
			BILL OF QUANTITY Количествена сметка				
			Документ nr. <i>Document no.</i> 40\$\$\$00-PC432		Страница <i>Sheet</i> 1 от <i>of</i> 12		
Проект <i>Project</i> Среден ремонт на Блок 4			Код <i>Security Index</i>				
Име <i>Title</i> Среден ремонт за 2020 г на ел. двигателите на Блок 4 на ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3“							
Система <i>System</i> \$\$\$		Тип документ <i>Document Type</i> PC		Дисциплина <i>Discipline</i> \$		Файл <i>File</i> 40\$\$\$00-PC432-02.doc	
REV 02		Описание на ревизиите / <i>Description of Revisions</i> FOR TENDER (TR) За тръжна процедура					
02		03.01.20		TR			
		Иван Димитров		Петьо Господинов		Тодор Колев	
						С. Бодуров	
REV		Дата <i>Date</i>		Обхват <i>Scope</i>		Подготвил <i>Prepared by</i>	
						Проверил <i>Checked by</i>	
						Одобрил <i>Approved by</i>	
						Издам <i>Issued by</i>	

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 2 of 12

1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА

Ремонт на основни ел. двигатели към Блок 4 по време на средният ремонт на Енергоблок 4 в ТЕЦ "Контур Глобал Марица изток 3" за 2020 г.

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 дейности се извършват в съответствие с тяхното фактическо състояние, а не в принудителен ред. Описание на минимума дейности, които трябва да бъдат извършени по всяка точка е направено в техническата спецификация **40&&&00-PB432-02 "Основен ремонт за 2020 г на ел. двигателите на Блок 4 на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“**.

2. КОЛИЧЕСВЕНА СМЕТКА

Всяка позиция от количествената сметка включва всякакви инструменти, оборудване, консумативи, ежедневни разходи, транспорт, смени и всичко останало, необходимо за успешното приключване на дейностите, описани и изискани от Възложителя в Техническата Спецификация **40&&&00-PB432-02**.

Ценова оферта

към количествена сметка
Среден ремонт на Енерго Блок 4 -XIIIгр.

	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		XIII. Група:				0
40.13.01		Двигатели 6кV				
40.13.01.01		Двигатели 6кV 4000kW				0
40.13.01.01.01	40LAC10AP001-M01	40LAC10AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-1	1	бр.		0
40.13.01.01.02	40LAC20AP001-M01	40LAC20AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-2	1	бр.		0
40.13.01.01.03	40LAC30AP001-M01	40LAC30AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-3	1	бр.		0
40.13.01.02		Центроване ротор-статор на един двигател на двигатели 4000kW	1	бр.		0
40.13.01.03		Двигатели 6кV 2500kW				0
40.13.01.03.01	40HNC10AN001-M01	40HNC10AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-1	1	бр.		0
40.13.01.03.02	40HNC60AN001-M01	40HNC60AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-2	1	бр.		0
40.13.01.04		Подмяна лагери при необходимост на двигатели 2500kW	1	бр.		0
40.13.01.05		Двигатели 6кV 1250kW				0
40.13.01.05.01	40HLB10AN001-M01	40HLB10AN001-M01 - Ел.двигател на Въздушен вентилатор 1	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 3 of 12

40.13.01.05.02	40HLB50AN001-M01	40HLB50AN001-M01 - Ел.двигател на Въздушен вентилатор 2	1	бр.		0
40.13.01.06		Ревизия, подмяна на плъзгащи лагери, демонтаж и монтаж на ел. двигател, центроване на ротор – статор, пускане в работа на ел. Двигател 1250kW				0
40.13.01.06.01		Откачане на захранването и заземителната шина поставяне на к.с. на захранващия кабел	1	бр.		0
40.13.01.06.02		Разкуплиране на двигателя	1	бр.		0
40.13.01.06.03		Разболтване от фундамента на статора	1	бр.		0
40.13.01.06.04		Демонтаж на капаците на двигателя	1	бр.		0
40.13.01.06.05		Сливане на маслото на плъзгащия лагер и връщане в маслено стопанство	4	бр.		0
40.13.01.06.06		Отсъединяване на маслената система	1	бр.		0
40.13.01.06.07		Демонтаж на термосъпротивлението на плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.08		Демонтаж на страничните уплътнения на плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.09		Демонтаж на капака на лагерния стол	4	бр.		0
40.13.01.06.10		Замерване на странични и маслени луфтове и натяг на стария плъзгащ лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.11		Демонтаж на горна половина на плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.12		Повдигане вала на ел. двигателя	4	бр.		0
40.13.01.06.13		Демонтаж на долна половина на плъзгащия лагер, инспекция на плъзгащите повърхнини и проверка за отлепване	4	бр.		0
40.13.01.06.14		Инспекция на лагерната шийка на вала на двигателя	4	бр.		0
40.13.01.06.15		Почистване и забърсване на картера с обезмаслител/спирт	4	бр.		0
40.13.01.06.16		Демонтаж на лагерният стол	4	бр.		0
40.13.01.06.17		Демонтаж на охладителния вентилатор	1	бр.		0
40.13.01.06.18		Изваждане на ротора и	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 4 OT of 12

		пренасяне до мастото за съхранение				
40.13.01.06.19		Изваждане на полумуфата	1	бр.		0
40.13.01.06.20		Демонтаж на статора на ел. двигателя и пренасяне до мястото за съхранение	1	бр.		0
40.13.01.06.21		Почистване на детайлите на двигателя – капаци, вентилатори, лагерни столове, маслоуловители, фундаменти	1	бр.		0
40.13.01.06.22		Набиване на полумуфата	1	бр.		0
40.13.01.06.23		Пренасяне на статора и ротора от ремонтната площадка/склада/ до мястото на монтажа	1	бр.		0
40.13.01.06.24		Монтаж на статора на ел. двигателя в/у фундамент	1	бр.		0
40.13.01.06.25		Вкарване на ротора	1	бр.		0
40.13.01.06.26		Монтаж на вентилатора	1	бр.		0
40.13.01.06.27		Монтиране на лагерният стол	4	бр.		0
40.13.01.06.28		Монтаж на долна половина на новия плъзгащ лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.29		Проверка за хоризонталността на лагерния стол и вала на ел. двигателя – нагласяне/изправяне/ на валовата линия	4	бр.		0
40.13.01.06.30		Проверка по индиго за контакт на повърхностите	4	бр.		0
40.13.01.06.31		Препасване до постигане на оптимален контакт	4	бр.		0
40.13.01.06.32		Замерване на страничните луфтове на новия плъзгащ лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.33		Монтаж на горна половина на плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.34		Центровка на ротор-статор с нагласяне на статора	1	бр.		0
40.13.01.06.35		Замерване на маслен луфт на плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.36		Монтаж на капака на лагерния стол и замерване на натяг м/у капака и плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.37		Монтаж на странични уплътнения на лагерния стол	4	бр.		0
40.13.01.06.38		Почистване на въздушните отвори на статора с подходящ	2	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.


This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 5 of 12

		шомпол				
40.13.01.06.39		Монтаж на капаците на дигателя – от двете страни	1	бр.		0
40.13.01.06.40		Подсъединяване на маслената система	1	бр.		0
40.13.01.06.41		Монтаж на термосъпротивлението на плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.42		Получаване и наливане на ново масло на плъзгащия лагер	4	бр.		0
40.13.01.06.43		Подсъединяване на захранващия кабел и заземителната шина	1	бр.		0
40.13.01.06.44		Пробно въртене със следене температурата на лагерите и последващо шабарене при нужда, до достигане на нормалните им параметри за работа – 55°C.	1	бр.		0
40.13.01.07		Двигатели 6kV 800kW				0
40.13.01.07.01	40HFC10AJ001-M01	40HFC10AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 10	1	бр.		0
40.13.01.07.02	40HFC20AJ001-M01	40HFC20AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 20	1	бр.		0
40.13.01.07.03	40HFC30AJ001-M01	40HFC30AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 30	1	бр.		0
40.13.01.07.04	40HFC40AJ001-M01	40HFC40AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 40	1	бр.		0
40.13.01.07.05	40HFC50AJ001-M01	40HFC50AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 50	1	бр.		0
40.13.01.07.06	40HFC60AJ001-M01	40HFC60AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 60	1	бр.		0
40.13.01.07.07	40HFC70AJ001-M01	40HFC70AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 70	1	бр.		0
40.13.01.07.08	40HFC80AJ001-M01	40HFC80AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 80	1	бр.		0
40.13.01.08		Подмяна на лагери при необходимост на двигател 800kW	1	бр.		0
40.13.01.09		Демонтаж и монтаж на ел. двигател 800 kW с подмяна на куплунг	1	бр.		0
40.13.01.10		Двигател 6kV 400kW				0
40.13.01.10.01	40HLB30AN001-M01	40HLB30AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за рециркулация на горещ въздух 1	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.


This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 6 OT of 12

40.13.01.10.02	40HLB80AN001-M01	40HLB80AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за рециркулация на горещ въздух-2	1	бр.		0
40.13.01.11		Подмяна на лагери при необходимост на двигател 400kW	1	бр.		0
40.13.01.12		Двигатели 6kV от 200kW до 250kW				0
40.13.01.12.01	40LCB11AP001-M01	40LCB11AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-1	1	бр.		0
40.13.01.12.02	40LCB12AP001-M01	40LCB12AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-2	1	бр.		0
40.13.01.12.03	40LCB13AP001-M01	40LCB13AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-3	1	бр.		0
40.13.01.12.04	40MAV19AP001-M01	40MAV19AP001-M01 - Ел.двигател на Пускова маслена помпа	1	бр.		0
40.13.01.13		Подмяна на лагери при необходимост на двигател от 200 до 250kW	1	бр.		0
40.13.01.14		Демонтаж и монтаж на ел. двигател от 200 до 250kW с подмяна на куплунг	1	бр.		0
40.13.02.01		Двигатели 0,4kV от 0,5kW до 110kW				0
40.13.02.01.01	40ETA10AF001-M01	40ETA10AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-1	1	бр.		0
40.13.02.01.02	40ETA10AJ001-M01	40ETA10AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 1	1	бр.		0
40.13.02.01.03	40ETA20AF001-M01	40ETA20AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-2	1	бр.		0
40.13.02.01.04	40ETA20AJ001-M01	40ETA20AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 2	1	бр.		0
40.13.02.01.05	40ETA30AF001-M01	40ETA30AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-3	1	бр.		0
40.13.02.01.06	40ETA30AJ001-M01	40ETA30AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 3	1	бр.		0
40.13.02.01.07	40HAN11AP001-M01	40HAN11AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 1	1	бр.		0
40.13.02.01.08	40HAN12AP001-M01	40HAN12AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 2	1	бр.		0
40.13.02.01.09	40HCC10AP001-M01	40HCC10AP001-M01 - Ел.двигател Помпа обдухващи апарати	1	бр.		0
40.13.02.01.10	40HFB10AF001-M01	40HFB10AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-10	1	бр.		0
40.13.02.01.11	40HFB10AF002-M01	40HFB10AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-10	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.


This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 7 OT of 12

40.13.02.01.12	40HFB20AF001-M01	40HFB20AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-20	1	бр.		0
40.13.02.01.13	40HFB20AF002-M01	40HFB20AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-20	1	бр.		0
40.13.02.01.14	40HFB30AF001-M01	40HFB30AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-30	1	бр.		0
40.13.02.01.15	40HFB30AF002-M01	40HFB30AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-30	1	бр.		0
40.13.02.01.16	40HFB40AF001-M01	40HFB40AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-40	1	бр.		0
40.13.02.01.17	40HFB40AF002-M01	40HFB40AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-40	1	бр.		0
40.13.02.01.18	40HFB50AF001-M01	40HFB50AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-50	1	бр.		0
40.13.02.01.19	40HFB50AF002-M01	40HFB50AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-50	1	бр.		0
40.13.02.01.20	40HFB60AF001-M01	40HFB60AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-60	1	бр.		0
40.13.02.01.21	40HFB60AF002-M01	40HFB60AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-60	1	бр.		0
40.13.02.01.22	40HFB70AF001-M01	40HFB70AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-70	1	бр.		0
40.13.02.01.23	40HFB70AF002-M01	40HFB70AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-70	1	бр.		0
40.13.02.01.24	40HFB80AF001-M01	40HFB80AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-80	1	бр.		0
40.13.02.01.25	40HFB80AF002-M01	40HFB80AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-80	1	бр.		0
40.13.02.01.26	40HFC10AN001-M01	40HFC10AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB10	1	бр.		0
40.13.02.01.27	40HFC20AN001-M01	40HFC20AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 20	1	бр.		0
40.13.02.01.28	40HFC30AN001-M01	40HFC30AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 30	1	бр.		0
40.13.02.01.29	40HFC40AN001-M01	40HFC40AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 40	1	бр.		0
40.13.02.01.30	40HFC50AN001-M01	40HFC50AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB50	1	бр.		0
40.13.02.01.31	40HFC60AN001-M01	40HFC60AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 60	1	бр.		0
40.13.02.01.32	40HFC80AN001-M01	40HFC80AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 80	1	бр.		0
40.13.02.01.33	40HFBV10AP001-M01	40HFBV10AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 10	1	бр.		0
40.13.02.01.34	40HFBV20AP001-M01	40HFBV20AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 20	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.


This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3		Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	8 OT of 12

40.13.02.01.35	40HJV30AP001-M01	40HJV30AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 30	1	бр.		0
40.13.02.01.36	40HJV40AP001-M01	40HJV40AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 40	1	бр.		0
40.13.02.01.37	40HJV50AP001-M01	40HJV50AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 50	1	бр.		0
40.13.02.01.38	40HJV60AP001-M01	40HJV60AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 60	1	бр.		0
40.13.02.01.39	40HJV70AP001-M01	40HJV70AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 70	1	бр.		0
40.13.02.01.40	40HJV80AP001-M01	40HJV80AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 80	1	бр.		0
40.13.02.01.41	40HJV90AP001-M01	40HJV90AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 1 към лагерни блокове на MB 10-80	1	бр.		0
40.13.02.01.42	40HJV91AP001-M01	40HJV91AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 2 към лагерни блокове на MB 10-80	1	бр.		0
40.13.02.01.43	40HNV31AP001-M01	40HNV31AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-1	1	бр.		0
40.13.02.01.44	40HNV32AP001-M01	40HNV32AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-2 Димосос-1	1	бр.		0
40.13.02.01.45	40HNV36AN001-M01	40HNV36AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-1	1	бр.		0
40.13.02.01.46	40HNV36AN002-M01	40HNV36AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-1	1	бр.		0
40.13.02.01.47	40HNV81AP001-M01	40HNV81AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-2	1	бр.		0
40.13.02.01.48	40HNV82AP001-M01	40HNV82AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-2	1	бр.		0
40.13.02.01.49	40HNV86AN001-M01	40HNV86AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-2	1	бр.		0
40.13.02.01.50	40HNV86AN002-M01	40HNV86AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-2	1	бр.		0
40.13.02.01.51	40HNW41AN001-M01	40HNW41AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух А Димосос-1	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 9 of 12

40.13.02.01.52	40HNW42AN001-M01	40HNW42AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-1	1	бр.		0
40.13.02.01.53	40HNW91AN001-M01	40HNW91AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух А Димосос-2	1	бр.		0
40.13.02.01.54	40HNW92AN001-M01	40HNW92AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-2	1	бр.		0
40.13.02.01.55	40LAV11AP001-M01	40LAV11AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-1	1	бр.		0
40.13.02.01.56	40LAV12AP001-M01	40LAV12AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-1	1	бр.		0
40.13.02.01.57	40LAV13AP001-M01	40LAV13AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-1	1	бр.		0
40.13.02.01.58	40LAV21AP001-M01	40LAV21AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-2	1	бр.		0
40.13.02.01.59	40LAV22AP001-M01	40LAV22AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-2	1	бр.		0
40.13.02.01.60	40LAV23AP001-M01	40LAV23AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-2	1	бр.		0
40.13.02.01.61	40LAV31AP001-M01	40LAV31AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-3	1	бр.		0
40.13.02.01.62	40LAV32AP001-M01	40LAV32AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-3	1	бр.		0
40.13.02.01.63	40LAV33AP001-M01	40LAV33AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-3	1	бр.		0
40.13.02.01.64	40LCB01AP001-M01	40LCB01AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-1	1	бр.		0
40.13.02.01.65	40LCB02AP001-M01	40LCB02AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-2	1	бр.		0
40.13.02.01.66	40LCB03AP001-M01	40LCB03AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-3	1	бр.		0
40.13.02.01.67	40LCJ21AP001-M01	40LCJ21AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 1	1	бр.		0
40.13.02.01.68	40LCJ22AP001-M01	40LCJ22AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 2	1	бр.		0
40.13.02.01.69	40MAK16AE001-M01	40MAK16AE001-M01 - Ел.двигател на Валопревъртащо устройство на ТА	1	бр.		0
40.13.02.01.70	40MAQ10AN001-M01	40MAQ10AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за изсмукване на маслените пари от ГМБ	1	бр.		0
40.13.02.01.71	40MAV12AP001-M01	40MAV12AP001-M01 - Ел.двигател на Резервна маслена помпа	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3		Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	10 OT of 12

40.13.02.01.72	40MAV13AP001-M01	40MAV13AP001-M01 - Ел.двигател на Аварийна маслена помпа	1	бр.		0
40.13.02.01.73	40MAV50AN001-M01	40MAV50AN001-M01 - Вентилатор за изсмукване на маслените пари от картерите на лагерите на ТА	1	бр.		0
40.13.02.01.74	40MKF10AP001-M01	40MKF10AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-1	1	бр.		0
40.13.02.01.75	40MKF11AP001-M01	40MKF11AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-2	1	бр.		0
40.13.02.01.76	40MKW40AP001-M01	40MKW40AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 1	1	бр.		0
40.13.02.01.77	40MKW41AP001-M01	40MKW41AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 2 постоянен ток	1	бр.		0
40.13.02.01.78	40MKW42AP001-M01	40MKW42AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 3	1	бр.		0
40.13.02.01.79	40РАН06AP001-M01	40РАН06AP001-M01 - Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 2	1	бр.		0
40.13.02.01.80	40РАН26AP001-M01	40РАН26AP001-M01 - Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 1	1	бр.		0
40.13.02.01.81	40PCC10AP001-M01	40PCC10AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-1	1	бр.		0
40.13.02.01.82	40PCC11AP001-M01	40PCC11AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-2	1	бр.		0
40.13.02.01.83	00EAE51AF001-M01	00EAE11AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 20А	1	бр.		0
40.13.02.01.84	00EAE52AF001-M01	00EAE12AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 20Б	1	бр.		0
40.13.02.01.85	00EAE91AF001-M01	00EAE21AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 24А	1	бр.		0
40.13.02.01.86	00EAE92AF001-M01	00EAE22AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 24Б	1	бр.		0
40.13.02.01.87	40ННН11AP001-M01	40ННН11AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 1	1	бр.		0
40.13.02.01.88	40ННН12AP001-M01	40ННН12AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 2	1	бр.		0
40.13.02.01.89	40НСС10AP002-M01	40НСС10AP002-M01 - Захранваща помпа обдухващ апарат	1	бр.		0
40.13.02.01.90		Ел. двигател маслопомпа 1 на ВВ 1	1	бр.		0
40.13.02.01.91		Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 1	1	бр.		0
40.13.02.01.92		Ел. двигател маслопомпа 1 на ВВ	1	бр.		0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 11 of 12

		2				
40.13.02.01.93		Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 2	1	бр.		0
40.13.02.02		Подмяна на лагери в зависимост от диагностиката				0
40.13.02.02.01		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 2,2 kW	6	бр.		0
40.13.02.02.02		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 10 kW	4	бр.		0
40.13.02.02.03		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 15 kW	6	бр.		0
40.13.02.02.04		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 30 kW	4	бр.		0
40.13.02.02.05		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 75 kW	2	бр.		0
40.13.02.02.06		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 110 kW	3	бр.		0
40.13.02.03.		Центроване по валова линия на двигател след монтаж				0
40.13.02.03.01		Центроване по валова линия на двигател до 2,2 kW	6	бр.		0
40.13.02.03.02		Центроване по валова линия на двигател до 10 kW	4	бр.		0
40.13.02.03.03		Центроване по валова линия на двигател до 15 kW	6	бр.		0
40.13.02.03.04		Центроване по валова линия на двигател до 30 kW	4	бр.		0
40.13.02.03.05		Центроване по валова линия на двигател до 75 kW	2	бр.		0
40.13.02.03.06		Центроване по валова линия на двигател до 110 kW	3	бр.		0
40.13.03		Участие в 72 часовите проби	1	бр.		0
40.13.04		Работа по човеко часове				0

Този документ е собственост на ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.

This document is property of ContourGlobal Maritsa East 3 TPP. 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.

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3	Документ по. Document no. 40\$\$\$00-PC432
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 12 от of 12

40.13.04.01		Работа на ел. монтьор НН	200	чч		0
40.13.04.02		Работа на ел. монтьор ВН	100	чч		0

Σ + Допълнителни Ч/Ч	0
----------------------	---

Попълнената, разпечатана, подписана и подпечатана количествена сметка има силата на финансово предложение.