглед и дефиктовка на<br>пропуск  | бр. | 30 |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ no.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b> |  |
|   |  | REV. 02    12.04.2018г.  | Страница<br><i>Sheet</i> 8    от<br>of    16 |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   |  |  |

|       |   |     |     |  |      |
|-------|---|-----|-----|--|------|
| 1.141 | Оглед на разналяващо ниво и дефектовка на пропуски ( ЕКО – I ст. ; ЕКО – II ст. и ПК ляво и дясно ) | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 1.142 | Оглед по вакуумни и дефиктовка на пропуски  | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 1.143 | Оглед по водна и вакуум и дефиктовка на пропуски ( Целият Енерго Блок ляво и дясно )                | бр. | 20  |  | 0,00 |
| 1.144 | Монтаж на тапа Ø 30 и Ø 40  | бр. | 160 |  | 0,00 |
| 1.145 | Зачистване с телена четка ( ламелна шайба ) на колена и щуцери                                      | бр. | 50  |  | 0,00 |
| 1.146 | Ремонт на подвески  | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 1.147 | Изработване на подвески   | бр. | 150 |  | 0,00 |
| 1.148 | Монтаж на подвески  | бр. | 150 |  | 0,00 |
| 1.149 | Подмяна на предпазни скари  | бр. | 50  |  | 0,00 |


## 2.2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА НИСКО И СРЕДНО НАЛЯГАНЕ

| №     | ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ          | Мярка | Очаквано количество | Ед. цена | Обща цена |
|-------|------------------------------------|-------|---------------------|----------|-----------|
| 2.001 | Пренабиване салник DN 25 PN 10/40  | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.002 | Пренабиване салник DN 40 PN 10/40  | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.003 | Пренабиване салник DN 80 PN 10/40  | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.004 | Пренабиване салник DN 100 PN 10/40 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.005 | Пренабиване салник DN 150 PN 10/40 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.006 | Пренабиване салник DN 200 PN 10/40 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.007 | Пренабиване салник DN 250 PN 10/40 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.008 | Пренабиване салник DN 300 PN 10/40 | бр.   | 5                   |          | 0,00      |
| 2.009 | Пренабиване салник DN 350 PN 10/40 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.010 | Пренабиване салник DN 400 PN 10/40 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 2.011 | Пренабиване салник DN 500 PN       | бр.   | 2                   |          | 0,00      |

*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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b> |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02 12.04.2018г.<br>Страница 9 от 16<br><i>Sheet of</i>    |

|       |                                     |     |   |  |      |
|-------|-------------------------------------|-----|---|--|------|
|       | 10/40                               |     |   |  |      |
| 2.012 | Пренабиване салник DN 600 PN 10/40  | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.013 | Пренабиване салник DN 1000 PN 10/40 | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.014 | Пренабиване салник DN 1200 PN 10/40 | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.015 | Пренабиване салник DN 1600 PN 10/40 | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.016 | Ревизия на DN 25 PN 10/39           | бр. | 3 |  | 0,00 |
| 2.017 | Ревизия на DN 40 PN 10/40           | бр. | 5 |  | 0,00 |
| 2.018 | Ревизия на DN 50 PN 10/40           | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.019 | Ревизия на DN 65 PN 10/40           | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.020 | Ревизия на DN 80 PN 10/40           | бр. | 5 |  | 0,00 |
| 2.021 | Ревизия на DN 100 PN 10/40          | бр. | 3 |  | 0,00 |
| 2.022 | Ревизия на DN 150 PN 10/40          | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.023 | Ревизия на DN 200 PN 10/40          | бр. | 5 |  | 0,00 |
| 2.024 | Ревизия на DN 250 PN 10/40          | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.025 | Ревизия на DN 300 PN 10/40          | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.026 | Ревизия на DN 350 PN 10/40          | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.027 | Ревизия на DN 400 PN 10/40          | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.028 | Ревизия на DN 500 PN 10/40          | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.029 | Ревизия на DN 600 PN 10/40          | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.030 | Ревизия на DN 1000 PN 10/40         | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.031 | Ревизия на баланс DN 25 PN 25/40    | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.032 | Ревизия на баланс DN 50 PN 25/40    | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.033 | Ревизия на баланс DN 65 PN 25/40    | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.034 | Ревизия на баланс DN 80 PN 25/41    | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.035 | Ревизия на баланс DN 100 PN 25/40   | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.036 | Ревизия на баланс DN 125 PN 25/41   | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.037 | Ревизия на баланс DN 150 PN 25/40   | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.038 | Ревизия на баланс DN 200 PN 25/40   | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.039 | Ревизия на баланс DN 250 PN 25/40   | бр. | 2 |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ no.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                   |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02      12.04.2018г.<br>Страница      от<br><i>Sheet</i> 10      of      16 |

|       |                                  |     |    |  |      |
|-------|----------------------------------|-----|----|--|------|
| 2.040 | Ремонт на DN 25 PN 10/40         | бр. | 20 |  | 0,00 |
| 2.041 | Ремонт на DN 40 PN 10/40         | бр. | 20 |  | 0,00 |
| 2.042 | Ремонт на DN 50 PN 10/40         | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.043 | Ремонт на DN 65 PN 10/40         | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.044 | Ремонт на DN 80 PN 10/40         | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.045 | Ремонт на DN 100 PN 10/40        | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.046 | Ремонт на DN 125 PN 10/40        | бр. | 3  |  | 0,00 |
| 2.047 | Ремонт на DN 150 PN 10/40        | бр. | 15 |  | 0,00 |
| 2.048 | Ремонт на DN 200 PN 10/40        | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.049 | Ремонт на DN 250 PN 10/40        | бр. | 15 |  | 0,00 |
| 2.050 | Ремонт на DN 300 PN 10/40        | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 2.051 | Ремонт на DN 350 PN 10/40        | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.052 | Ремонт на DN 400 PN 10/40        | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 2.053 | Ремонт на DN 500 PN 10/40        | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 2.054 | Ремонт на DN 600 PN 10/40        | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.055 | Ремонт на DN 1000 PN 10/40       | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.056 | Ремонт на DN 1200 PN 10/40       | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.057 | Ремонт на DN 1600 PN 10/40       | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.058 | Ремонт на баланс DN 25 PN 25/40  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.059 | Ремонт на баланс DN 50 PN 25/40  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.060 | Ремонт на баланс DN 65 PN 25/40  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.061 | Ремонт на баланс DN 80 PN 25/40  | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.062 | Ремонт на баланс DN 100 PN 25/40 | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.063 | Ремонт на баланс DN 150 PN 25/40 | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 2.064 | Ремонт на баланс DN 200 PN 25/40 | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.065 | Ремонт на баланс DN 250 PN 25/40 | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 2.066 | Подмяна на DN 40 PN 10/40        | бр. | 25 |  | 0,00 |
| 2.067 | Подмяна на DN 80 PN 10/40        | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.068 | Подмяна на DN 100 PN 10/40       | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.069 | Подмяна на DN 150 PN 10/40       | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 2.070 | Подмяна на DN 200 PN 10/40       | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 2.071 | Подмяна на DN 250 PN 10/40       | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 2.072 | Подмяна на DN 300 PN 10/40       | бр. | 5  |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                      |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    11    от    16<br><i>Sheet            of</i> |


|       |  |     |   |  |      |
|-------|--|-----|---|--|------|
| 2.073 | Подмяна на DN 350 PN 10/40                 | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.074 | Подмяна на DN 400 PN 10/40                 | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.075 | Подмяна на DN 500 PN 10/40                 | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.076 | Подмяна на DN 600 PN 10/40                 | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.077 | Подмяна на DN 1000 PN 10/40                | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.078 | Подмяна на DN 1200 PN 10/40                | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.079 | Подмяна на DN 1600 PN 10/40                | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.080 | Подмяна на Бътерфлай клапа DN 800 PN 10/40 | бр. | 2 |  | 0,00 |
| 2.081 | Подмяна на баланс DN 25 PN 25/40           | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.082 | Подмяна на баланс DN 50 PN 25/40           | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.083 | Подмяна на баланс DN 65 PN 25/40           | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.084 | Подмяна на баланс DN 80 PN 25/40           | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.085 | Подмяна на баланс DN 100 PN 25/40          | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.086 | Подмяна на баланс DN 150 PN 25/40          | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.087 | Подмяна на баланс DN 200 PN 25/40          | бр. | 1 |  | 0,00 |
| 2.088 | Подмяна на баланс DN 250 PN 25/40          | бр. | 1 |  | 0,00 |

### 2.3. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ

| №     | ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ              | Мярка | Очаквано количество | Ед. цена | Обща цена |
|-------|--|-------|---------------------|----------|-----------|
| 3.001 | Пренабиване салник DN 10/15 PN 140/230 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 3.002 | Пренабиване салник DN 20/25 PN 140/230 | бр.   | 20                  |          | 0,00      |
| 3.003 | Пренабиване салник DN 50 PN 140/230    | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 3.004 | Пренабиване салник DN 65 PN 140/230    | бр.   | 20                  |          | 0,00      |
| 3.005 | Пренабиване салник DN 100 PN 140/230   | бр.   | 20                  |          | 0,00      |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                      |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    12    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

|       |   |     |     |  |      |
|-------|---|-----|-----|--|------|
| 3.006 | Пренабиване салник DN 125 PN 140/230                  | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 3.007 | Пренабиване салник DN 150 PN 140/230                  | бр. | 7   |  | 0,00 |
| 3.008 | Пренабиване салник DN 225 PN 140/230                  | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.009 | Пренабиване салник DN 250 PN 140/230                  | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.010 | Ревизия на DN 10/15 PN 140/230                        | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 3.011 | Ревизия на DN 20/25 PN 140/230                        | бр. | 20  |  | 0,00 |
| 3.012 | Ревизия на DN 50 PN 140/230                           | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.013 | Ревизия на DN 65 PN 140/230                           | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 3.014 | Ревизия на DN 80 PN 140/230                           | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.015 | Ревизия на DN 100 PN 140/230                          | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 3.016 | Ревизия на DN 125 PN 140/230                          | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 3.017 | Ревизия на DN 150 PN 140/230                          | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.018 | Ревизия на DN 175 PN 140/230                          | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.019 | Ревизия на DN 200 PN 140/230                          | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.020 | Ревизия на DN 225 PN 140/230                          | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.021 | Ревизия на DN 250 PN 140/230                          | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.022 | Ревизия на импулсен клапан PN 10/40                   | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.023 | Ревизия на импулсен клапан високо налягане PN 140/230 | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.024 | Ревизия на баланс DN 175 PN 140/230                   | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.025 | Ремонт на DN 10/15 PN 140/230                         | бр. | 60  |  | 0,00 |
| 3.026 | Ремонт на DN 20/25 PN 140/230                         | бр. | 150 |  | 0,00 |
| 3.027 | Ремонт на DN 50 PN 140/230                            | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.028 | Ремонт на DN 65 PN 140/230                            | бр. | 30  |  | 0,00 |
| 3.029 | Ремонт на DN 80 PN 140/230                            | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 3.030 | Ремонт на DN 100 PN 140/230                           | бр. | 20  |  | 0,00 |
| 3.031 | Ремонт на DN 150 PN 140/230                           | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 3.032 | Ремонт на DN 175 PN 140/230                           | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.033 | Ремонт на DN 200 PN 140/230                           | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.034 | Ремонт на DN 225 PN 140/230                           | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.035 | Ремонт на DN 250 PN 140/230                           | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 3.036 | Ремонт на импулсен клапан PN 10/40                    | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 3.037 | Ремонт на импулсен клапан високо налягане PN 140/230  | бр. | 15  |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ no.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                      |
|   | BILL OF QUANTITY<br>Количествена сметка  | REV. 02    12.04.2018r.<br>Страница    13    от    16<br><i>Sheet            of</i> |


|       |   |     |    |  |      |
|-------|---|-----|----|--|------|
| 3.038 | Ремонт на баланс DN 175 PN 140/230                    | бр. | 5  |  | 0,00 |
| 3.039 | Подмяна на DN 10/15 PN 140/230                        | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 3.040 | Подмяна на DN 20/25 PN 140/230                        | бр. | 60 |  | 0,00 |
| 3.041 | Подмяна на DN 50 PN 140/230                           | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 3.042 | Подмяна на DN 65 PN 140/230                           | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 3.043 | Подмяна на DN 80 PN 140/230                           | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 3.044 | Подмяна на DN 100 PN 140/230                          | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 3.045 | Подмяна на DN 150 PN 140/230                          | бр. | 1  |  | 0,00 |
| 3.046 | Подмяна на DN 175 PN 140/230                          | бр. | 1  |  | 0,00 |
| 3.047 | Подмяна на DN 200 PN 140/230                          | бр. | 1  |  | 0,00 |
| 3.048 | Подмяна на DN 225 PN 140/230                          | бр. | 1  |  | 0,00 |
| 3.049 | Подмяна на DN 250 PN 140/230                          | бр. | 1  |  | 0,00 |
| 3.050 | Подмяна на инпулсен клапан PN 10/40                   | бр. | 10 |  | 0,00 |
| 3.051 | Подмяна на инпулсен клапан високо налягане PN 140/230 | бр. | 2  |  | 0,00 |
| 3.052 | Подмяна на баланс DN 175 PN 140/230                   | бр. | 1  |  | 0,00 |

#### 2.4.КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ОБЩО

| №     | ВИД НА РЕМОНТНАТА ДЕЙНОСТ  | Мярка | Очаквано количество | Ед. цена | Обща цена |
|-------|--|-------|---------------------|----------|-----------|
| 4.001 | Подмяна на редуктор DREMO  | бр    | 25                  |          | 0,00      |
| 4.002 | Ревизия на ниворегулатори  | бр.   | 10                  |          | 0,00      |
| 4.003 | Ремонт на ниворегулатори   | бр.   | 10                  |          | 0,00      |
| 4.004 | Ремонт на нивомерните стъкла   | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 4.005 | Подмяна на нивомерните стъкла  | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 4.006 | Ревизия на нивомерни колонки на барабан  | бр.   | 6                   |          | 0,00      |
| 4.007 | Ремонт нивомерни колонки на барабан  | бр.   | 6                   |          | 0,00      |
| 4.008 | Подмяна нивомерни колонки на барабан   | бр.   | 2                   |          | 0,00      |
| 4.009 | Ревизия на възвратни клапани ( Фланцови или Сваръчни ) DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100 | бр.   | 2                   |          | 0,00      |

Този документ е собственост на КонтурГлобал Оперейънс 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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                      |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    14    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

|       |   |     |     |  |      |
|-------|---|-----|-----|--|------|
| 4.010 | Ревизия на възвратни клапани ( Фланцови или Сваръчни ) DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300 | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 4.011 | Ремонт на възвратни клапани ( Фланцови или Сваръчни ) DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100     | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 4.012 | Ремонт на възвратни клапани ( Фланцови или Сваръчни ) DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300  | бр. | 7   |  | 0,00 |
| 4.013 | Подмяна на възвратни клапани ( Фланцови или Сваръчни ) DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100    | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.014 | Подмяна на възвратни клапани ( Фланцови или Сваръчни ) DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300 | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.015 | Изработка и подмяна на гарнитура DN – 20 ; 50 ; 80 ; 100                          | бр. | 70  |  | 0,00 |
| 4.016 | Изработка и подмяна на гарнитура DN – 150 ; 200 ; 250 ; 300                       | бр. | 100 |  | 0,00 |
| 4.017 | Изработка и подмяна на гарнитура DN – 400 ; 500 ; 600 ; 1000                      | бр. | 25  |  | 0,00 |
| 4.018 | Подмяна на гарнитура ПНН  | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 4.019 | Подмяна на гарнитура ОПУ  | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 4.020 | Подмяна на гарнитура на ПС – 50   | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 4.021 | Подмяна на тръбен сноп на ПС – 50   | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.022 | Ремонт пластинчат топлообменник   | бр. | 5   |  | 0,00 |
| 4.023 | Ревизия на кондезоотделител   | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.024 | Ремонт на кондезоотделител  | бр. | 3   |  | 0,00 |
| 4.025 | Подмяна на кондезоотделител   | бр. | 25  |  | 0,00 |
| 4.026 | Подмяна на пожарен кран   | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.027 | Подмяна на противопожарна касета  | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.028 | Отваряне и затваряне на люк   | бр. | 150 |  | 0,00 |
| 4.029 | Ремонт на люк   | бр. | 10  |  | 0,00 |
| 4.030 | Подмяна на люк  | бр. | 15  |  | 0,00 |
| 4.031 | Възтановяване на резервни клинкет DN100   | бр. | 30  |  | 0,00 |
| 4.032 | Възтановяване на резервни клинкет DN150   | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.033 | Възтановяване на резервни клинкет DN200   | бр. | 2   |  | 0,00 |
| 4.034 | Възтановяване на резервни   | бр. | 15  |  | 0,00 |

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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ по.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                  |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    15    от    16<br><i>Sheet</i> <i>of</i> |

|       |                               |     |   |  |      |
|-------|-------------------------------|-----|---|--|------|
|       | клинкети DN250                |     |   |  |      |
| 4.035 | Възтановяване на бутало DN100 | бр. | 5 |  | 0,00 |
| 4.036 | Възтановяване на бутало DN200 | бр. | 5 |  | 0,00 |
| 4.037 | Възтановяване на бутало DN225 | бр. | 5 |  | 0,00 |
| 4.038 | Възтановяване на бутало DN250 | бр. | 5 |  | 0,00 |


## 2.5. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА УСЛУГИ

### ( ТРУД ) ПО РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ

|       |                                       |      |     |  |      |
|-------|---------------------------------------|------|-----|--|------|
| 5.001 | Отговорник ( технически ръководител ) | ч.ч. | 120 |  | 0,00 |
| 5.002 | Електро заварчик                      | ч.ч. | 400 |  | 0,00 |
| 5.003 | Оксиженист                            | ч.ч. | 200 |  | 0,00 |
| 5.004 | Монтьор                               | ч.ч. | 400 |  | 0,00 |
| 5.005 | Оператор ММ                           | ч.ч. | 300 |  | 0,00 |
| 5.006 | Шофьор                                | ч.ч. | 50  |  | 0,00 |
| 5.007 | Кранист                               | ч.ч. | 30  |  | 0,00 |

*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>Аварийна и текуща поддръжка на нагревни повърхности , тръбопроводи и тръбопроводна арматура и подгреватели турбинна част.</b> | Документ no.<br><i>Document no.</i><br><b>90\$\$\$00-PC457</b>                      |
|   | <b>BILL OF QUANTITY</b><br>Количествена сметка   | REV. 02    12.04.2018г.<br>Страница    16    от    16<br><i>Sheet            of</i> |

## 2.6. ОБОБЩЕНИЕ

| №  | УСЛУГИТЕ   | Обща цена |
|----|--|-----------|
| 1. | ОБЩА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО НАГРЕВНИ ПОВЪРХНОСТИ , ТРЪБОПРОВОДИ И ПАРОПРОВОДИ |           |
| 2. | КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ПО ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА НИСКО И СРЕДНО НАЛЯГАНЕ         |           |
| 3. | КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ТРЪБОПРОВОДНА АРМАТУРА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ                    |           |
| 4. | КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ОБЩО  |           |
| 5. | КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА УСЛУГИ ( ТРУД ) ПО РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ                     |           |
|    | <b>Общо лв.</b>  |           |

*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.*