
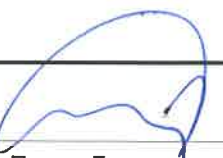

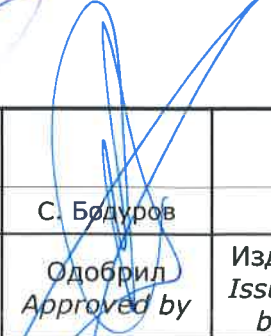
			BILL OF QUANTITY Количествена сметка					
			Документ нр. <i>Document no.</i> 30\$\$\$00-PC436		Страница <i>Sheet</i> 1 от 11			
Проект <i>Project</i> Среден ремонт на Блок 3			Код <i>Security Index</i>					
Име <i>Title</i> Среден ремонт за 2020 г на ел. двигателите на Енергоблок 3 на ТЕЦ „КонтурГлобал Марица Изток 3“								
Система <i>System</i> \$\$\$		Тип документ <i>Document Type</i> PC		Дисциплина <i>Discipline</i> &		Файл <i>File</i> 30\$\$\$00-PC436-02.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>	Издаде <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. 30&&00-PC436
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 2 от of 11

1. ПРЕДМЕТ НА РАБОТАТА

Ремонт на основни ел. двигатели към Блок 3 по време на средният ремонт на Енергоблок 3 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 **30&&00-PB436-02 "Среден ремонт за 2020 г на ел. двигателите на Енергоблок 3 на ТЕЦ „Контур Глобал Марица Изток 3“**.

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

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 **30&&00-PB436-02**.

Ценова оферта

към количествена сметка
Среден ремонт на Енерго Блок 3 -XIIIгр.

	KKS	Описание	К-во	Мерна единица	Ед.цена	Обща цена
		XIII. Група:				0
30.13.01.01		Двигатели 6 кV 4000 kW				0
30.13.01.01.01	30LAC10AP001-M01	30LAC10AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-1	1	бр.		0
30.13.01.01.02	30LAC20AP001-M01	30LAC20AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-2	1	бр.		0
30.13.01.01.03	30LAC30AP001-M01	30LAC30AP001-M01 - Ел.двигател на Питателна помпа-3	1	бр.		0
30.13.01.02		Центроване ротор-статор	1	бр.		0
30.13.01.03		Двигатели 6кV 2500kW				0
30.13.01.03.01	30HNC10AN001-M01	30HNC10AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-1	1	бр.		0
30.13.01.03.02	30HNC60AN001-M01	30HNC60AN001-M01 - Ел.двигател на Димен Вентилатор-2	1	бр.		0
30.13.01.04		Подмяна лагери при необходимост на двигатели 2500 kW	1	бр.		0
30.13.01.05		Двигатели 6 кV 1250 kW				0
30.13.01.05.01	30HLB10AN001-M01	30HLB10AN001-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. 30&&00-PC436
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 3 of 11

30.13.01.05.02	30HLB50AN001-M01	30HLB50AN001-M01 - Ел.двигател на Въздушен вентилатор 2	1	бр.		0
30.13.01.06		Ревизия, подмяна на плъзгащи лагери, демонтаж и монтаж на ел. двигател, центроване на ротор – статор, пускане в работа на ел. двигател 1250 kW				0
30.13.01.06.01		Откачане на захранването и заземителната шина поставяне на к.с. на захранващия кабел	1	бр.		0
30.13.01.06.02		Разкуплиране на двигателя	1	бр.		0
30.13.01.06.03		Разболтване от фундамента на статора	1	бр.		0
30.13.01.06.04		Демонтаж на капаците на двигателя	1	бр.		0
30.13.01.06.05		Сливане на маслото на плъзгащия лагер и връщане в маслено стопанство	4	бр.		0
30.13.01.06.06		Отсъединяване на маслената система	1	бр.		0
30.13.01.06.07		Демонтаж на термосъпротивлението на плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.08		Демонтаж на страничните уплътнения на плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.09		Демонтаж на капака на лагерния стол	4	бр.		0
30.13.01.06.10		Замерване на странични и маслени луфтове и натяг на стария плъзгащ лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.11		Демонтаж на горна половина на плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.12		Повдигане вала на ел. двигателя	4	бр.		0
30.13.01.06.13		Демонтаж на долна половина на плъзгащия лагер, инспекция на плъзгащите повърхнини и проверка за отлепване	4	бр.		0
30.13.01.06.14		Инспекция на лагерната шийка на вала на двигателя	4	бр.		0
30.13.01.06.15		Почистване и забърсване на картера с обезмаслител/спирт	4	бр.		0
30.13.01.06.16		Демонтаж на лагерният стол	4	бр.		0
30.13.01.06.17		Демонтаж на охладителния вентилатор	1	бр.		0
30.13.01.06.18		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. 30&&00-PC436
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 4 OT of 11

		пренасяне до мастото за съхранение				
30.13.01.06.19		Изваждане на полумуфата	1	бр.		0
30.13.01.06.20		Демонтаж на статора на ел. двигателя и пренасяне до мястото за съхранение	1	бр.		0
30.13.01.06.21		Почистване на детайлите на двигателя – капази, вентилатори, лагерни столове, маслоуловители, фундаменти	1	бр.		0
30.13.01.06.22		Набиване на полумуфата	1	бр.		0
30.13.01.06.23		Пренасяне на статора и ротора от ремонтната площадка/склада/ до мястото на монтажа	1	бр.		0
30.13.01.06.24		Монтаж на статора на ел. двигателя в/у фундамент	1	бр.		0
30.13.01.06.25		Вкарване на ротора	1	бр.		0
30.13.01.06.26		Монтаж на вентилатора	1	бр.		0
30.13.01.06.27		Монтиране на лагерният стол	4	бр.		0
30.13.01.06.28		Монтаж на долна половина на новия плъзгащ лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.29		Проверка за хоризонталността на лагерния стол и вала на ел. двигателя – нагласяне/изправяне/ на валовата линия	4	бр.		0
30.13.01.06.30		Проверка по индиго за контакт на повърхностите	4	бр.		0
30.13.01.06.31		Препасване до постигане на оптимален контакт	4	бр.		0
30.13.01.06.32		Замерване на страничните луфтове на новия плъзгащ лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.33		Монтаж на горна половина на плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.34		Центровка на ротор-статор с нагласяне на статора	1	бр.		0
30.13.01.06.35		Замерване на маслен луфт на плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.36		Монтаж на капака на лагерния стол и замерване на натяг м/у капака и плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.37		Монтаж на странични уплътнения на лагерния стол	4	бр.		0
30.13.01.06.38		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.

<div>CONTOUR GLOBAL MARITSA EAST 3</div> <div></div>	<div>ContourGlobal Maritsa East 3 TPP</div> <div>ТЕЦ КонтурГлобал Марица Изток 3</div>	<div>Документ по. Document no.</div> <div>308&&00-PC436</div>
	<div>BILL OF QUANTITY</div> <div>Количествена сметка</div>	<div>REV. 02</div> <div>Страница 5 of 11 Sheet</div>

		шомпол				
30.13.01.06.39		Монтаж на капаците на дигателя – от двете страни	1	бр.		0
30.13.01.06.40		Подсъединяване на маслената система	1	бр.		0
30.13.01.06.41		Монтаж на термосъпротивлението на плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.42		Получаване и наливане на ново масло на плъзгащия лагер	4	бр.		0
30.13.01.06.43		Подсъединяване на захранващия кабел и заземителната шина	1	бр.		0
30.13.01.06.44		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
30.13.01.07		Двигатели 6 kV 800 kW				0
30.13.01.07.01	30HFC10AJ001-M01	30HFC10AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 10	1	бр.		0
30.13.01.07.02	30HFC20AJ001-M01	30HFC20AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 20	1	бр.		0
30.13.01.07.03	30HFC30AJ001-M01	30HFC30AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 30	1	бр.		0
30.13.01.07.04	30HFC40AJ001-M01	30HFC40AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 40	1	бр.		0
30.13.01.07.05	30HFC50AJ001-M01	30HFC50AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 50	1	бр.		0
30.13.01.07.06	30HFC60AJ001-M01	30HFC60AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 60	1	бр.		0
30.13.01.07.07	30HFC70AJ001-M01	30HFC70AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 70	1	бр.		0
30.13.01.07.08	30HFC80AJ001-M01	30HFC80AJ001-M01 - Ел.двигател на Мелещ вентилатор 80	1	бр.		0
30.13.01.08		Подмяна на лагери при необходимост на двигател 800kW	1	бр.		0
30.13.01.09		Демонтаж и монтаж на ел. двигател 800 kW с подмяна на куплунг	1	бр.		0
30.13.01.10		Двигател 6 kV 400 kW				0
30.13.01.10.01	30HLB30AN001-M01	30HLB30AN001-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. 30&&00-PC436	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	6 от of 11

30.13.01.10.02	30HLB80AN001-M01	30HLB80AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за рециркулация на горещ въздух-2	1	бр.		0
30.13.01.11		Подмяна на лагери при необходимост на двигател 400kW	1	бр.		0
30.13.01.12		Двигатели 6 kV от 200 kW до 250 kW				0
30.13.01.12.01	30LCB11AP001-M01	30LCB11AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-1	1	бр.		0
30.13.01.12.02	30LCB12AP001-M01	30LCB12AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-2	1	бр.		0
30.13.01.12.03	30LCB13AP001-M01	30LCB13AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа II ст.-3	1	бр.		0
30.13.01.12.04	30MAV19AP001-M01	30MAV19AP001-M01 - Ел.двигател на Пускова маслена помпа	1	бр.		0
30.13.01.13		Подмяна на лагери при необходимост на двигател от 200 до 250kW	1	бр.		0
30.13.01.14		Демонтаж и монтаж на ел. двигател от 200 до 250kW с подмяна на куплунг	1	бр.		0
30.13.02.01		Двигатели 0,4 kV от 0,5 kW до 110 kW				0
30.13.02.01.01	30ETA10AF001-M01	30ETA10AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-1	1	бр.		0
30.13.02.01.02	30ETA10AJ001-M01	30ETA10AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 1	1	бр.		0
30.13.02.01.03	30ETA20AF001-M01	30ETA20AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-2	1	бр.		0
30.13.02.01.04	30ETA20AJ001-M01	30ETA20AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 2	1	бр.		0
30.13.02.01.05	30ETA30AF001-M01	30ETA30AF001-M01 - Ел.двигател на Шнек /Винтов транспортър/-3	1	бр.		0
30.13.02.01.06	30ETA30AJ001-M01	30ETA30AJ001-M01 - Ел. Двигател Шлакодробилка 3	1	бр.		0
30.13.02.01.07	30HAN11AP001-M01	30HAN11AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 1	1	бр.		0
30.13.02.01.08	30HAN12AP001-M01	30HAN12AP001-M01 - Ел.двигател на Дренажна помпа 2	1	бр.		0
30.13.02.01.09	30HCC10AP001-M01	30HCC10AP001-M01 - Ел.двигател Помпа обдухващи апарати	1	бр.		0
30.13.02.01.10	30HFB10AF001-M01	30HFB10AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-10	1	бр.		0
30.13.02.01.11	30HFB10AF002-M01	30HFB10AF002-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. 30&&00-PC436	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	7 OT of 11

30.13.02.01.12	30HFB20AF001-M01	30HFB20AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-20	1	бр.		0
30.13.02.01.13	30HFB20AF002-M01	30HFB20AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-20	1	бр.		0
30.13.02.01.14	30HFB30AF001-M01	30HFB30AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-30	1	бр.		0
30.13.02.01.15	30HFB30AF002-M01	30HFB30AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-30	1	бр.		0
30.13.02.01.16	30HFB40AF001-M01	30HFB40AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-40	1	бр.		0
30.13.02.01.17	30HFB40AF002-M01	30HFB40AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-40	1	бр.		0
30.13.02.01.18	30HFB50AF001-M01	30HFB50AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-50	1	бр.		0
30.13.02.01.19	30HFB50AF002-M01	30HFB50AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-50	1	бр.		0
30.13.02.01.20	30HFB60AF001-M01	30HFB60AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-60	1	бр.		0
30.13.02.01.21	30HFB60AF002-M01	30HFB60AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-60	1	бр.		0
30.13.02.01.22	30HFB70AF001-M01	30HFB70AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-70	1	бр.		0
30.13.02.01.23	30HFB70AF002-M01	30HFB70AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-70	1	бр.		0
30.13.02.01.24	30HFB80AF001-M01	30HFB80AF001-M01 - Ел.двигател на Дозатор сурови въглища-80	1	бр.		0
30.13.02.01.25	30HFB80AF002-M01	30HFB80AF002-M01 - Ел.двигател на Питател сурови въглища-80	1	бр.		0
30.13.02.01.26	30HJV10AP001-M01	30HJV10AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 10	1	бр.		0
30.13.02.01.27	30HJV20AP001-M01	30HJV20AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 20	1	бр.		0
30.13.02.01.28	30HJV30AP001-M01	30HJV30AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 30	1	бр.		0
30.13.02.01.29	30HJV40AP001-M01	30HJV40AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 40	1	бр.		0
30.13.02.01.30	30HJV50AP001-M01	30HJV50AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 50	1	бр.		0
30.13.02.01.31	30HJV60AP001-M01	30HJV60AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 60	1	бр.		0
30.13.02.01.32	30HJV70AP001-M01	30HJV70AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 70	1	бр.		0
30.13.02.01.33	30HJV80AP001-M01	30HJV80AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа MB 80	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. 30&&00-PC436	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	8 от of 11

30.13.02.01.34	30HJV90AP001-M01	30HJV90AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 1 към лагерни блокове на МВ 10-80	1	бр.		0
30.13.02.01.35	30HJV91AP001-M01	30HJV91AP001-M01 - Ел.двигател на ПТВ 2 към лагерни блокове на МВ 10-80	1	бр.		0
30.13.02.01.36	30HNV31AP001-M01	30HNV31AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-1	1	бр.		0
30.13.02.01.37	30HNV32AP001-M01	30HNV32AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-2 Димосос-1	1	бр.		0
30.13.02.01.38	30HNV36AN001-M01	30HNV36AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-1	1	бр.		0
30.13.02.01.39	30HNV36AN002-M01	30HNV36AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-1	1	бр.		0
30.13.02.01.40	30HNV81AP001-M01	30HNV81AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-2	1	бр.		0
30.13.02.01.41	30HNV82AP001-M01	30HNV82AP001-M01 - Ел.двигател на Помпа хидравл.масло-1 Димосос-2	1	бр.		0
30.13.02.01.42	30HNV86AN001-M01	30HNV86AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух А Димосос-2	1	бр.		0
30.13.02.01.43	30HNV86AN002-M01	30HNV86AN002-M01 - Ел.двигател на Вентилатор охлаждащ въздух Б Димосос-2	1	бр.		0
30.13.02.01.44	30HNV41AN001-M01	30HNV41AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух А Димосос-1	1	бр.		0
30.13.02.01.45	30HNV42AN001-M01	30HNV42AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-1	1	бр.		0
30.13.02.01.46	30HNV91AN001-M01	30HNV91AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух А Димосос-2	1	бр.		0
30.13.02.01.47	30HNV92AN001-M01	30HNV92AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор уплътняващ въздух Б Димосос-2	1	бр.		0
30.13.02.01.48	30LAV11AP001-M01	30LAV11AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-1	1	бр.		0
30.13.02.01.49	30LAV12AP001-M01	30LAV12AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-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. 30&&00-PC436	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	9 от of 11

30.13.02.01.50	30LAV13AP001-M01	30LAV13AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-1	1	бр.		0
30.13.02.01.51	30LAV21AP001-M01	30LAV21AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-2	1	бр.		0
30.13.02.01.52	30LAV22AP001-M01	30LAV22AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-2	1	бр.		0
30.13.02.01.53	30LAV23AP001-M01	30LAV23AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-2	1	бр.		0
30.13.02.01.54	30LAV31AP001-M01	30LAV31AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 1 на ПЕП-3	1	бр.		0
30.13.02.01.55	30LAV32AP001-M01	30LAV32AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 2 на ПЕП-3	1	бр.		0
30.13.02.01.56	30LAV33AP001-M01	30LAV33AP001-M01 - Ел.двигател на Маслена помпа 3 на ПЕП-3	1	бр.		0
30.13.02.01.57	30LCB01AP001-M01	30LCB01AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-1	1	бр.		0
30.13.02.01.58	30LCB02AP001-M01	30LCB02AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-2	1	бр.		0
30.13.02.01.59	30LCB03AP001-M01	30LCB03AP001-M01 - Ел.двигател на Кондензна помпа I ст.-3	1	бр.		0
30.13.02.01.60	30LCJ21AP001-M01	30LCJ21AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 1	1	бр.		0
30.13.02.01.61	30LCJ22AP001-M01	30LCJ22AP001-M01 - Ел.двигател на Сливна помпа 2	1	бр.		0
30.13.02.01.62	30MAK16AE001-M01	30MAK16AE001-M01 - Ел.двигател на Валопревъртащо устройство на ТА	1	бр.		0
30.13.02.01.63	30MAQ10AN001-M01	30MAQ10AN001-M01 - Ел.двигател на Вентилатор за изсмукване на маслените пари от ГМБ	1	бр.		0
30.13.02.01.64	30MAV12AP001-M01	30MAV12AP001-M01 - Ел.двигател на Резервна маслена помпа	1	бр.		0
30.13.02.01.65	30MAV13AP001-M01	30MAV13AP001-M01 - Ел.двигател на Аварийна маслена помпа	1	бр.		0
30.13.02.01.66	30MAV50AN001-M01	30MAV50AN001-M01 - Вентилатор за изсмукване на маслените пари от картерите на лагерите на ТА	1	бр.		0
30.13.02.01.67	30MKF10AP001-M01	30MKF10AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-1	1	бр.		0
30.13.02.01.68	30MKF11AP001-M01	30MKF11AP001-M01 - Ел.двигател Дестилатна помпа-2	1	бр.		0
30.13.02.01.69	30MKW40AP001-M01	30MKW40AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 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. 30&&00-PC436	
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка		REV. 02	
			Страница Sheet	10 от of 11

30.13.02.01.70	30MKW41AP001-M01	30MKW41AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 2 постоянен ток	1	бр.		0
30.13.02.01.71	30MKW42AP001-M01	30MKW42AP001-M01 - Ел.двигател Генератор Уплът.масло помпа 3	1	бр.		0
30.13.02.01.72	30PAH06AP001-M01	30PAH06AP001-M01 - Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 2	1	бр.		0
30.13.02.01.73	30PAH26AP001-M01	30PAH26AP001-M01 - Ел.двигател на Топкоочистваща помпа 1	1	бр.		0
30.13.02.01.74	30PCC10AP001-M01	30PCC10AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-1	1	бр.		0
30.13.02.01.75	30PCC11AP001-M01	30PCC11AP001-M01 - Ел.двигател на Газоохладяща помпа-2	1	бр.		0
30.13.02.01.76	00EAE71AF001-M01	00EAE51AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 22А	1	бр.		0
30.13.02.01.77	00EAE72AF001-M01	00EAE52AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 22Б	1	бр.		0
30.13.02.01.78	00EAE81AF001-M01	00EAE91AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 23А	1	бр.		0
30.13.02.01.79	00EAE82AF001-M01	00EAE92AF001-M01 - Ел.двигател ГТЛ 23Б	1	бр.		0
30.13.02.01.80	30NHF11AP001-M01	30NHF11AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 1	1	бр.		0
30.13.02.01.81	30NHF12AP001-M01	30NHF12AP001-M01 - Ел.двигател на Мазутна помпа 2	1	бр.		0
30.13.02.01.82	30HCC10AP002-M01	30HCC10AP002-M01 - Захранваща помпа обдухващ апарат	1	бр.		0
30.13.02.01.83		Ел. двигател маслопомпа 1 на ВВ 1	1	бр.		0
30.13.02.01.84		Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 1	1	бр.		0
30.13.02.01.85		Ел. двигател маслопомпа 1 на ВВ 2	1	бр.		0
30.13.02.01.86		Ел. двигател маслопомпа 2 на ВВ 2	1	бр.		0
30.13.02.02		Подмяна на лагери в зависимост от диагностиката				0
30.13.02.02.01		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 2,2 kW	4	бр.		0
30.13.02.02.02		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на	6	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. 30&&00-PC436
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 02
		Страница Sheet 11 of 11

		двигатели до 10 kW				
30.13.02.02.03		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 15 kW	6	бр.		0
30.13.02.02.04		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 30 kW	4	бр.		0
30.13.02.02.05		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 75 kW	2	бр.		0
30.13.02.02.06		Подмяна на лагери по необходимост заедно със съпътващите им операции на двигатели до 110 kW	2	бр.		0
30.13.02.03.		Центроване по валова линия на двигател след монтаж				0
30.13.02.03.01		Центроване по валова линия на двигател до 2,2 kW	4	бр.		0
30.13.02.03.02		Центроване по валова линия на двигател до 10 kW	6	бр.		0
30.13.02.03.03		Центроване по валова линия на двигател до 15 kW	6	бр.		0
30.13.02.03.04		Центроване по валова линия на двигател до 30 kW	4	бр.		0
30.13.02.03.05		Центроване по валова линия на двигател до 75 kW	2	бр.		0
30.13.02.03.06		Центроване по валова линия на двигател до 110 kW	2	бр.		0
30.13.03		Участие в 72 часовите проби	1	бр.		0
30.13.04		Работа по човеко часове				0
30.13.04.01		Работа на ел. монтьор НН	200	чч		0
30.13.04.02		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.

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.