
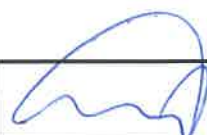

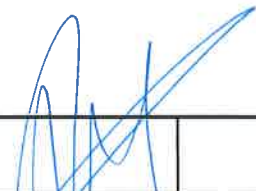
			BILL OF QUANTITY Количествена сметка					
			Документ нр. <i>Document no.</i> 10&&&00-PC470		Страница <i>Sheet</i> 1 от 11			
Проект <i>Project</i> Основен ремонт на Блок 1			Код <i>Security Index</i>					
Име <i>Title</i> Основен ремонт за 2020 г на ел. двигателите на Блок 1 на ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3“								
Система <i>System</i> \$\$\$		Тип документ <i>Document Type</i> PC		Дисциплина <i>Discipline</i> \$		Файл <i>File</i> 10&&&00-PC470-02.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>		Изда <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. 10&&00-PC470
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 2 от of 11

1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА

Ремонт на основни ел. двигатели към Блок 1 по време на основният ремонт на Енергоблок 1 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. Описание на минимума дейности, които трябва да бъдат извършени по всяка точка е направено в техническата спецификация **10&&00-PB470-02 "Основен ремонт за 2020 г на ел. двигателите на Блок 1 на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“**.

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

2. КОЛИЧЕСТВЕНА 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 **10&&00-PB470-02**.

Ценова оферта

към количествена сметка

Основен ремонт на Енерго Блок 1 -XIIIгр.

	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		XIII. Група: Ремонт Ел.двигатели				0
10.13.01		Двигатели 6кV				
10.13.01.01		Двигатели 6кV 4000kW				0
10.13.01.01.01	10LAC10AP001-M01	10LAC10AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-1	1	бр.		0
10.13.01.01.02	10LAC20AP001-M01	10LAC20AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-2	1	бр.		0
10.13.01.01.03	10LAC30AP001-M01	10LAC30AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-3	1	бр.		0
10.13.01.02		Центроване ротор-статор на един двигател на двигатели 4000kW	1	бр.		0
10.13.01.03		Двигатели 6кV 2500kW				0
10.13.01.03.01	10HNC10AN001-M01	10HNC10AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-1	1	бр.		0
10.13.01.03.02	10HNC60AN001-M01	10HNC60AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-2	1	бр.		0
10.13.01.04		Подмяна лагери при необходимост на двигатели 2500kW	1	бр.		0
10.13.01.05		Двигатели 6кV 1250kW				0
10.13.01.05.01	10HLB10AN001-M01	10HLB10AN001-M01 - Ел.двигател	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. 10&&00-PC470
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 3 OT of 11

		на Въздушен вентилатор 1				
10.13.01.05.02	10HLB50AN001-M01	10HLB50AN001-M01 - Ел.двигател на Въздушен вентилатор 2	1	бр.		0
10.13.01.06		Ревизия, подмяна на плъзгащи лагери, демонтаж и монтаж на ел. двигател, центроване на ротор – статор, пускане в работа на ел. Двигател 1250kW				0
10.13.01.06.01		Откачане на захранването и заземителната шина поставяне на к.с. на захранващия кабел	1	бр.		0
10.13.01.06.02		Разкуплиране на двигателя	1	бр.		0
10.13.01.06.03		Разболтване от фундамента на статора	1	бр.		0
10.13.01.06.04		Демонтаж на капаците на двигателя	1	бр.		0
10.13.01.06.05		Сливане на маслото на плъзгащият лагер и връщане в маслено стопанство	4	бр.		0
10.13.01.06.06		Отсъединяване на маслената система	1	бр.		0
10.13.01.06.07		Демонтаж на термосъпротивлението на плъзгащия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.08		Демонтаж на страничните уплътнения на плъзгащия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.09		Демонтаж на капака на лагерния стол	4	бр.		0
10.13.01.06.10		Замерване на странични и маслени луфтове и натяг на стария плъзгащ лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.11		Демонтаж на горна половина на плъзгащия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.12		Повдигане вала на ел. двигателя	4	бр.		0
10.13.01.06.13		Демонтаж на долна половина на плъзгащия лагер, инспекция на плъзгащите повърхнини и проверка за отлепване	4	бр.		0
10.13.01.06.14		Инспекция на лагерната шийка на вала на двигателя	4	бр.		0
10.13.01.06.15		Почистване и забърсване на картера с обезмаслител/спирт	4	бр.		0
10.13.01.06.16		Демонтаж на лагерният стол	4	бр.		0
10.13.01.06.17		Демонтаж на охладителния вентилатор	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. 10&&00-PC470
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 4 OT of 11

10.13.01.06.18	Изваждане на ротора и пренасяне до мастото за съхранение	1	бр.		0
10.13.01.06.19	Изваждане на полумуфата	1	бр.		0
10.13.01.06.20	Демонтаж на статора на ел. двигателя и пренасяне до мястото за съхранение	1	бр.		0
10.13.01.06.21	Почистване на детайлите на двигателя – капаци, вентилатори, лагерни столове, маслоуловители, фундаменти	1	бр.		0
10.13.01.06.22	Набиване на полумуфата	1	бр.		0
10.13.01.06.23	Пренасяне на статора и ротора от ремонтната площадка/склада/ до мястото на монтажа	1	бр.		0
10.13.01.06.24	Монтаж на статора на ел. двигателя в/у фундамент	1	бр.		0
10.13.01.06.25	Вкарване на ротора	1	бр.		0
10.13.01.06.26	Монтаж на вентилатора	1	бр.		0
10.13.01.06.27	Монтиране на лагерният стол	4	бр.		0
10.13.01.06.28	Монтаж на долна половина на новия плъзгащ лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.29	Проверка за хоризонталността на лагерния стол и вала на ел. двигателя – нагласяне/изправяне/ на валовата линия	4	бр.		0
10.13.01.06.30	Проверка по индиго за контакт на повърхностите	4	бр.		0
10.13.01.06.31	Препасване до постигане на оптимален контакт	4	бр.		0
10.13.01.06.32	Замерване на страничните луфтове на новия плъзгащ лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.33	Монтаж на горна половина на плъзгащия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.34	Центровка на ротор-статор с нагласяне на статора	1	бр.		0
10.13.01.06.35	Замерване на маслен луфт на плъзгащия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.36	Монтаж на капака на лагерния стол и замерване на натяг м/у капака и плъзгащия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.37	Монтаж на странични уплътнения на лагерния стол	4	бр.		0
10.13.01.06.38	Почистване на въздушните отвори на статора с подходящ шомпол	2	бр.		0
10.13.01.06.39	Монтаж на капациите на двигателя	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. 10&&00-PC470	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	5 от of 11

		– от двете страни				
10.13.01.06.40		Подсъединяване на маслената система	1	бр.		0
10.13.01.06.41		Монтаж на термосъпротивлението на плъзгачия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.42		Получаване и наливане на ново масло на плъзгачия лагер	4	бр.		0
10.13.01.06.43		Подсъединяване на захранващия кабел и заземителната шина	1	бр.		0
10.13.01.06.44		Пробно въртене със следене температурата на лагерите и последващо шабарене при нужда, до достигане на нормалните им параметри за работа – 55°C.	2	бр.		0
10.13.01.07		Двигатели 6кV 800kW				0
10.13.01.07.01	10HFC10AJ001-M01	10HFC10AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 10	1	бр.		0
10.13.01.07.02	10HFC20AJ001-M01	10HFC20AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 20	1	бр.		0
10.13.01.07.03	10HFC30AJ001-M01	10HFC30AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 30	1	бр.		0
10.13.01.07.04	10HFC40AJ001-M01	10HFC40AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 40	1	бр.		0
10.13.01.07.05	10HFC50AJ001-M01	10HFC50AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 50	1	бр.		0
10.13.01.07.06	10HFC60AJ001-M01	10HFC60AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 60	1	бр.		0
10.13.01.07.07	10HFC70AJ001-M01	10HFC70AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 70	1	бр.		0
10.13.01.07.08	10HFC80AJ001-M01	10HFC80AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 80	1	бр.		0
10.13.01.08		Подмяна на лагери при необходимост на двигател 800kW	1	бр.		0
10.13.01.09		Демонтаж и монтаж на ел. двигател 800 kW с подмяна на куплунг	1	бр.		0
10.13.01.10		Двигател 6кV 400kW				0
10.13.01.10.01	10HLB30AN001-M01	10HLB30AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за рециркуляция на горещ въздух 1	1	бр.		0
10.13.01.10.02	10HLB80AN001-M01	10HLB80AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за рециркуляция на горещ въздух-2	1	бр.		0
10.13.01.11		Подмяна на лагери при	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. 10&&00-PC470	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	6 от of 11

		необходимост на двигател 400kW				
10.13.01.12		Двигатели 6kV от 200kW до 250kW				0
10.13.01.12.01	10LCB11AP001-M01	10LCB11AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-1	1	бр.		0
10.13.01.12.02	10LCB12AP001-M01	10LCB12AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-2	1	бр.		0
10.13.01.12.03	10LCB13AP001-M01	10LCB13AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-3	1	бр.		0
10.13.01.12.04	10MAV19AP001-M01	10MAV19AP001-M01 - Ел.двигател на Пускова маслена помпа	1	бр.		0
10.13.01.13		Подмяна на лагери при необходимост на двигател от 200 до 250kW	1	бр.		0
10.13.01.14		Демонтаж и монтаж на ел. двигател от 200 до 250kW с подмяна на куплунг	1	бр.		0
10.13.02.01		Двигатели 0,4 kV от 0,5 kW до 110 kW				0
10.13.02.01.01	10ETA10AF001-M01	10ETA10AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-1	1	бр.		0
10.13.02.01.02	10ETA10AJ001-M01	10ETA10AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 1	1	бр.		0
10.13.02.01.03	10ETA20AF001-M01	10ETA20AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-2	1	бр.		0
10.13.02.01.04	10ETA20AJ001-M01	10ETA20AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 2	1	бр.		0
10.13.02.01.05	10ETA30AF001-M01	10ETA30AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-3	1	бр.		0
10.13.02.01.06	10ETA30AJ001-M01	10ETA30AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 3	1	бр.		0
10.13.02.01.07	10HAN11AP001-M01	10HAN11AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 1	1	бр.		0
10.13.02.01.08	10HAN12AP001-M01	10HAN12AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 2	1	бр.		0
10.13.02.01.09	10HCC10AP001-M01	10HCC10AP001-M01 - Ел.двигател Помпа обдухващи апарати	1	бр.		0
10.13.02.01.10	10HFB10AF001-M01	10HFB10AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-10	1	бр.		0
10.13.02.01.11	10HFB10AF002-M01	10HFB10AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-10	1	бр.		0
10.13.02.01.12	10HFB20AF001-M01	10HFB20AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-20	1	бр.		0
10.13.02.01.13	10HFB20AF002-M01	10HFB20AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-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. 10&&00-PC470
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02
			Страница Sheet 7 от of 11

10.13.02.01.14	10HFB30AF001-M01	10HFB30AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-30	1	бр.		0
10.13.02.01.15	10HFB30AF002-M01	10HFB30AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-30	1	бр.		0
10.13.02.01.16	10HFB40AF001-M01	10HFB40AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-40	1	бр.		0
10.13.02.01.17	10HFB40AF002-M01	10HFB40AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-40 /дълъг/ - по точка 3.7.2.5.	1	бр.		0
10.13.02.01.18	10HFB50AF001-M01	10HFB50AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-50	1	бр.		0
10.13.02.01.19	10HFB50AF002-M01	10HFB50AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-50	1	бр.		0
10.13.02.01.20	10HFB60AF001-M01	10HFB60AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-60	1	бр.		0
10.13.02.01.21	10HFB60AF002-M01	10HFB60AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-60	1	бр.		0
10.13.02.01.22	10HFB70AF001-M01	10HFB70AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-70	1	бр.		0
10.13.02.01.23	10HFB70AF002-M01	10HFB70AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-70	1	бр.		0
10.13.02.01.24	10HFB80AF001-M01	10HFB80AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-80	1	бр.		0
10.13.02.01.25	10HFB80AF002-M01	10HFB80AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-80	1	бр.		0
10.13.02.01.26	10HFC10AN001-M01	10HFC10AN001-M01 – Обдухващ вентилатор към MB10	1	бр.		0
10.13.02.01.27	10HFC20AN001-M01	10HFC20AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 20	1	бр.		0
10.13.02.01.28	10HFC30AN001-M01	10HFC30AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 30	1	бр.		0
10.13.02.01.29	10HFC40AN001-M01	10HFC40AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 40	1	бр.		0
10.13.02.01.30	10HFC50AN001-M01	10HFC50AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB50	1	бр.		0
10.13.02.01.31	10HFC60AN001-M01	10HFC60AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 60	1	бр.		0
10.13.02.01.32	10HFC70AN001-M01	10HFC70AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 70	1	бр.		0
10.13.02.01.33	10HFC80AN001-M01	10HFC80AN001-M01 - Обдухващ вентилатор към MB 80	1	бр.		0
10.13.02.01.34	10HJV10AP001-M01	10HJV10AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 10	1	бр.		0
10.13.02.01.35	10HJV20AP001-M01	10HJV20AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 20	1	бр.		0

	ContourGlobal Maritsa East 3 TPP ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3		Документ по. Document no. 10&&00-PC470	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	8 OT of 11

10.13.02.01.36	10HFV30AP001-M01	10HFV30AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 30	1	бр.		0
10.13.02.01.37	10HFV40AP001-M01	10HFV40AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 40	1	бр.		0
10.13.02.01.38	10HFV50AP001-M01	10HFV50AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 50	1	бр.		0
10.13.02.01.39	10HFV60AP001-M01	10HFV60AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 60	1	бр.		0
10.13.02.01.40	10HFV70AP001-M01	10HFV70AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 70	1	бр.		0
10.13.02.01.41	10HFV80AP001-M01	10HFV80AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 80	1	бр.		0
10.13.02.01.42	10HFV90AP001-M01	10HFV90AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 1 към лагерни блокове на MB 10-80	1	бр.		0
10.13.02.01.43	10HFV91AP001-M01	10HFV91AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 2 към лагерни блокове на MB 10-80	1	бр.		0
10.13.02.01.44	10HNV31AP001-M01	10HNV31AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-1	1	бр.		0
10.13.02.01.45	10HNV32AP001-M01	10HNV32AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-2 Димосос-1	1	бр.		0
10.13.02.01.46	10HNV36AN001-M01	10HNV36AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-1	1	бр.		0
10.13.02.01.47	10HNV36AN002-M01	10HNV36AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-1	1	бр.		0
10.13.02.01.48	10HNV81AP001-M01	10HNV81AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-2	1	бр.		0
10.13.02.01.49	10HNV82AP001-M01	10HNV82AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-2	1	бр.		0
10.13.02.01.50	10HNV86AN001-M01	10HNV86AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-2	1	бр.		0
10.13.02.01.51	10HNV86AN002-M01	10HNV86AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-2	1	бр.		0
10.13.02.01.52	10HNW41AN001-M01	10HNW41AN001-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.
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02
			Страница Sheet 9 of 11

10.13.02.01.53	10HNW42AN001-M01	10HNW42AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-1	1	бр.		0
10.13.02.01.54	10HNW91AN001-M01	10HNW91AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух А Димосос-2	1	бр.		0
10.13.02.01.55	10HNW92AN001-M01	10HNW92AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-2	1	бр.		0
10.13.02.01.56	10LAV11AP001-M01	10LAV11AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-1	1	бр.		0
10.13.02.01.57	10LAV12AP001-M01	10LAV12AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-1	1	бр.		0
10.13.02.01.58	10LAV13AP001-M01	10LAV13AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-1	1	бр.		0
10.13.02.01.59	10LAV21AP001-M01	10LAV21AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-2	1	бр.		0
10.13.02.01.60	10LAV22AP001-M01	10LAV22AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-2	1	бр.		0
10.13.02.01.61	10LAV23AP001-M01	10LAV23AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-2	1	бр.		0
10.13.02.01.62	10LAV31AP001-M01	10LAV31AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-3	1	бр.		0
10.13.02.01.63	10LAV32AP001-M01	10LAV32AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-3	1	бр.		0
10.13.02.01.64	10LAV33AP001-M01	10LAV33AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-3	1	бр.		0
10.13.02.01.65	10LCB01AP001-M01	10LCB01AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-1	1	бр.		0
10.13.02.01.66	10LCB02AP001-M01	10LCB02AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-2	1	бр.		0
10.13.02.01.67	10LCB03AP001-M01	10LCB03AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-3	1	бр.		0
10.13.02.01.68	10LCJ21AP001-M01	10LCJ21AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 1	1	бр.		0
10.13.02.01.69	10LCJ22AP001-M01	10LCJ22AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 2	1	бр.		0
10.13.02.01.70	10MAK16AE001-M01	10MAK16AE001-M01 - Ел.двигател на Валопревъртащо устройство на ТА	1	бр.		0
10.13.02.01.71	10MAQ10AN001-M01	10MAQ10AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за изсмукване на маслените пари от ГМБ	1	бр.		0
10.13.02.01.72	10MAV12AP001-M01	10MAV12AP001-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. 10&&00-PC470	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	10 от of 11

10.13.02.01.73	10MAV13AP001-M01	10MAV13AP001-M01 - Ел.двигател на Аварийна маслена помпа	1	бр.		0
10.13.02.01.74	10MAV50AN001-M01	10MAV50AN001-M01 - Вентилатор за изсмукване на маслените пари от картерите на лагерите на ТА	1	бр.		0
10.13.02.01.75	10MKF10AP001-M01	10MKF10AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-1	1	бр.		0
10.13.02.01.76	10MKF11AP001-M01	10MKF11AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-2	1	бр.		0
10.13.02.01.77	10MKW40AP001-M01	10MKW40AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 1	1	бр.		0
10.13.02.01.78	10MKW41AP001-M01	10MKW41AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 2 постоянен ток	1	бр.		0
10.13.02.01.79	10MKW42AP001-M01	10MKW42AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 3	1	бр.		0
10.13.02.01.80	10PAH06AP001-M01	10PAH06AP001-M01 - Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 2	1	бр.		0
10.13.02.01.81	10PAH26AP001-M01	10PAH26AP001-M01 - Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 1	1	бр.		0
10.13.02.01.82	10PCC10AP001-M01	10PCC10AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-1	1	бр.		0
10.13.02.01.83	10PCC11AP001-M01	10PCC11AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-2	1	бр.		0
10.13.02.01.84	00EAE11AF001-M01	00EAE11AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 14А	1	бр.		0
10.13.02.01.85	00EAE12AF001-M01	00EAE12AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 14Б	1	бр.		0
10.13.02.01.86	00EAE21AF001-M01	00EAE21AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 15А	1	бр.		0
10.13.02.01.87	00EAE22AF001-M01	00EAE22AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 15Б	1	бр.		0
10.13.02.01.88	10HHF11AP001-M01	10HHF11AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 1	1	бр.		0
10.13.02.01.89	10HHF12AP001-M01	10HHF12AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 2	1	бр.		0
10.13.02.01.90	10HCC10AP002-M01	10HCC10AP002-M01 - Захранваща помпа обдухващ апарат	1	бр.		0
10.13.02.01.91		Ел. двигател маслопомпа 1 на ВВ 1	1	бр.		0
10.13.02.01.92		Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 1	1	бр.		0
10.13.02.01.93		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.

<div>CONTOURGLOBAL MARITSA EAST 3</div> 	<div>ContourGlobal Maritsa East 3 TPP</div> <div>ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3</div>	<div>Документ по.</div> <div>Document no.</div> <div>10&&00-PC470</div>
	<div>BILL OF QUANTITY</div> <div>Количествена сметка</div>	<div>REV. 02</div>
		<div>Страница</div> <div>Sheet</div> <div>11</div> <div>от</div> <div>of</div> <div>11</div>

		2				
10.13.02.01.94		Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 2	1	бр.		0
10.13.03		Участие в 72 часовите проби	1	бр.		0
10.13.04		Работа по човеко часове				0
10.13.04.01		Работа на ел. монтьор НН	200	чч		0
10.13.04.02		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.