
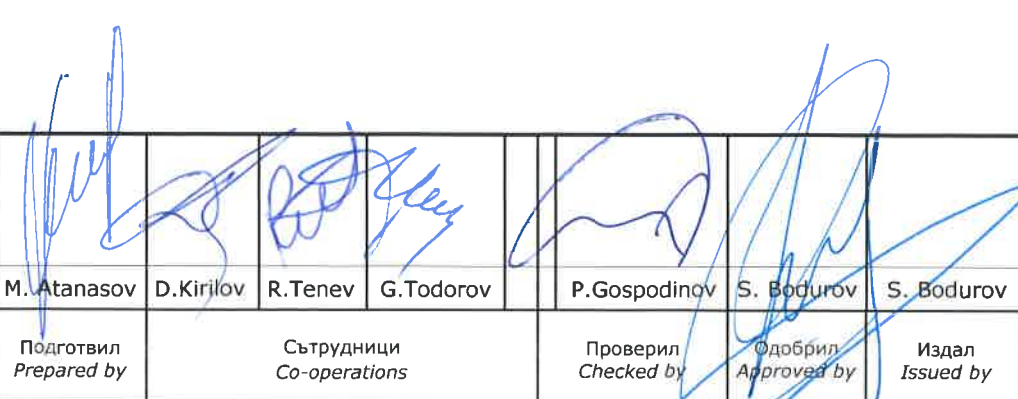




|  |                     |                        |  |                                    |   |                               |  |                             |
|--|---------------------|------------------------|--|------------------------------------|---|-------------------------------|--|-----------------------------|
|   |                     |                        | <b>BILL OF QUANTITY</b><br><b>Количествена сметка</b>                                |                                    |   |                               |  |                             |
|  |                     |                        | Документ нг. <i>Document no.</i><br><b>10MA\$00-PC406</b>                            |                                    |   |                               | Страница<br><i>Sheet</i>                         | 1 от<br><i>of</i> <b>42</b> |
| Проект<br><i>Project</i><br><b>ContourGlobal Maritsa East 3 TPP</b><br><b>ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 4</b><br><b>Основен ремонт на съоръжения</b>   |                     |                        | Код<br><i>Security Index</i>   |                                    |   |                               |  |                             |
| Име<br><i>Title</i><br><b>Основен ремонт на Енерго Блок 2</b><br><b>Турбоагрегат К-225-130-2М</b><br>Основен ремонт на Енерго Блок 1 – IX. Група - Ремонт и поддръжка на Турбино оборудване : Ремонт помпи-ДП 1,2,КПІ 1,2,3 и КП ІІ ст.-1,2,3,Сливни помпи 1и 2, Дестилатни помпи 1 и 2,СОФ А и Б,топкоулавящи решетки на кондензатор А и Б,ТО на дестилатаА и Б,ТОП 1 и 2,топкосъбирач 1 и2,ПЕП 1,2,3,маслоохладители 1 и 2на ПЕП 1,2,3,маслени помпи 1,2,3 на ПЕП 1,2,3, филтри на ПЕП 1,2,3 - от точка 10.09.01 до точка 10.09.52 |                     |                        |  |                                    |   |                               |  |                             |
| Система<br><i>System</i><br><b>MA\$</b>  |                     |                        | Тип документ<br><i>Document Type</i><br><b>PC</b>                                    |                                    | Дисциплина<br><i>Discipline</i><br><b>M</b> |                               | Файл<br><i>File</i><br><b>10MA\$00-PC406.pdf</b> |                             |
| REV<br>00  |                     |                        | Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i>                              |                                    |   |                               |  |                             |
| 00    15.01.20   |                     |                        |  |                                    |   |                               |  |                             |
|  |                     |                        | М. Atanasov  |                                    | D.Kirilov                                   |                               | R.Tenev  |                             |
|  |                     |                        |  |                                    | G.Todorov                                   |                               | P.Gospodinov                                     |                             |
|  |                     |                        |  |                                    |   |                               | S. Bodurov                                       |                             |
|  |                     |                        |  |                                    |   |                               | S. Bodurov                                       |                             |
| REV  | Дата<br><i>Date</i> | Обхват<br><i>Scope</i> | Подготвил<br><i>Prepared by</i>  | Сътрудници<br><i>Co-operations</i> |   | Проверил<br><i>Checked by</i> | Одобрил<br><i>Approved by</i>                    | Издам<br><i>Issued by</i>   |

|   |                                    |  |   |                             |
|---|------------------------------------|--|---|-----------------------------|
|  | ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3" |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                             |
|   | Количествена сметка                |  | REV. 00   | 15.01.20                    |
|   |                                    |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>2</b> от<br>of <b>42</b> |

## СЪДЪРЖАНИЕ

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Предмет на работата .....    | 3 |
| 2. Количество на работата ..... | 3 |
| 3. Количествена сметка .....    | 4 |

|   |   |  |   |                             |
|---|---|--|---|-----------------------------|
|  | <b>ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                             |
|   | <b>Количествена сметка</b>                |  | REV. 00   | 15.01.20                    |
|   |   |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>3</b> от <b>42</b><br>of |

## 1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА

**Основен ремонт на Енерго Блок 1 – IX. Група - Ремонт и поддръжка на Турбино оборудване :**  
**Ремонт помпи-ДП 1,2,КП I 1,2,3 и КП II ст.-1,2,3,Сливни помпи 1и 2, Дестилатни помпи 1 и 2,СОФ А и Б,топкоулавящи решетки на кондензатор А и Б,ТО на дестилатаА и Б,ТОП 1 и 2,топкосъбирач 1 и2,ПЕП 1,2,3, маслоохладители 1 и 2на ПЕП 1,2,3,маслени помпи 1,2,3 на ПЕП 1,2,3, филтри на ПЕП 1,2,3 - от точка 10.09.01 до точка 10.09.52**

## 2. КОЛИЧЕСТВО НА РАБОТАТА

Планов ремонт: Плановите ремонти по *Турбинно оборудване* се извършват по график.  
Средния ремонт на съоръженията се извършва всяка година.

Този вид дейности включват : частично или пълно разглобяване, ремонтиране, сглобяване, тестове и пусково-наладъчни операции по обособен възел или цяло съоръжение.

Съгласно одобреният график за разполагаемост на централата, всяка година се извършват един основен и три средни ремонта на енергоблоковете в КГМИ 3. На блок 1 през 2020 г. се извършва основен ремонт.

Дейността ще бъде изпълнена по време на основния ремонт на Блок 1/съобразно графика за ремонт на блока/ ,като продължителността е 70 календарни дни- от 27.07.2020 г. до 05.10.2020г.От които:

- Изстиване на ТА и подготовка за ремонт – 5 дни от 27.07. до 01.08.2020 г.
- Срок за извършване на всички ремонтни дейности- 62 календарни дни.
- Предпускови операции – 3 дни- от 02.10. до 05.10. 2020г.

По време на основния ремонт на Блок 1 се прави пълно разглобяване на съоръженията и възлите, подробен оглед, всички нужни измервания, изпитания, изследвания, отстраняване на откритите дефекти, замяна или възстановяване на всички износени детайли и възли, ремонт на всички дефектирали детайли.

**Изпълнителят представя детайлен график с човешки ресурси за всяка обособена позиция при основен и среден ремонт на Блок.**

Всеки участник представя предложение за всяка една обособена позиция , но задължително за целия обем.

Изброените в т. 3 на настоящия документ количества от отделните видове ремонтни дейности са очаквани по време на основния ремонт на Блок 1.

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.

Извършваните ремонтни дейности се извършват в съответствие с тяхното фактическо състояние, а не в принудителен ред.


## 3. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Подробно описания на ремонтните операции в количествена сметка **10MA\$00 - PC406.**

**Количествена сметка 10MA\$00-PC406 е неразделна част от техническа спецификация 10MA\$00-PB406.**


Срока за изпълнение на плановите ремонти е съгласно ремонтния график на централата.

Всяка позиция от количествената сметка включва всякакви инструменти, оборудване, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко останало, необходимо за успешното приключване на ремонтните дейности , описани и изискани от Възложителя в Техническата Спецификация **10MA\$00-PB406.**


|   |                                   |  |   |                             |
|---|-----------------------------------|--|---|-----------------------------|
|  | ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3" |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                             |
|   | Количествена сметка               |  | REV. 00   | 15.01.20                    |
|   |                                   |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>4</b> от <b>42</b><br>of |

Ремонтните дейности в количествената сметка са ориентировъчни.Формирани са на база на опита в поддръжка на съоръженията.При извършване на ремонтни дейности неописани в количествената сметка ,то те се заплащат на база утвърдените по договор човекочасове.


| №           | ККС              | Описание на съоръжението   | Мерна единица | Колич. | Ед.цена | Обща цена |
|-------------|------------------|--|---------------|--------|---------|-----------|
|             |                  | Основен ремонт на Енерго Блок 1 – IX. Група - Ремонт и поддръжка на Турбино оборудване : Ремонт помпи-ДП 1 и 2 ,КП I 1,2,3 и КП II ст.-1,2,3,Сливни помпи 1 и 2, Дестилатни помпи 1 и 2,СОФ А и Б,топкоулавящи решетки на кондензатор А и Б,ТО на дестилата,ТОП 1 и 2,топкосъбирач 1 и2,ПЕП 1,2,3, маслоохладители 1 и 2 на ПЕП 1,2,3, маслен бак на ПЕП 1,2,3, маслени помпи 1,2,3 на ПЕП 1,2,3, филтри на ПЕП 1,2,3.-- от точка 10.09.01 до точка 10.09.52 |               |        |         |           |
|             |                  | IX. Група - 1. Ремонт на помпи:Денажни помпи 1 и 2, кондезни помпи I ст. 1,2,3, кондезни помпи II ст. 1,2,3,сливна помпа 1 и 2.От точка 10.09.01.01 до 10.09.10.12   |               |        |         |           |
| 10.09.01    | 10HAN11AP001KP01 | 10HAN11AP001KP01_Дренажна помпа 1  |               |        |         |           |
| 10.09.01.01 |                  | 10HAN11AP001KP01_Снемане и поставяне на предпазителя, разкуплиране и куплиране   | бр.           | 1      |         |           |
| 10.09.01.02 |                  | 10HAN11AP001KP01_Ревизия на полумуфата, монтаж и демонтаж на палци и тампони/комплект/   | бр.           | 1      |         |           |
| 10.09.01.03 |                  | 10HAN11AP001KP01_Демонтиране и монтиране на помпата  | бр.           | 1      |         |           |

|   |  |  |   |                             |
|---|--|--|---|-----------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                             |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                    |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>5</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
| 10.09.01.04     |                         | 10HAN11AP001KP01_Разглоб<br>яване на помпата, подмяна<br>лагери, защитна салникова<br>втулка, ревизия/подмяна на<br>работно колело при<br>необходимост/, сглобяване | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.01.05     |                         | 10HAN11AP001KP01_Центро<br>вка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.02</b> | <b>10HAN12AP001KP01</b> | <b>10HAN12AP001KP01_Дрена<br/>жна помпа 2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.02.01     |                         | 10HAN12AP001KP01_Снеман<br>е и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.02.02     |                         | 10HAN12AP001KP01_Ревизи<br>я на полумуфата, монтаж и<br>демонтаж на палци и<br>тампони/комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.02.03     |                         | 10HAN12AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране на<br>помпата  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.02.04     |                         | 10HAN12AP001KP01_Разглоб<br>яване на помпата, подмяна<br>лагери, защитна салникова<br>втулка, ревизия/подмяна на<br>работно колело при<br>необходимост/, сглобяване | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.02.05     |                         | 10HAN12AP001KP01_Центро<br>вка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.03</b> | <b>10LCB01AP001KP01</b> | <b>10LCB01AP001KP01_Конден<br/>зна помпа I ст.-1</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.03.01     |                         | 10LCB01AP001KP01_Разкупл<br>иране и куплиране на<br>съединителя   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.02     |                         | 10LCB01AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфата, демонтаж<br>на и монтаж палци и<br>тампони/комплект/.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.03     |                         | 10LCB01AP001KP01_Подмян<br>а на маслото в картера и<br>ревизия на лагера  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.04     |                         | 10LCB01AP001KP01_Ревизия<br>на салниковата букса и<br>подмяна на набивките  | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                             |
|---|--|--|---|-----------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                             |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                    |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>6</b> от<br>of <b>42</b> |

|             |  |  |     |   |  |  |
|-------------|--|--|-----|---|--|--|
| 10.09.03.05 |  | 10LCB01AP001KP01_<br>Демонтиране на лагера и<br>картера, почистване на<br>картера и охлаждащата<br>серпентина            | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.06 |  | 10LCB01AP001KP01_Отсъеди<br>няване на помпата,<br>изваждане от корпуса и<br>поставяне на стойка                          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.07 |  | 10LCB01AP001KP01_Разболт<br>ване и демонтиране на<br>секциите, работните колела<br>и направляващите<br>апарати/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.08 |  | 20LCB01AP001KP01_Почиств<br>ане и ревизия на секциите,<br>работните колела и<br>направляващите<br>апарати/комплект/      | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.09 |  | 10LCB01AP001KP01_Замерва<br>не на луфтовете между<br>уплътненията и работните<br>колела /при необходимост<br>подмяна/    | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.10 |  | 10CB01AP001KP01_Подмяна<br>на защитната салникова<br>втулка и<br>струговане/извършва се при<br>необходимост/             | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.11 |  | 10LCB01AP001KP01_Замерва<br>не вала за кривина   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.12 |  | 10LCB01AP001KP01_Подмян<br>а на гумените<br>уплътнения/комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.13 |  | 10LCB01AP001KP01_Сглобяв<br>ане на секциите, работните<br>колела и направляващите<br>апарати/комплект/                   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.14 |  | 10LCB01AP001KP01_Поставя<br>не на помпата в корпуса и<br>стягане на гайките  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.15 |  | 10LCB01AP001KP01_Монтир<br>ане на картера с<br>охлаждащата серпентина,<br>лагера, регулиране разбега<br>на ротора        | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                             |
|---|--|--|---|-----------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                             |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                    |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>7</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
| 10.09.03.16     |                         | 10LCB01AP001KP01_Центров<br>ане ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.03.17     |                         | 10LCB01AP001KP01_Демонт<br>иране, почистване и<br>монтиране решетката на<br>смукателната страна на<br>помпата                | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.04</b> | <b>10LCB02AP001KP01</b> | <b>10LCB02AP001KP01_Конден<br/>зна помпа I ст.-2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.04.01     |                         | 10LCB02AP001KP01_Разкупл<br>иране и куплиране на<br>съединителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.02     |                         | 10LCB02AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфата, демонтаж<br>на и монтаж палци и<br>тампони/комплект/. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.03     |                         | 10LCB02AP001KP01_Подмян<br>а на маслото в картера и<br>ревизия на лагера   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.04     |                         | 10LCB02AP001KP01_Ревизия<br>на салниковата букса и<br>подмяна на набивките   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.05     |                         | 10LCB02AP001KP01_<br>Демонтиране на лагера и<br>картера, почистване на<br>картера и охлаждащата<br>серпентина                | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.06     |                         | 10LCB02AP001KP01_Отсъеди<br>няване на помпата,<br>изваждане от корпуса и<br>поставяне на стойка                              | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.07     |                         | 10LCB02AP001KP01_Разболт<br>ване и демонтиране на<br>секциите, работните колела<br>и направляващите<br>апарати/комплект/     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.08     |                         | 10LCB02AP001KP01_Почиств<br>ане и ревизия на секциите,<br>работните колела и<br>направляващите<br>апарати/комплект/          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.09     |                         | 10LCB02AP001KP01_Замерва<br>не на луфтовете между<br>уплътненията и работните<br>колела /при необходимост                    | бр. | 1 |  |  |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
|                 |                         | подмяна/   |     |   |  |  |
| 10.09.04.10     |                         | 10LCB02AP001KP01_Подмян<br>а на защитната салникова<br>втулка и<br>струговане/извършва се при<br>необходимост/               | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.11     |                         | 10LCB02AP001KP01_Замерва<br>не вала за кривина   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.12     |                         | 10LCB02AP001KP01_Подмян<br>а на гумените<br>уплътнения/комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.13     |                         | 10LCB02AP001KP01_Сглобяв<br>ане на секциите, работните<br>колела и направляващите<br>апарати/комплект/                       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.14     |                         | 10LCB02AP001KP01_Поставя<br>не на помпата в корпуса и<br>стягане на гайките  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.15     |                         | 10LCB02AP001KP01_Монтир<br>ане на картера с<br>охлаждащата серпентина,<br>лагера, регулиране разбега<br>на ротора            | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.16     |                         | 10LCB02AP001KP01_Центров<br>ане ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.04.17     |                         | 10LCB02AP001KP01_Демонт<br>иране, почистване и<br>монтиране решетката на<br>смукателната страна на<br>помпата                | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.05</b> | <b>10LCB03AP001KP01</b> | <b>10LCB03AP001KP01_Конден<br/>зна помпа I ст.-3</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.05.01     |                         | 10LCB03AP001KP01_Разкупл<br>иране и куплиране на<br>съединителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.02     |                         | 10LCB03AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфата, демонтаж<br>на и монтаж палци и<br>тампони/комплект/. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.03     |                         | 10LCB03AP001KP01_Подмян<br>а на маслото в картера и<br>ревизия на лагера   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.04     |                         | 10LCB03AP001KP01_Ревизия<br>на салниковата букса и   | бр. | 1 |  |  |




|             |  |  |     |   |  |  |
|-------------|--|--|-----|---|--|--|
|             |  | подмяна на набивките   |     |   |  |  |
| 10.09.05.05 |  | 10LCB03AP001KP01_<br>Демонтиране на лагера и<br>картера, почистване на<br>картера и охлаждащата<br>серпентина            | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.06 |  | 10LCB03AP001KP01_Отсъеди<br>няване на помпата,<br>изваждане от корпуса и<br>поставяне на стойка                          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.07 |  | 10LCB03AP001KP01_Разболт<br>ване и демонтиране на<br>секциите, работните колела<br>и направляващите<br>апарати/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.08 |  | 10LCB03AP001KP01_Почиств<br>ане и ревизия на секциите,<br>работните колела и<br>направляващите<br>апарати/комплект/      | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.09 |  | 10LCB03AP001KP01_Замерва<br>не на луфтовете между<br>уплътненията и работните<br>колела /при необходимост<br>подмяна/    | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.10 |  | 10LCB03AP001KP01_Подмян<br>а на защитната салникова<br>втулка и<br>струговане/извършва се при<br>необходимост/           | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.11 |  | 10LCB03AP001KP01_Замерва<br>не вала за кривина   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.12 |  | 10LCB03AP001KP01_Подмян<br>а на гумените<br>уплътнения/комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.13 |  | 10LCB03AP001KP01_Сглобяв<br>ане на секциите, работните<br>колела и направляващите<br>апарати/комплект/                   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.14 |  | 10LCB03AP001KP01_Поставя<br>не на помпата в корпуса и<br>стягане на гайките  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.15 |  | 10LCB03AP001KP01_Монтир<br>ане на картера с<br>охлаждащата серпентина,<br>лагера, регулиране разбега                     | бр. | 1 |  |  |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
|                 |                         | на ротора  |     |   |  |  |
| 10.09.05.16     |                         | 10LCB03AP001KP01_Центров<br>ане ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.05.17     |                         | 10LCB03AP001KP01_Демонт<br>иране, почистване и<br>монтиране решетката на<br>смукателната страна на<br>помпата            | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.06</b> | <b>10LCB11AP001KP01</b> | <b>10LCB11AP001KP01_Конден<br/>зна помпа II ст.-1</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.06.01     |                         | 10LCB11AP001KP01_Разкупл<br>иране и куплиране на<br>съединителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.02     |                         | 10LCB11AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфата, подмяна на<br>палци и тампони/комплект/           | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.03     |                         | 10LCB11AP001KP01_Подмян<br>а на маслото в картера и<br>ревизия на лагера   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.04     |                         | 10LCB11AP001KP01_Ревизия<br>на салниковата букса и<br>подмяна на набивките   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.05     |                         | 10LCB11AP001KP01_Отсъеди<br>няване на помпата и<br>изваждане от корпуса  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.06     |                         | 10LCB11AP001KP01_Демонт<br>иране на<br>лагерите/комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.07     |                         | 10LCB11AP001KP01_Демонт<br>иране на лагерния корпус,<br>почистване на маслената<br>вана и охлаждането на<br>лагерите     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.08     |                         | 10LCB11AP001KP01_Разболт<br>ване и демонтиране на<br>секциите, работните колела<br>и направляващите<br>апарати/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.09     |                         | 10LCB11AP001KP01_Почиств<br>ане и ревизия на секциите,<br>работните колела и<br>направляващите<br>апарати/комплект/      | бр. | 1 |  |  |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
| 10.09.06.10     |                         | 10LCB11AP001KP01_Замерва<br>не на луфтовете между<br>уплътненията и работните<br>колела /при необходимост<br>подмяна/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.11     |                         | 10LCB11AP001KP01_Подмян<br>а на защитната салникова<br>втулка и струговане  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.12     |                         | 10LCB11AP001KP01_Замерва<br>не вала за кривина  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.13     |                         | 10LCB11AP001KP01_Подмян<br>а на гумените<br>уплътнения/комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.14     |                         | 10LCB11AP001KP01_Сглобяв<br>ане на секциите, работните<br>колела и направляващите<br>апарати/комплект/                | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.15     |                         | 10LCB11AP001KP01_Ревизия<br>и ремонт на рециркулацията  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.16     |                         | 10LCB11AP001KP01_Монтир<br>ане на лагерния корпус и<br>лагерите, регулиране<br>разбега на ротора                      | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.17     |                         | 10LCB11AP001KP01_Поставя<br>не на помпата в корпуса и<br>стягане на гайките   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.06.18     |                         | 10LCB11AP001KP01_Центров<br>ане ел. двигател-помпа  | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.07</b> | <b>10LCB12AP001KP01</b> | <b>10LCB12AP001KP01_Конден<br/>зна помпа II ст.-2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.07.01     |                         | 10LCB12AP001KP01_Разкупл<br>иране и куплиране на<br>съединителя   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.02     |                         | 10LCB12AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфата, подмяна на<br>палци и тампони/комплект/        | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.03     |                         | 10LCB12AP001KP01_Подмян<br>а на маслото в картера и<br>ревизия на<br>лагерите/комплект/                               | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.04     |                         | 10LCB12AP001KP01_Ревизия<br>на салниковата букса и<br>подмяна на набивките  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.05     |                         | 10LCB12AP001KP01_Отсъеди<br>няване на помпата и   | бр. | 1 |  |  |


|             |  |   |     |   |  |  |
|-------------|--|---|-----|---|--|--|
|             |  | изваждане от корпуса  |     |   |  |  |
| 10.09.07.06 |  | 10LCB12AP001KP01_Демонтиране на лагерите/комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.07 |  | 10LCB12AP001KP01_Демонтиране на лагерния корпус, почистване на маслената вана и охлаждането на лагерите     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.08 |  | 10LCB12AP001KP01_Разболтване и демонтиране на секциите, работните колела и направляващите апарати/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.09 |  | 10LCB12AP001KP01_Почистване и ревизия на секциите, работните колела и направляващите апарати/комплект/      | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.10 |  | 10LCB12AP001KP01_Замерване на луфтовете между уплътненията и работните колела /при необходимост подмяна/    | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.11 |  | 10LCB12AP001KP01_Подмяна на защитната салникова втулка и струговане   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.12 |  | 10LCB12AP001KP01_Замерване вала за кривина  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.13 |  | 10LCB12AP001KP01_Подмяна на гумените уплътнения/комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.14 |  | 10LCB12AP001KP01_Сглобяване на секциите, работните колела и направляващите апарати/комплект/                | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.15 |  | 10LCB12AP001KP01_Ревизия и ремонт на рециркулацията   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.16 |  | 10LCB12AP001KP01_Монтиране на лагерния корпус и лагерите, регулиране разбега на ротора                      | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.17 |  | 10LCB12AP001KP01_Поставяне на помпата в корпуса и стягане на гайките  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.07.18 |  | 10LCB12AP001KP01_Центров  | бр. | 1 |  |  |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
|                 |                         | ане ел. двигател-помпа   |     |   |  |  |
| <b>10.09.08</b> | <b>10LCB13AP001KP01</b> | <b>10LCB13AP001KP01_Кондензна помпа II ст.-3</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.08.01     |                         | 10LCB13AP001KP01_Разкуплиране и куплиране на съединителя   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.02     |                         | 10LCB13AP001KP01_Демонтиране, ревизия, монтиране на полумуфата, подмяна на палци и тампони/комплект/       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.03     |                         | 10LCB13AP001KP01_Подмяна на маслото в картера и ревизия на лагерите/комплект/                              | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.04     |                         | 10LCB13AP001KP01_Ревизия на салниковата букса и подмяна на набивките                                       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.05     |                         | 10LCB13AP001KP01_Отсъединяване на помпата и изваждане от корпуса   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.06     |                         | 10LCB13AP001KP01_Демонтиране на лагерите/комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.07     |                         | 10LCB13AP001KP01_Демонтиране на лагерния корпус, почистване на маслената вана и охлаждането на лагерите    | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.08     |                         | 10LCB13AP001KP01_Разболтане и демонтиране на секциите, работните колела и направляващите апарати/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.09     |                         | 10LCB13AP001KP01_Почистване и ревизия на секциите, работните колела и направляващите апарати/комплект/     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.10     |                         | 10LCB13AP001KP01_Замерване на луфтовете между уплътненията и работните колела /при необходимост подмяна/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.11     |                         | 10LCB13AP001KP01_Подмяна на защитната салникова втулка и струговане  | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>14</b> от<br>of <b>42</b> |


|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
| 10.09.08.12     |                         | 10LCB13AP001KP01_Замерва<br>не вала за кривина   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.13     |                         | 10LCB13AP001KP01_Подмян<br>а на гумените<br>уплътнения/комплект/                                       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.14     |                         | 10LCB13AP001KP01_Сглобяв<br>ане на секциите, работните<br>колела и направляващите<br>апарати/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.15     |                         | 10LCB13AP001KP01_Ревизия<br>и ремонт на рециркулацията   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.16     |                         | 10LCB13AP001KP01_Монтир<br>ане на лагерния корпус и<br>лагерите, регулиране<br>разбега на ротора       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.17     |                         | 10LCB13AP001KP01_Поставя<br>не на помпата в корпуса и<br>стягане на гайките                            | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.08.18     |                         | 10LCB13AP001KP01_Центров<br>ане ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.09</b> | <b>10LCJ21AP001KP01</b> | <b>10LCJ21AP001KP01_Сливна<br/>помпа 1</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.09.01     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Снемане<br>и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране                | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.09.02     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Ревизия<br>на полумуфата,демонтаж и<br>монтаж тампони/комплект/                       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.09.03     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Ревизия<br>на лагерите.Почистване<br>.Смазване/комплект/                              | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.09.04     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Подмяна<br>лагери./извършва се при<br>необходимост/                                   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.09.05     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Ревизия<br>на салниковите букси и<br>подмяна на набивките.                            | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.09.06     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Разглобя<br>ване на лагерните тела на<br>помпата                                      | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.09.07     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Сглобява<br>не на помпата   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.09.08     |                         | 10LCJ21AP001KP01_Центров<br>ане ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.10</b> | <b>10LCJ22AP001KP01</b> | <b>10LCJ22AP001KP01_Сливна</b>   |     |   |  |  |

|             |  | помпа 2  |     |   |  |  |
|-------------|--|--|-----|---|--|--|
| 10.09.10.01 |  | 10LCJ22AP001KP01_Снемане и поставяне на предпазителя, разкуплиране и куплиране   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.10.02 |  | 10LCJ22AP001KP01_Ревизия на полумуфата, демонтаж на палци и тампони/комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.10.03 |  | 10LCJ22AP001KP01_Ревизия на лагерите   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.10.04 |  | 10LCJ22AP001KP01_Ревизия на салниковите букси и подмяна на набивките   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.10.05 |  | 10LCJ22AP001KP01_Центроване ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.10.06 |  | 10LCJ22AP001KP01_Снемане и поставяне на защитния кожух и разтоварващата тръба  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.10.07 |  | 10LCJ22AP001KP01_Демонтиране, монтиране на лагерите  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.10.08 |  | 10LCJ22AP001KP01_Демонтиране, ревизия и монтиране на лагерните корпуси/комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.10.09 |  | 10LCJ22AP001KP01_Демонтиране на разтоварващия барабан, ревизия и ремонт, корегирание на луфта, монтиране   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.10.10 |  | 10LCJ22AP001KP01_Разглобяване на помпата, почистване на всички части, ревизия (при необходимост подмяна) на работни колела, уплътнения, секции, направляващи апарати, корегирание на луфтове, подмяна на гумените уплътнения/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.10.11 |  | 10LCJ22AP001KP01_Проверка на вала за кривина, ревизия на шпонковите възли  | бр. | 1 |  |  |


|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>16</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
| 10.09.10.12     |                         | 10LCJ22AP001KP01_Сглобяване на помпата  | бр. | 1 |  |  |
|                 |                         | <b>IX. Група - 2. Ремонт на дестилатни помпи 1 и 2,топлообмениици на дестилата 1 и 2 от точка 10.09.11.01 до 10.09.14.06</b>  |     |   |  |  |
| <b>10.09.11</b> | <b>10MKF10AP001KP01</b> | <b>10MKF10AP001KP01_Дестилатна помпа-1</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.11.01     |                         | 10MKF10AP001KP01_Снемане и поставяне на предпазителя, разкуплиране и куплиране  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.11.02     |                         | 10MKF10AP001KP01_Ревизия на полумуфата, демонтаж на палци и тампони   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.11.03     |                         | 10MKF10AP001KP01_Ревизия на лагерите  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.11.04     |                         | 10MKF10AP001KP01_Ревизия на салниковите букси и подмяна на набивките  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.11.05     |                         | 10MKF10AP001KP01_Центровка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.11.06     |                         | 10MKF10AP001KP01_Демонтиране и монтиране на помпата   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.11.07     |                         | 10MKF10AP001KP01_Демонтиране и монтиране на лагерните корпуси.Ревизия на лагерните корпуси.Подмяна на лагерите./комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.11.08     |                         | 10MKF10AP001KP01_Разглобяване на помпата, почистване, ревизия (при необходимост подмяна) на работни колела, уплътнения, секции, направляващи апарати, корегирание на луфтовете и сглобяване/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.11.09     |                         | 10MKF10AP001KP01_Проверка на вала за кривина, ревизия на шпонковите възли   | бр. | 1 |  |  |




|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>17</b> от<br>of <b>42</b> |


|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
| 10.09.11.10     |                         | 10MKF10AP001KP01_Ревизи<br>я на хидропетата и<br>корегирание разбега на<br>ротора  | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.12</b> | <b>10MKF11AP001KP01</b> | <b>10MKF11AP001KP01_Дестил<br/>атна помпа-2</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.12.01     |                         | 10MKF11AP001KP01_Снеман<br>е и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.12.02     |                         | 10MKF11AP001KP01_Ревизи<br>я на полумуфата, демонтаж<br>палци и тампони  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.12.03     |                         | 10MKF11AP001KP01_Ревизи<br>я на лагерите   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.12.04     |                         | 10MKF11AP001KP01_Ревизи<br>я на салниковите букси и<br>подмяна на набивките  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.12.05     |                         | 10MKF11AP001KP01_Центро<br>вка ел. двигател-помпа  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.12.06     |                         | 10MKF11AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране на<br>помпата   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.12.07     |                         | 10MKF11AP001KP01_Демонт<br>иртане и монтиране на<br>лагерните корпуси.Ревизия<br>на лагерните<br>корпуси.Подмяна на<br>лагерите./комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.12.08     |                         | 10MKF11AP001KP01_Разглоб<br>яване на помпата,<br>почистване, ревизия (при<br>необходимост подмяна) на<br>работни колела,<br>уплътнения, секции,<br>направляващи апарати,<br>корегирание на луфтовете и<br>сглобяване/комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.12.09     |                         | 10MKF11AP001KP01_Провер<br>ка на вала за кривина,<br>ревизия на шпонковите<br>възли  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.12.10     |                         | 10MKF11AP001KP01_Ревизи<br>я на хидропетата и<br>корегирание разбега на<br>ротора  | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10МА\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>18</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
| <b>10.09.13</b> | <b>10MKF16AC001KC01</b> | <b>10MKF16AC001KC01_Топлоб<br/>менник на дестилата-А</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.13.01     |                         | 10MKF16AC001KC01_Демонт<br>аж капака на<br>топлообменника/ТОД/.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.13.02     |                         | 10MKF16AC001KC01_Разглоб<br>яване на тръбния сноп от<br>долния корпус на<br>топлообменника.Зачистване<br>петна до метален блясък за<br>провека<br>дебелометрия.Ремонт на<br>долния<br>корпус.Възстановяване на<br>износени участъци от<br>корпуса и преградата. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.13.03     |                         | 10MKF16AC001KC01_Сглобя<br>ване на тръбния сноп и<br>долния корпус.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.13.04     |                         | 10MKF16AC001KC01_Почист<br>ване на тръбния сноп.<br>Ревизия на уплътняващите<br>повърхнини/комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.13.05     |                         | 10MKF16AC001KC01_Изпита<br>ние на ТОД. Подмяна на<br>гарнитури -/комплект/.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.13.06     |                         | 10MKF16AC001KC01_Сглобя<br>ване и монтаж на капака.   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.14</b> | <b>10MKF17AC001KC01</b> | <b>10MKF16AC001KC01_Топлоб<br/>менник на дестилата-Б</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.14.01     |                         | 10MKF17AC001KC01_Демонт<br>аж капака на<br>топлообменника/ТОД/.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.14.02     |                         | 10MKF17AC001KC01_Разглоб<br>яване на тръбния сноп от<br>долния корпус на<br>топлообменника.Зачистване<br>петна до метален блясък за<br>провека<br>дебелометрия.Ремонт на<br>долния<br>корпус.Възстановяване на<br>износени участъци от<br>корпуса и преградата. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.14.03     |                         | 10MKF17AC001KC01_Сглобя<br>ване на тръбния сноп и   | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10МА\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>19</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
|                 |                         | долния корпус.   |     |   |  |  |
| 10.09.14.04     |                         | 10МКФ17АС001КС01_ Почист ване на тръбния сноп. Ревизия на уплътняващите повърхнини./комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.14.05     |                         | 10МКФ17АС001КС01_ Изпитание на ТОД. Подмяна на гарнитури.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.14.06     |                         | 10МКФ17АС001КС01_Сглобя ване и монтаж на капака.   | бр. | 1 |  |  |
|                 |                         | <b>IX. Група - 3. Ремонт на СОФ 1 и 2 ,Топкоулавящи решетки на кондензатор А и Б ,ТОП 1 и 2,СОФ А,Б,Топкосъбирач 1 и 2- от точка 10.09.15.01 до 10.09.22.08</b>                                    |     |   |  |  |
| <b>10.09.15</b> | <b>10РАВ01АТ001КТ01</b> | <b>10РАВ01АТ001КТ01_Топкоулавящи решетки на кондензатор-Б</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.15.01     |                         | 10РАВ01АТ001КТ01_Ревизия и почистване на топкоулавящата решетка  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.15.02     |                         | 10РАВ01АТ001КТ01_Смазване задвижването на топкоулавящите решетки   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.15.03     |                         | 10РАВ01АТ001КТ01_Почистване на системата за мерене разлика в наляганията.Проверка за плътност.Ревизия на арматурата за промиване.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.15.04     |                         | 10РАВ01АТ001КТ01__Ремонт на решетките/извършва се при необходимост/.Подмяна всички болтове на решетката с неръждаеми.Регулиране на разстоянието между решетките и канала за събиране на топчетата. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.15.05     |                         | 10РАВ01АТ001КТ01_Подмяна тръбопровода за събиране на топчетата.  | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.16</b> | <b>10РАВ01АТ002КТ01</b> | <b>10РАВ01АТ002КТ01_Самооч</b>   |     |   |  |  |

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10МА\$00-РС406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>20</b> от<br>of <b>42</b> |

|             |  | истващ филтър на кондензатор-Б   |     |   |  |  |
|-------------|--|--|-----|---|--|--|
| 10.09.16.01 |  | 10РАВ01АТ002КТ01_Демонт аж и монтаж на редуктора на Самоочистващ филтър  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.02 |  | 10РАВ01АТ002КТ01_Ремонт на редуктора на самоочистващия филтър/разглобяване на редуктора,дефектовка на частите,подмяна на лагерите,ревизия и ремонт оси,втулки/при необходимост изработване и подмяна /.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.03 |  | 10РАВ01АТ002КТ01_Смазване редуктора на Самоочистващ филтър   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.04 |  | 10РАВ01АТ002КТ01_Демонт аж и монтаж на тръбния кожух и задвижващия вал на самоочистващив филтър  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.05 |  | 10РАВ01АТ002КТ01_Ревизия и ремонт на задвижващия вал на самоочистващив филтър/демонтаж на конусното зъбно колело ,ревизия и ремонт на съединителя,подмяна на лагерите на вала,ревизия и ремонт на вала-при необходимост,смазване на лагерния възел./ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.06 |  | 10РАВ01АТ002КТ01_Демонт аж и монтаж на подвижен сектор филтърен на СОФ/ФС1600/   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.16.07 |  | 10РАВ01АТ002КТ01_Демонт аж и монтаж на задвижвания вал на самоочистващив филтър  | бр. | 1 |  |  |


|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
| 10.09.16.08     |                         | 10PAВ01AT002KT01_Ревизия и ремонт на задвижвания вал на самоочистващив филтър/демонтаж на конусното зъбно колело ,подмяна на плъзгащи полиамидни лагери на вала,ревизия и ремонт на вала-при необходимост,ревизия и ремонт на бронзовите втулки,престъргване на вътрешния диаметър на полиамидните втулки по втулките на вала,престъргване на външния диаметър на полиамидните втулки на струг съвместно с вала- уточнява се по окончателния вътрешендиаметър на бронзовата втулка/. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.09     |                         | 10PAВ01AT002KT01_Ревизия и ремонт /при необходимост подмяна /на гумени уплътнения на сектор филтър на СОФ /ФС1600/ -комплект   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.10     |                         | 10PAВ01AT002KT01_Ревизия и почистване отвори на филтърната решетката.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.11     |                         | 10PAВ01AT002KT01_Демонт аж и монтаж на коляното от изходящата тръба за изтичане на отделените от филтъра замърсявания.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.16.12     |                         | 10PAВ01AT002KT01_Подмян а набивка и регулиране на салниково уплътнение на СОФ/ФС1600/  | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.17</b> | <b>10PAВ02AT001KT01</b> | <b>10PAВ02AT001KT01_Топкоу лавящи решетки на кондензатор-А</b>   |     |   |  |  |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
| 10.09.17.01     |                         | 10PAВ02AT001KT01_Проверка вътрешно и външно покритие на топлоулявящата решетка.Ревизия и почистване на топлоулявящата решетка от замърсявания.Проверка годността и за подвижността на ситата с помощта на ръчно колело.Ревизия и проверка износването на планетарната и чевячна предавка. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.17.02     |                         | 10PAВ02AT001KT01_Смазване на задвижването на топлоулявящите решетки   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.17.03     |                         | 10PAВ02AT001KT01_Почистване на системата за мерене разлика в наляганията.Проверка за плътност./комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.17.04     |                         | 10PAВ02AT001KT01_Ревизия на арматурата за промиване.Проверка за плътност и подвижност на задвижването/комплект/.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.17.05     |                         | 10PAВ02AT001KT01_Подмяна диафрагми по арматура за промиване./комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.18</b> | <b>10PAВ02AT002KT01</b> | <b>10PAВ02AT002KT01_Самоочистващ филтър на кондензатор-А</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.18.01     |                         | 10PAВ02AT002KT01_Проверка износването на гарнитурата на ревизионния отвор/люка/.Подмяна при констатиране на дефекти и разкъсвания/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.18.02     |                         | 10PAВ02AT002KT01_Ревизия корпуса на филтъра и гуменото покритие,коруса и лагера към тръбопровод на обратната промивка ,задвижване на ротора.Демонтаж и монтаж   | бр. | 1 |  |  |


|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
|                 |                         | на редуктора на<br>Самоочистващ<br>филтър./комплект/  |     |   |  |  |
| 10.09.18.03     |                         | 10PAB02AT002KT01_Ревизия<br>на редуктора ,проверка<br>страничната хлабина по<br>периферията/максималната<br>хлабина измерена при 7,5<br>°/.Проверка износването на<br>червячната<br>предавка.Смазване<br>редуктора на Самоочистващ<br>филтър. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.18.04     |                         | 10PAB02AT002KT01_Ревизия<br>и почистване отвори на<br>филтърната решетка на<br>филтъра.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.18.05     |                         | 10PAB02AT002KT01_Ревизия<br>,проверка покритие и<br>подвижността задвижващия<br>механизъм на<br>изпускателния клапан.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.18.06     |                         | 10PAB02AT002KT01_Ревизия<br>и проверка износването в<br>червячната предавка на<br>сервомотора.Проверка<br>подвижността на<br>сервомотора чрез ръчния<br>маховик   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.18.07     |                         | 10PAB02AT002KT01_Ревизия<br>и почистване на системата<br>за измерване на<br>диференциалното<br>налягане.Проверка<br>покритието и подвижността<br>на задвижващия механизъм<br>на промивни и спирателни<br>клапани.                             | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.18.08     |                         | 10PAB02AT002KT01_Подмян<br>а диафрагми по арматура за<br>промиване./комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.19</b> | <b>10PAN08BV001KD01</b> | <b>10PAN08BV001KD01_Топкос<br/>ъбирач 2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.19.01     |                         | 10PAN08BV001KD01_Ревизи<br>я на<br>топкосъбирача.Почистване.  | бр. | 1 |  |  |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
|                 |                         | Проверка покритие на вътрешната страна на корпуса.  |     |   |  |  |
| 10.09.19.02     |                         | 10РАН08ВВ001KD01_ Почист ване на контролното стъкло на топкосъбирача.   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.20</b> | <b>10РАН06АР001КР01</b> | <b>10РАН06АР001КР01_Топкоо чистваща помпа 2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.20.01     |                         | 10РАН06АР001КР01_Разглобяване на помпата  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.20.02     |                         | 10РАН06АР001КР01_Ревизия на работното колело и лагера на помпата /комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.20.03     |                         | 10РАН06АР001КР01_Подмяна на работното колело/извършва се при необходимост/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.20.04     |                         | 10РАН06АР001КР01_Подмяна на лагера на помпата/извършва се при необходимост/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.20.05     |                         | 10РАН06АР001КР01_Подмяна салниково уплътнение./извършва се при необходимост/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.20.06     |                         | 10РАН06АР001КР01_Сглобяване на помпата.Центровка.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.20.07     |                         | 10РАН06АР001КР01_Ревизия на арматурата ,проверка износването и външни и вътрешни покрития.Проверка изправност и за подвижност на арматурата посредством ръчно задвижване./комплект/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.20.08     |                         | 10РАН06АР001КР01_Подмяна диафрагми по арматура/вентили/ -вход и изход от помпата /комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.21</b> | <b>10РАН28ВВ001KD01</b> | <b>10РАН28ВВ001KD01_Топкосъбирач 1</b>  |     |   |  |  |




|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10МА\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>25</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
| 10.09.21.01     |                         | 10РАН28ВВ001KD01_Ревизи<br>я на<br>топкосъбирача.Почистване.<br>Проверка гумено покритие<br>на вътрешната страна на<br>корпуса.Проверка<br>подвижността на клапата за<br>събиране на топчета<br>посредством ръчно<br>задвигване. | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.21.02     |                         | 10РАН28ВВ001KD01_Почист<br>ване на контролното стъкло<br>на топкосъбирача.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.21.03     |                         | 10РАН28ВВ001KD01_Провер<br>ка износването на<br>червячната предавка на<br>редуктора.Демонтаж,смазва<br>не и монтаж на редуктора  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.21.04     |                         | 10РАН28ВВ001KD01_Ревизи<br>я на арматурата ,проверка<br>износването и външни и<br>вътрешни<br>покрития.Проверка<br>изправност и за подвижност<br>на арматурата посредством<br>ръчно задвигване.                                  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.21.05     |                         | 10РАН28ВВ001KD01_Ревизи<br>я на арматурата ,проверка<br>износването и външни и<br>вътрешни<br>покрития.Проверка<br>изправност и за подвижност<br>на арматурата посредством<br>ръчно задвигване.                                  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.21.06     |                         | 10РАН28ВВ001KD01_Подмян<br>а диафрагми по арматура<br>/ventili/за<br>промиване./комплект/  | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.22</b> | <b>10РАН26АР001КР01</b> | <b>10РАН26АР001КР01_Топкоо<br/>чистваща помпа 1</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.22.01     |                         | 10РАН26АР001КР01_Разглоб<br>яване на помпата   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.22.02     |                         | 10РАН26АР001КР01_Ревизия<br>на работното колело и<br>лагерите на помпата<br>/комплект/   | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>26</b> от<br>of <b>42</b> |


|             |              |   |     |   |  |  |
|-------------|--------------|---|-----|---|--|--|
| 10.09.22.03 |              | 10РАН26АР001КР01_Подмяна на работното колело/извършва се при необходимост/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.22.04 |              | 10РАН26АР001КР01_Подмяна на лагера на помпата/извършва се при необходимост/.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.22.05 |              | 10РАН26АР001КР01_Подмяна салниково уплътнение./извършва се при необходимост/.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.22.06 |              | 10РАН26АР001КР01_Сглобяване на помпата.Центровка.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.22.07 |              | 10РАН26АР001КР01_Ревизия на арматурата ,проверка износването и външни и вътрешни покрития.Проверка изправност и за подвижност на арматурата посредством ръчно задвижване./комплект/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.22.08 |              | 10РАН26АР001КР01_Подмяна диафрагми по арматура/вентили/ -вход и изход от помпата /комплект/   | бр. | 1 |  |  |
|             |              | <b>IX. Група - 4. Ремонт ПЕП 1,2,3, Дроселиращо устройство на ПЕП 1,2,3,Маслохладители 1 и 2 на ПЕП 1,2,3,Охладители на ПЕП 1,2,3,маслен бак на ПЕП 1,2,3,маслена помпа 1,2,3 на ПЕП1,2,3,Филтър на смукателната страна на ПЕП 1,2,3- от точка 10.09.23.01 до 10.09.46.03</b> |     |   |  |  |
| 10.09.23    | 10LAB12BP001 | 10LAB12BP001_Дроселиращо устройство на ПЕП 1  |     |   |  |  |
| 10.09.23.01 |              | 10LAB12BP001_Подмяна на дроселиращото устройство.   | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>27</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
| <b>10.09.24</b> | <b>10LAB22BP001</b>     | <b>10LAB22BP001_Дроселиращо устройство на ПЕП 2</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.24.01     |                         | 10LAB22BP001_Подмяна на дроселиращото устройство   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.25</b> | <b>10LAB32BP001</b>     | <b>10LAB32BP001_Дроселиращо устройство на ПЕП 3</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.25.01     |                         | 10LAB32BP001_Подмяна на дроселиращото устройство   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.26</b> | <b>10LAC10AC001KC01</b> | <b>10LAC10AC001KC01_Охладителна уплътняваща вода за челните уплътнения на ПЕП-1</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.26.01     |                         | 10LAC10AC001KC01_Почистване  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.26.02     |                         | 10LAC10AC001KC01_Демонтиране и монтиране на Водоохладител  | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.27</b> | <b>10LAC10AP001KP01</b> | <b>10LAC10AP001KP01_Питател на помпа /ПЕП/-1</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.27.01     |                         | 10LAC10AP001KP01_Замерване и регулиране на разбега с хидропетата   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.02     |                         | 10LAC10AP001KP01_Проверка центровка междинен вал-ел.двигател и помпа-междинен вал /и корекция при необходимост/  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.03     |                         | 10LAC10AP001KP01_Разсъединяване почистване продухване подмяна на гарнитурите и съединяване на тръбопроводите   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.04     |                         | 10LAC10AP001KP01_Демонтиране и монтиране на капака за осевото изместване на ротора замерване и регулиране разбега на ротора  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.05     |                         | 10LAC10AP001KP01_Разглобяване ревизия сглобяване на лагерите и маслоотбойниците им замерване и регулиране на масления луфт и регулиране натяга на капаците на лагерите | бр. | 2 |  |  |

|             |  |  |     |   |  |  |
|-------------|--|--|-----|---|--|--|
| 10.09.27.06 |  | 10LAC10AP001KP01_Демонт иране почистване и монтиране картерите на лагерите   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.27.07 |  | 10LAC10AP001KP01_Демонт иране и монтиране на крайно задно уплътнение   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.08 |  | 10LAC10AP001KP01_Ремонт на разтоварващия диск /при необходимост/.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.09 |  | 10LAC10AP001KP01_Демонт аж и монтаж на напорния капак.Ремонт на лицата на напорния капак към разтоварващия диск. /при забелязано износване на лицата към разтоварващия диск след дефектовка/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.10 |  | 10LAC10AP001KP01_Демонт аж и монтаж на ротор   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.11 |  | 10LAC10AP001KP01_Разглобяване припасване към разтоварващата пета и сглобяване на разтоварващия диск  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.12 |  | 10LAC10AP001KP01_Разглобяване и сглобяване на резбовите втулки   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.13 |  | 10LAC10AP001KP01_Демонт иране и монтиране на крайно предно уплътнение  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.14 |  | 10LAC10AP001KP01_Демонт иране и монтиране на смукателния капак   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.15 |  | 10LAC10AP001KP01_Подмяна на всички гумени уплътнения /на хидропетата междинните втулки на крайните уплътнения напорния капак и на самите крайни уплътнения резбовите втулки ротора на помпата/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.16 |  | 10LAC10AP001KP01_Проверка и регулиране на луфта между резбовите  | бр. | 1 |  |  |

|             |  |   |     |   |  |  |
|-------------|--|---|-----|---|--|--|
|             |  | уплътнения и междинните втулки  |     |   |  |  |
| 10.09.27.17 |  | 10LAC10AP001KP01_Центроване на ротора с лагерните тела.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.18 |  | 10LAC10AP001KP01_Поставяне пасболтове към лагерното тяло на помпата (ако има липсващи)  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.19 |  | 10LAC10AP001KP01_Проверка успоредността на уплътняващите повърхнини на напорния капак и крайно задно уплътнение на помпата (при необходимост) | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.20 |  | 10LAC10AP001KP01_Разглобяване и сглобяване кожуха на съединителя / помпа-междинен вал / подмяна на гумените уплътнения                        | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.21 |  | 10LAC10AP001KP01_Разсединяване и съединяване на помпа-междинен вал  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.22 |  | 10LAC10AP001KP01_Ревизия и почистване на зъбния съединител-помпа-междинен вал   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.23 |  | 10LAC10AP001KP01_Разглобяване и сглобяване кожуха на съединителя / междинен вал-ел.двигател / подмяна на гумените уплътнения                  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.24 |  | 10LAC10AP001KP01_Разсединяване и съединяване на междинен вал-ел.двигател  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.25 |  | 10LAC10AP001KP01_Ревизия и почистване на зъбния съединител междинен вал-ел.двигател   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.26 |  | 10LAC10AP001KP01_Демонтиране и монтиране капака на междинния вал  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.27 |  | 10LAC10AP001KP01_Разглобяване ревизия замерване и коригиране масления луфт  | бр. | 2 |  |  |


|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>30</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
|                 |                         | на радиалния и радиално-аксиалния лагер сглобяване регулиране натяга на капаците на лагерите  |     |   |  |  |
| 10.09.27.28     |                         | 10LAC10AP001KP01_Разглобяване проверка за огъване/проверка радиално биене/ шлайфане шийките на лагерите ревизия на шпонковите съединения сглобяване на вала | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.27.29     |                         | 10LAC10AP001KP01_Демонтаж и монтаж капаците на лагерите на ел.двигателя.  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.27.30     |                         | 10LAC10AP001KP01_Демонтаж и монтаж на лагерите на ел. двигателя.Регулиране на масления луфт и регулиране натяга на капаците на лагерите                     | бр. | 2 |  |  |
| <b>10.09.28</b> | <b>10LAC20AC001KC01</b> | <b>10LAC20AC001KC01_Охладител уплътняваща вода за челните уплътнения на ПЕП-2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.28.01     |                         | 10LAC20AC001KC01_Почистване   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.28.02     |                         | 10LAC20AC001KC01_Демонтиране и монтиране на Водоохладител   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.29</b> | <b>10LAC20AP001KP01</b> | <b>10LAC20AP001KP01_Питател на помпа /ПЕП/-2</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.29.01     |                         | 10LAC20AP001KP01_Замерване и регулиране на разбега с хидропетата  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.02     |                         | 10LAC20AP001KP01_Проверка центровка междинен вал-ел.двигател и помпа-междинен вал /и корекция при необходимост/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.03     |                         | 10LAC20AP001KP01_Разсъединяване почистване продухване подмяна на гарнитурите и съединяване на тръбопроводите  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.04     |                         | 10LAC20AP001KP01_Демонтиране и монтиране на   | бр. | 1 |  |  |


|             |  |  |     |   |  |  |
|-------------|--|--|-----|---|--|--|
|             |  | капака за осевото изместване на ротора<br>замерване и регулиране<br>разбега на ротора  |     |   |  |  |
| 10.09.29.05 |  | 10LAC20AP001KP01_Разглобяване ревизия сглобяване на лагерите и маслоотбойниците им<br>замерване и регулиране на масления луфт и регулиране налягане на капаците на лагерите                  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.29.06 |  | 10LAC20AP001KP01_Демонтиране почистване и монтиране картерите на лагерите  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.29.07 |  | 10LAC20AP001KP01_Демонтиране и монтиране на крайно задно уплътнение  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.08 |  | 10LAC20AP001KP01_Ремонт на разтоварващия диск /извършва се при необходимост/.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.09 |  | 10LAC20AP001KP01_Демонтаж и монтаж на напорния капак. Ремонт на лицата на напорния капак към разтоварващия диск. /при забелязано износване на лицата към разтоварващия диск след дефектовка/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.10 |  | 10LAC20AP001KP01_Демонтаж и монтаж на ротор  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.11 |  | 10LAC20AP001KP01_Разглобяване припасване към разтоварващата пета и сглобяване на разтоварващия диск  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.12 |  | 10LAC20AP001KP01_Разглобяване и сглобяване на резбовите втулки   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.13 |  | 10LAC20AP001KP01_Демонтиране и монтиране на крайно предно уплътнение   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.14 |  | 10LAC20AP001KP01_Демонтиране и монтиране на  | бр. | 1 |  |  |

|             |  |  |     |   |  |  |
|-------------|--|--|-----|---|--|--|
|             |  | смукателния капак  |     |   |  |  |
| 10.09.29.15 |  | 10LAC20AP001KP01_Подмяна на всички гумени уплътнения /на хидропетата междинните втулки на крайните уплътнения напорния капак и на самите крайни уплътнения резбовите втулки ротора на помпата/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.16 |  | 10LAC20AP001KP01_Проверка и регулиране на луфта между резбовите уплътнения и междинните втулки   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.17 |  | 10LAC20AP001KP01_Центроване на ротора с лагерните тела.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.18 |  | 10LAC20AP001KP01_Поставяне пасболтове към лагерното тяло на помпата (ако има липсващи) /извършва се при необходимост/.   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.19 |  | 10LAC20AP001KP01_Проверка успоредността на уплътняващите повърхнини на напорния капак и крайно задно уплътнение на помпата ( извършва се при необходимост)                                     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.20 |  | 10LAC20AP001KP01_Разглобяване и сглобяване кожуха на съединителя / помпа-междинен вал / подмяна на гумените уплътнения   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.21 |  | 10LAC20AP001KP01_Разсединяване и съединяване на помпа-междинен вал   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.22 |  | 10LAC20AP001KP01_Ревизия и почистване на зъбния съединител помпа-междинен вал  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.23 |  | 10LAC20AP001KP01_Разглобяване и сглобяване кожуха на съединителя / междинен  | бр. | 1 |  |  |



|   |   |  |   |                              |
|---|---|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>                |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |   |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>33</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
|                 |                         | вал-ел.двигател / подмяна на гумените уплътнения   |     |   |  |  |
| 10.09.29.24     |                         | 10LAC20AP001KP01_Разсъединяване и съединяване на междинен вал-ел.двигател  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.25     |                         | 10LAC20AP001KP01_Ревизия и почистване на зъбния съединител междинен вал-ел.двигател  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.26     |                         | 10LAC20AP001KP01_Демонтиране и монтиране капака на междинния вал   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.27     |                         | 10LAC20AP001KP01_Разглобяване ревизия замерване и корегирание масления луфт на радиалния и радиално-аксиалния лагер сглобяване регулиране натяга на капаците на лагерите | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.29.28     |                         | 10LAC20AP001KP01_Разглобяване проверка за огъване/проверка радиално биене/ шлайфане шийките на лагерите ревизия на шпонковите съединения сглобяване на вала              | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.29.29     |                         | 10LAC20AP001KP01_Демонтаж и монтаж капаците на лагерите на ел.двигателя.   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.29.30     |                         | 10LAC20AP001KP01_Демонтаж и монтаж на лагерите на ел. двигателя.Регулиране на масления луфт и регулиране натяга на капаците на лагерите                                  | бр. | 2 |  |  |
| <b>10.09.30</b> | <b>10LAC30AC001KC01</b> | <b>10LAC30AC001KC01_Охладител уплътняваща вода за челните уплътнения на ПЕП-3</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.30.01     |                         | 10LAC30AC001KC01_Почистване  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.30.02     |                         | 10LAC30AC001KC01_Демонтиране и монтиране на Водохладител   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.31</b> | <b>10LAC30AP001KP01</b> | <b>10LAC30AP001KP01_Питател на помпа /ПЕП/-3</b>   |     |   |  |  |


|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>34</b> от<br>of <b>42</b> |

|             |  |   |     |   |  |  |
|-------------|--|---|-----|---|--|--|
| 10.09.31.01 |  | 10LAC30AP001KP01_Замерване и регулиране на разбега с хидропетата  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.02 |  | 10LAC30AP001KP01_Проверка центровка междинен вал-ел.двигател и помпа-междинен вал /и корекция при необходимост/   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.03 |  | 10LAC30AP001KP01_Разсъединяване почистване продухване подмяна на гарнитурите и съединяване на тръбопроводите  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.04 |  | 10LAC30AP001KP01_Демонтиране и монтиране на капака за осевото изместване на ротора замерване и регулиране разбега на ротора   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.05 |  | 10LAC30AP001KP01_Разглобяване ревизия сглобяване на лагерите и маслоотбойниците им замерване и регулиране на масления луфт и регулиране натяга на капаците на лагерите                      | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.31.06 |  | 10LAC30AP001KP01_Демонтиране почистване и монтиране картерите на лагерите   | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.31.07 |  | 10LAC30AP001KP01_Демонтиране и монтиране на крайно задно уплътнение   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.08 |  | 10LAC30AP001KP01 _Ремонт на разтоварващия диск /при необходимост/.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.09 |  | 10LAC30AP001KP01_Демонтаж и монтаж на напорния капак.Ремонт на лицата на напорния капак към разтоварващия диск. /при забелязано износване на лицата към разтоварващия диск след дефектовка/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.10 |  | 10LAC30AP001KP01_Демонт   | бр. | 1 |  |  |


|             |  |   |     |   |  |  |
|-------------|--|---|-----|---|--|--|
|             |  | аж и монтаж на ротор  |     |   |  |  |
| 10.09.31.11 |  | 10LAC30AP001KP01_Разглоб<br>яване припасване към<br>разтоварващата пета и<br>сглобяване на<br>разтоварващия диск  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.12 |  | 10LAC30AP001KP01_Разглоб<br>авяне и сглобяване на<br>резбовите втулки   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.13 |  | 10LAC30AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране на<br>крайно предно уплътнение   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.14 |  | 10LAC30AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране на<br>смукателния капак  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.15 |  | 10LAC30AP001KP01_Подмян<br>а на всички гумени<br>уплътнения /на хидропетата<br>междинните втулки на<br>крайните уплътнения<br>напорния капак и на самите<br>крайни уплътнения<br>резбовите втулки ротора на<br>помпата/ | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.16 |  | 10LAC30AP001KP01_Проверк<br>а и регулиране на луфта<br>между резбовите<br>уплътнения и междинните<br>втулки   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.17 |  | 10LAC30AP001KP01_Центров<br>ане на ротора с лагерните<br>тела.  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.18 |  | 10LAC10AP001KP01_Поставя<br>не пасболтове към<br>лагерното тяло на помпата<br>(ако има липсващи)  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.19 |  | 10LAC30AP001KP01_Проверк<br>а успоредността на<br>уплътняващите повърхнини<br>на напорния капак и крайно<br>задно уплътнение на<br>помпата (при необходимост)   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.20 |  | 10LAC30AP001KP01_Разглоб<br>яване и сглобяване кожуха<br>на съединителя / помпа-<br>междинен вал / подмяна на   | бр. | 1 |  |  |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
|                 |                         | гумените уплътнения   |     |   |  |  |
| 10.09.31.21     |                         | 10LAC30AP001KP01_Разсъединяване и съединяване на помпа-междинен вал   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.22     |                         | 10LAC30AP001KP01_Ревизия и почистване на зъбния съединител  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.23     |                         | 10LAC30AP001KP01_Разглобяване и сглобяване кожуха на съединителя / междинен вал-ел.двигател / подмяна на гумените уплътнения  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.24     |                         | 10LAC30AP001KP01_Разсъединяване и съединяване на междинен вал-ел.двигател   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.25     |                         | 10LAC30AP001KP01_Ревизия и почистване на зъбния съединител  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.26     |                         | 10LAC30AP001KP01_Демонтиране и монтиране капака на междинния вал  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.27     |                         | 10LAC30AP001KP01_Разглобяване ревизия замерване и коригиране масления луфт на радиалния и радиално-аксиалния лагер сглобяване регулиране натяга на капаците на лагерите | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.31.28     |                         | 10LAC30AP001KP01_Разглобяване проверка за огъване/проверка радиално биене/ шлайфане шийките на лагерите ревизия на шпонковите съединения сглобяване на вала             | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.31.29     |                         | 10LAC30AP001KP01_Демонтаж и монтаж капаците на лагерите на ел.двигателя.  | бр. | 2 |  |  |
| 10.09.31.30     |                         | 10LAC30AP001KP01_Демонтаж и монтаж на лагерите на ел. двигателя.Регулиране на масления луфт и регулиране натяга на капаците на лагерите                                 | бр. | 2 |  |  |
| <b>10.09.32</b> | <b>10LAV14AC001KC01</b> | <b>10LAV14AC001KC01_Маслоо</b>  |     |   |  |  |


|                 |                         |  |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----|---|--|--|
|                 |                         | <b>хладител-1 на ПЕП-1</b>                         |     |   |  |  |
| 10.09.32.01     |                         | 10LAV14AC001KC01_Разглобяване на Маслоохладителя   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.32.02     |                         | 10LAV14AC001KC01_Почистване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.32.03     |                         | 10LAV14AC001KC01_Опресоване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.32.04     |                         | 10LAV14AC001KC01_Сглобяване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.32.05     |                         | 10LAV14AC001KC01_Монтиране на Маслоохладителя      | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.33</b> | <b>10LAV15AC001KC01</b> | <b>10LAV15AC001KC01_Маслоохладител-2 на ПЕП-1</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.33.01     |                         | 10LAV15AC001KC01_Разглобяване на Маслоохладителя   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.33.02     |                         | 10LAV15AC001KC01_Почистване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.33.03     |                         | 10LAV15AC001KC01_Опресоване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.33.04     |                         | 10LAV15AC001KC01_Сглобяване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.33.05     |                         | 10LAV15AC001KC01_Монтиране на Маслоохладителя      | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.34</b> | <b>10LAV24AC001KC01</b> | <b>10LAV24AC001KC01_Маслоохладител-1 на ПЕП-2</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.34.01     |                         | 10LAV24AC001KC01_Разглобяване на Маслоохладителя   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.34.02     |                         | 10LAV24AC001KC01_Почистване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.34.03     |                         | 10LAV24AC001KC01_Опресоване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.34.04     |                         | 10LAV24AC001KC01_Сглобяване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.34.05     |                         | 10LAV24AC001KC01_Монтиране на Маслоохладителя      | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.35</b> | <b>10LAV25AC001KC01</b> | <b>10LAV25AC001KC01_Маслоохладител 2 на ПЕП -2</b> |     |   |  |  |
| 10.09.35.01     |                         | 10LAV25AC001KC01_Разглобяване на Маслоохладителя   | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.35.02     |                         | 10LAV25AC001KC01_Почистване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.35.03     |                         | 10LAV25AC001KC01_Опресоване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.35.04     |                         | 10LAV25AC001KC01_Сглобяване на Маслоохладителя     | бр. | 1 |  |  |

|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>38</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
| 10.09.35.05     |                         | 10LAV25AC001KC01_Монтиране на Маслоохладителя   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.36</b> | <b>10LAV34AC001KC01</b> | <b>10LAV34AC001KC01_Маслоохладител-1 на ПЕП-3</b>                                       |     |   |  |  |
| 10.09.36.01     |                         | 10LAV34AC001KC01_Разглобяване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.36.02     |                         | 10LAV34AC001KC01_Почистване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.36.03     |                         | 10LAV34AC001KC01_Опресоване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.36.04     |                         | 10LAV34AC001KC01_Сглобяване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.36.05     |                         | 10LAV34AC001KC01_Монтиране на Маслоохладителя   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.37</b> | <b>10LAV35AC001KC01</b> | <b>10LAV35AC001KC01_Маслоохладител-2 на ПЕП-3</b>                                       |     |   |  |  |
| 10.09.37.01     |                         | 10LAV35AC001KC01_Разглобяване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.37.02     |                         | 10LAV35AC001KC01_Почистване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.37.03     |                         | 10LAV35AC001KC01_Опресоване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.37.04     |                         | 10LAV35AC001KC01_Сглобяване на Маслоохладителя  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.37.05     |                         | 10LAV35AC001KC01_Монтиране на Маслоохладителя   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.38</b> | <b>10LAV11AP001KP01</b> | <b>10LAV11AP001KP01_Маслена помпа 1 на ПЕП-1</b>  |     |   |  |  |
| 10.09.38.01     |                         | 10LAV11AP001KP01_Снемане и поставяне на предпазителя, разкупиране и куплиране           | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.38.02     |                         | 10LAV11AP001KP01_Демонтиране, ревизия, монтиране на полумуфите, подмяна на карето       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.38.03     |                         | 10LAV11AP001KP01_Демонтиране и монтиране капците на помпата                             | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.38.04     |                         | 10LAV11AP001KP01_Демонтиране, подмяна на лагера и семерингите, монтиране на водещия вал | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.38.05     |                         | 10LAV11AP001KP01_Ревизия /подмяна/ втулките на водимите валове/при                      | бр. | 1 |  |  |


|   |   |  |   |                              |
|---|---|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>                |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |   |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>39</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
|                 |                         | необходимост/   |     |   |  |  |
| 10.09.38.06     |                         | 10LAV11AP001KP01_Центров<br>ка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.39</b> | <b>10LAV12AP001KP01</b> | <b>10LAV12AP001KP01_Маслен<br/>а помпа 2 на ПЕП-1</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.39.01     |                         | 10LAV12AP001KP01_Снеман<br>е и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.39.02     |                         | 10LAV12AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфите, подмяна на<br>качето       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.39.03     |                         | 10LAV12AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране<br>капаците на помпата                               | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.39.04     |                         | 10LAV12AP001KP01_Демонт<br>иране, подмяна на лагера и<br>семерингите, монтиране на<br>водещия вал | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.39.05     |                         | 10LAV12AP001KP01_Ревизия<br>/подмяна/ втулките на<br>водимите валове/при<br>необходимост/         | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.39.06     |                         | 10LAV12AP001KP01_Центров<br>ка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.40</b> | <b>10LAV21AP001KP01</b> | <b>10LAV21AP001KP01_Маслен<br/>а помпа 1 на ПЕП-2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.40.01     |                         | 10LAV21AP001KP01_Снеман<br>е и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.40.02     |                         | 10LAV21AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфите, подмяна на<br>качето       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.40.03     |                         | 10LAV21AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране<br>капаците на помпата                               | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.40.04     |                         | 10LAV21AP001KP01_Демонт<br>иране, подмяна на лагера и<br>семерингите, монтиране на<br>водещия вал | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.40.05     |                         | 10LAV21AP001KP01_Ревизия<br>/подмяна/ втулките на   | бр. | 1 |  |  |


|   |   |  |   |                              |
|---|---|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>                |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |   |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>40</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
|                 |                         | водимите валове/при<br>необходимост/  |     |   |  |  |
| 10.09.40.06     |                         | 10LAV21AP001KP01_Центров<br>ка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.41</b> | <b>10LAV22AP001KP01</b> | <b>10LAV22AP001KP01_Маслен<br/>а помпа 2 на ПЕП 2</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.41.01     |                         | 10LAV22AP001KP01_Снеман<br>е и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.41.02     |                         | 10LAV22AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфите, подмяна на<br>кадето       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.41.03     |                         | 10LAV22AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране<br>капаците на помпата                               | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.41.04     |                         | 10LAV22AP001KP01_Демонт<br>иране, подмяна на лагера и<br>семерингите, монтиране на<br>водещия вал | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.41.05     |                         | 10LAV22AP001KP01_Ревизия<br>/подмяна/ втулките на<br>водимите валове/при<br>необходимост/         | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.41.06     |                         | 10LAV22AP001KP01_Центров<br>ка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.42</b> | <b>10LAV31AP001KP01</b> | <b>10LAV31AP001KP01_Маслен<br/>а помпа 1 на ПЕП-3</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.42.01     |                         | 10LAV31AP001KP01_Снеман<br>е и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.42.02     |                         | 10LAV31AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфите, подмяна на<br>кадето       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.42.03     |                         | 10LAV31AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране<br>капаците на помпата                               | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.42.04     |                         | 10LAV31AP001KP01_Демонт<br>иране, подмяна на лагера и<br>семерингите, монтиране на<br>водещия вал | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.42.05     |                         | 10LAV31AP001KP01_Ревизия<br>/подмяна/ втулките на   | бр. | 1 |  |  |



|   |  |  |   |                              |
|---|--|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ"Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>               |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |  |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>41</b> от<br>of <b>42</b> |

|                 |                         |   |     |   |  |  |
|-----------------|-------------------------|---|-----|---|--|--|
|                 |                         | водимите валове   |     |   |  |  |
| 10.09.42.06     |                         | 10LAV31AP001KP01_Центров<br>ка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.43</b> | <b>10LAV32AP001KP01</b> | <b>10LAV32AP001KP01_Маслен<br/>а помпа 2 на ПЕП-3</b>   |     |   |  |  |
| 10.09.43.01     |                         | 10LAV32AP001KP01_Снеман<br>е и поставяне на<br>предпазителя, разкуплиране<br>и куплиране          | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.43.02     |                         | 10LAV32AP001KP01_Демонт<br>иране, ревизия, монтиране<br>на полумуфите, подмяна на<br>качето       | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.43.03     |                         | 10LAV32AP001KP01_Демонт<br>иране и монтиране<br>капаците на помпата                               | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.43.04     |                         | 10LAV32AP001KP01_Демонт<br>иране, подмяна на лагера и<br>семерингите, монтиране на<br>водещия вал | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.43.05     |                         | 10LAV32AP001KP01_Ревизия<br>/подмяна/ втулките на<br>водимите валове                              | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.43.06     |                         | 10LAV32AP001KP01_Центров<br>ка ел. двигател-помпа   | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.44</b> | <b>10LAB10AT001KT01</b> | <b>10LAB10AT001KT01_Филтър<br/>на смукателната страна на<br/>ПЕП 1</b>                            |     |   |  |  |
| 10.09.44.01     |                         | 10LAB10AT001KT01_Разглоб<br>яване на филтъра  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.44.02     |                         | 10LAB10AT001KT01_Почиств<br>ане на филтърната решетка<br>/почиства се вътрешно и<br>външно/.      | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.44.03     |                         | 10LAB10AT001KT01_Подмян<br>а гарнитура и сглобяване на<br>филтъра                                 | бр. | 1 |  |  |
| <b>10.09.45</b> | <b>10LAB20AT001KT01</b> | <b>10LAB20AT001KT01_Филтър<br/>на смукателната страна на<br/>ПЕП 2</b>                            |     |   |  |  |
| 10.09.45.01     |                         | 10LAB20AT001KT01_Разглоб<br>яване на филтъра  | бр. | 1 |  |  |
| 10.09.45.02     |                         | 10LAB20AT001KT01_Почиств<br>ане на филтърната решетка<br>/почиства се вътрешно и<br>външно/.      | бр. | 1 |  |  |

|   |   |  |   |                              |
|---|---|--|---|------------------------------|
|  | <b>ТЕЦ "Контур Глобал Марица Изток 3"</b> |  | Документ по.<br>Document no.<br><b>10MA\$00-PC406</b> |                              |
|   | <b>Количествена сметка</b>                |  | REV. 00   | 15.01.20                     |
|   |   |  | Страница<br>Sheet                                     | <b>42</b> от<br>of <b>42</b> |

|                  |                         |  |            |            |  |          |
|------------------|-------------------------|--|------------|------------|--|----------|
| 10.09.45.03      |                         | 10LAB20AT001KT01_Подмяна гарнитура и сглобяване на филтъра                                     | бр.        | 1          |  |          |
| <b>10.09.46.</b> | <b>10LAB30AT001KT01</b> | <b>10LAB30AT001KT01_Филтър на смукателната страна на ПЕП 3</b>                                 |            |            |  |          |
| 10.09.46.01      |                         | 10LAB30AT001KT01_Разглобяване на филтъра   | бр.        | 1          |  |          |
| 10.09.46.02      |                         | 10LAB30AT001KT01_Почистване на филтърната решетка /почиства се вътрешно и външно/.             | бр.        | 1          |  |          |
| 10.09.46.03      |                         | 10LAB30AT001KT01_Подмяна гарнитура и сглобяване на филтъра                                     | бр.        | 1          |  |          |
| <b>10.09.47.</b> |                         | <b>Технически ръководител</b>  | <b>12</b>  | <b>ч/ч</b> |  |          |
| <b>10.09.48.</b> |                         | <b>Монтьор</b>   | <b>180</b> | <b>ч/ч</b> |  |          |
| <b>10.09.49.</b> |                         | <b>Заварчик</b>  | <b>72</b>  | <b>ч/ч</b> |  |          |
| <b>10.09.50.</b> |                         | <b>Оксиженист</b>  | <b>36</b>  | <b>ч/ч</b> |  |          |
| <b>10.09.51.</b> |                         | <b>Провеждане на 72 часови след ремонтни изпитания на съоръженията.(Общо за цялата група )</b> | <b>1</b>   | бр.        |  |          |
| <b>10.09.52.</b> |                         | <b>Провеждане на водна опресовка и отстраняване пропуски</b>                                   | <b>2</b>   | бр.        |  | <b>0</b> |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| $\Sigma$ + Допълнителни ч/ч | <b>0</b> |
|-----------------------------|----------|

Обща цена:

Словом:.....Лева

Фирма Изпълнител:.....

/Подпис и печат/