

Документ нр. *Document no.*
00EAE15-PC403

 Страница **1** от **14**
Sheet of

 Проект **CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT**
Project **Coal Handling**
ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3”
Въглеснабдяване

 Код
Security Index

 Име **BILL OF QUANTITY**
Title **Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017**
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.

 Система **EAE** Тип документ **PC** Дисциплина **&** Файл **00EAE15-PC403-0.pdf**
System Document Type Discipline File

 REV
 00 **За тръжна процедура**
 Описание на ревизиите / *Description of Revisions*

00

07.10.2016

TR


 V. Georgiev


 P. Panajotov


 S. Bodurov

S. Bodurov

REV

Дата
*Date*Обхват
*Scope*Подготвил
*Prepared by*Сътрудници
*Co-operations*Проверил
*Checked by*Одобрил
*Approved by*Издам
Issued by

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 2 от 14 Sheet of

1. ПРЕДМЕТ.

Да се извърши основен ремонт на машинната част на багер КРС-А и транспортър 7А с цел осигуряване на надеждна и безаварийна експлоатация на багера и транспортъра по време на междуремонтния период и съобразно изискванията на "Контур Глобал Оперейшънс България" АД в ролята на Възложител.

Настоящият документ описва всяка позиция от обема на дейностите/работата в техническата спецификация, както и количествата на отделните дейности.

Всякакъв друг вид техническа информация е предоставена в техническа спецификация док. No. 00EAE15-PB403.

2. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ЗА ИЗВЪРШЕНА РАБОТА.

Изпълнението на всяка една точка от обема за основния ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А включва всички дейности, необходими за нейното осъществяване – транспорт, товаро-разтоварни работи, доставка на консумативи, труд, материали и резервни части, специализирани и дейности от общ характер и др., за да се предоставят на Възложителя в завършен вид, прецизно и качествено извършени, описаните в техническата спецификация - док. No. 00EAE35-PB402, - поискани дейности.

Забележка: Трябва да е ясно, че изброените в количествената сметка дейности, работни фази и тяхната последователност, както и посочените количества, са индикативни и биха могли да не са всички онези, които са необходими. Количествата, посочени в долната таблица, са приблизителни и ще се уточнят след приключване на ревизиите (дефектовките) на отделните възли на багера.

№	Описание на дейността според ТС	Мярка	Количество	Един. цена Лв./.....	Общо, лв.
A.	КРС-А - Механична част.				
1.	Цялостно почистване и измиване на КРС-А и транспортър 7А.	бр.	1		
2.	Ходов механизъм.				
2.1.	Демонтаж заслони на ходов механизъм.	бр.	6		
2.2.	Демонтаж закотвящи устройства на ходов механизъм.	бр.	4		
2.3.	Демонтаж редуктори на ходов механизъм.	бр.	8		
2.4.	Демонтаж грес-инсталация на ходов механизъм (централна мазилна система).	бр.	1		
2.5.	Демонтаж на паразитни зъбни предавки на ходов	бр.	16		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България.. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във ВЪГлеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ по. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 3 от 14 Sheet of

	механизъм.				
2.6.	Демонтаж 4-колесни балансири на ходов механизъм.	бр.	8		
2.7.	Демонтаж 2-колесни балансири на ходов механизъм.	бр.	16		
2.8.	Демонтаж колела на ходов механизъм - задвижващи и паразитни.	бр.	32		
2.9.	Ревизия балансири на ходов механизъм.	бр.	24		
2.10.	Ремонт 4-колесен балансири на ходов механизъм.	бр.	8		
2.11.	Ремонт 2-колесен балансири на ходов механизъм.	бр.	16		
2.12.	Ревизия редуктори на ходов механизъм.	бр.	8		
2.13.	Ремонт на дефектирани редуктори на ходов механизъм.	бр.	8		
2.14.	Подмяна маслото на редуктори на ходов механизъм.	бр.	8		
2.15.	Ревизия спирални устройства и съединители на ходов механизъм.	бр.	12		
2.16.	Ремонт спирални устройства на ходов механизъм.	бр.	4		
2.17.	Ремонт съединители на редуктори на ходов механизъм.	бр.	8		
2.18.	Ревизия ходови колела, шарнири и паразитни предавки на ходов механизъм.	бр.	8		
2.19.	Ремонт задвижващи колела на ходов механизъм.	бр.	4		
2.20.	Ремонт паразитни колела на ходов механизъм.	бр.	4		
2.21.	Ремонт шарнири на ходов механизъм.	бр.	6		
2.22.	Ремонт паразитни зъбни предавки на ходов механизъм.	бр.	16		
2.23.	Ремонт закотвящи устройства на ходов механизъм.	бр.	4		
2.24.	Ремонт грес-инсталация на ходов механизъм (централна мазилна система).	бр.	1		
2.25.	Ремонт и възстановяване на липсващи и повредени заслони на ходов механизъм.	бр.	6		
2.26.	Монтаж задвижващи и паразитни колела на ходов механизъм.	бр.	32		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY . Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 4 от 14 Sheet of

2.27.	Монтаж 2-колесни балансири на ходов механизъм.	бр.	16		
2.28.	Монтаж на 4-колесни балансири на ходов механизъм.	бр.	8		
2.29.	Монтаж на паразитни зъбни предавки на ходов механизъм.	бр.	16		
2.30.	Монтаж грес-инсталация на ходов механизъм (централна мазилна система).	бр.	1		
2.31.	Монтаж редуктори на ходов механизъм.	бр.	8		
2.32.	Монтаж закотвящи устройства на ходов механизъм.	бр.	4		
2.33.	Монтаж заслони на ходов механизъм.	бр.	6		
3.	Долен строеж				
3.1.	Ревизия пръстеновиден носач и централен бункер на долен строеж.	бр.	1		
3.2.	Ремонт пръстеновиден носач на долен строеж.	бр.	1		
3.3.	Ремонт на централен бункер на долен строеж.				
3.3.1.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки $\varnothing 250 \times 600$ с гумени пръстени (гирляндни) на централен бункер.	бр.	33		
3.3.2.	Ремонт буферни устройства на централен бункер.	бр.	22		
3.3.3.	Ремонт конструкцията на централен бункер.	бр.	1		
3.3.4.	Ремонт центриращо устройство на централен бункер.	бр.	1		
3.3.5.	Ремонт носеща ролкова станция на централен бункер.	бр.	1		
3.3.6.	Подмяна гумени уплътнения и защитни пердета на централен бункер.	m ²	14		
3.3.7.	Ревизия система въздушни оръдия, компресор и въздуховоди на централен бункер.	бр.	1		
3.3.8.	Ремонт въздушни оръдия на централен бункер.	бр.	4		
3.3.9.	Ремонт компресор на системата въздушни оръдия.	бр.	1		
3.3.10.	Ремонт въздуховоди на централен бункер.	бр.	1		
3.4.	Ревизия вертикални и хоризонтална опори на долен строеж.	бр.	5		
3.5.	Ремонт вертикална опора на долен строеж.	бр.	2		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България.. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 5 от 14 Sheet of

3.6.	Ремонт хоризонтална опора на долен строеж.	бр.	1		
3.7.	Ревизия на аксиален лагер и зъбен венец за ВГБЧ.	бр.	1		
3.8.	Ремонт на аксиален лагер за ВГБЧ.	бр.	1		
3.9.	Ремонт на зъбен венец за ВГБЧ.	бр.	1		
3.10.	Изработване на предпазен кожух на зъбния венец и аксиален лагер за ВГБЧ.	бр.	1		
4.	Горен строеж				
4.1.	Ревизия състоянието на горен строеж на багер КРС-А.	бр.	1		
4.2.	Механизъм за въртене на горна багерна част (ВГБЧ).				
4.2.1.	Демонтаж предпазни заслони на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.2.	Демонтаж грес-инсталация на механизъм за ВГБЧ.	бр.	1		
4.2.3.	Демонтаж задвижващи редуктори на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.4.	Демонтаж задвижващи валове (ритцел-валове) на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.5.	Ревизия задвижващи редуктори и валове на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.6.	Ремонт задвижващ редуктор на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.7.	Ремонт съединител и ел.-хидравлична спирачка на редуктор на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.8.	Ремонт на задвижващ вал на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.9.	Ремонт маслена инсталация на задвижващ редуктор на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.10.	Подмяна масло на задвижващи редуктори на механизъм за ВГБЧ.	л	300		
4.2.11.	Първоначално запълване с грес на лагерите на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.12.	Монтаж задвижващи валове на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.13.	Монтаж задвижващи редуктори на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.14.	Монтаж грес-инсталация на механизъм за ВГБЧ.	бр.	1		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България.. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 6 от 14 Sheet of

4.2.15.	Ремонт предпазни заслони на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.2.16.	Монтаж предпазни заслони на механизъм за ВГБЧ.	бр.	2		
4.3.	Спомагателна мазилна система (грес-инсталация).				
4.3.1.	Ревизия на спомагателна мазилна система (грес-инсталация).	бр.	1		
4.3.2.	Ремонт на спомагателна мазилна система (грес-инсталация).	бр.	1		
4.4.	Механизъм за въртене на роторно колело.				
4.4.1.	Редуктор за въртене на роторно колело (ВРК).				
4.4.1.1.	Демонтаж маслена система на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.1.2.	Демонтаж капаци на редуктор за ВРК.	бр.	10		
4.4.1.3.	Ревизия на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.1.4.	Ремонт на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.1.5.	Ремонт маслена система на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.1.6.	Проверка и ремонт закрепването на редуктор за ВРК към роторно колело.	бр.	1		
4.4.1.7.	Ремонт рама с кръстоглав на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.1.8.	Монтаж капаци на редуктор за ВРК.	бр.	10		
4.4.1.9.	Монтаж маслосистема на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.1.10.	Подмяна масло на редуктор за ВРК.	л	400		
4.4.2.	Хидросъединител на редуктор за ВРК.				
4.4.2.1.	Ревизия хидросъединител на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.2.2.	Ремонт хидросъединител на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.2.3.	Изработване и монтаж на предпазител на хидросъединител на редуктор за ВРК.	бр.	1		
4.4.3.	Роторно колело.				
4.4.3.1.	Ревизия вал на роторно колело.	бр.	1		
4.4.3.2.	Ремонт на външен и вътрешен лагери на роторно колело.	бр.	2		

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Вьглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 7 от 14 Sheet of 14

4.4.3.3.	Подмяна предпазни брони на бърбека на роторно колело.	бр.	10		
4.4.3.4.	Ремонт конуса на роторно колело.	бр.	1		
4.4.3.5.	Ремонт кофи на роторно колело.	бр.	8		
4.4.3.6.	Ремонт шарнирни окачвания на кофите на роторно колело.	бр.	24		
4.4.3.7.	Ремонт конструкцията на роторно колело.	бр.	1		
4.4.3.8.	Ремонт гумен балон на роторно колело.	бр.	1		
4.4.3.9.	Подмяна уплътнения на пресипен възел на роторно колело към реверсивна лента.	m ²	16		
4.4.3.10.	Подмяна на кородирала и деформирана ламарина на пресипен възел на роторно колело към реверсивна лента и укрепване.	m ²	4		
4.5.	Реверсивен транспортър.				
4.5.1.	Ревизия на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.2.	Ремонт ролков път на реверсивен транспортър.				
4.5.2.1.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ø159x600 (гирляндни) на реверсивен транспортър.	бр.	111		
4.5.2.2.	Изработване и подмяна (възстановяване) на износени куки и обеци за окачване на гирляндите на реверсивен транспортър.	бр.	148		
4.5.2.3.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ø194x315 (гирляндни, с гумени пръстени) на реверсивен транспортър.	бр.	50		
4.5.2.4.	Ремонт буферни устройства на реверсивен транспортър.	бр.	20		
4.5.2.5.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ø159x2000 на реверсивен транспортър.	бр.	6		
4.5.2.6.	Изработване и подмяна (възстановяване) носещи гребени на долния клон на гумено-транспортната лента на реверсивен транспортър.	бр.	12		
4.5.2.7.	Ремонт странични канати на реверсивен транспортър.	m ²	6		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ по. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 8 от 14 Sheet of

4.5.2.8.	Ремонт центриращи гирлянди и ролконосачи на реверсивен транспортър.	бр.	3		
4.5.3.	Ремонт барабани на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.4.	Ремонт чистачни устройства на реверсивен транспортър.	бр.	3		
4.5.5.	Ревизия и ремонт задвижваща станция на реверсивен транспортър.				
4.5.5.1.	Ревизия задвижваща станция на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.5.2.	Ремонт задвижващ редуктор на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.5.3.	Ремонт маслена система на задвижващ редуктор на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.5.4.	Подмяна масло на задвижващ редуктор на реверсивен транспортър.	л	100		
4.5.5.5.	Ремонт еластичен съединител на задвижващ редуктор на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.5.6.	Ремонт задвижващ барабан на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.5.7.	Ремонт рама с кръстоглав на задвижваща станция на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.6.	Ремонт натегателни устройства на реверсивен транспортър.	бр.	2		
4.5.7.	Преработка вулканизация на гуменото платно на реверсивен транспортър.	бр.	1		
4.5.8.	Подмяна кородирала и деформирана ламарина на пресипни възли и разтоварващи улеи на реверсивен транспортър.	m ²	4		
4.5.9.	Подмяна кородирани и деформирани профили на пресипни възли и разтоварващи улеи на реверсивен транспортър	m	8		
4.5.10.	Заваряване и укрепване конструкцията на пресипни възли и разтоварващи улеи на реверсивен транспортър.	m	15		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България.. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 9 от 14 Sheet of

4.5.11.	Подмяна гумени уплътнения и пердета на пресипни възли и разтоварващи улеи на реверсивен транспортър.	m ²	8		
4.6.	Подемен механизъм.				
4.6.1.	Окачване на аварийни въжета с цел застопоряване на роторна стрела към кулата.	бр.	1		
4.6.2.	Ревизия на подемен механизъм.	бр.	1		
4.6.3.	Ремонт редуктор на подемен механизъм.	бр.	1		
4.6.4.	Подмяна масло на редуктор на подемен механизъм.	л	100		
4.6.5.	Ремонт съединител на подемен механизъм.	бр.	1		
4.6.6.	Ремонт ел.-хидравлична спирачка на подемен механизъм.	бр.	2		
4.6.7.	Ремонт въжен барабан на подемен механизъм.	бр.	2		
4.6.8.	Ремонт полиспасти на подемен механизъм.	бр.	20		
4.6.9.	Почистване и гресиране въже и полиспасти на подемен механизъм (при необходимост подмяна на въжето).	бр.	1		
4.6.10.	Ремонт предпазители на подемен механизъм.	бр.	2		
4.6.11.	Откачане на аварийни въжета и освобождаване на роторна стрела.	бр.	1		
5.	Междинен транспортър.				
5.1.	Ревизия на междинен транспортър.	бр.	1		
5.2.	Ремонт ролков път на междинен транспортър.				
5.2.1.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ø159x600 (гирляндни) на междинен транспортър.	бр.	60		
5.2.2.	Изработване и подмяна (възстановяване) на износени куки и обеци за окачване на гирляндите на междинен транспортър.	бр.	80		
5.2.3.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ø194x315 (гирляндни, с гумени пръстени) на междинен транспортър.	бр.	65		
5.2.4.	Ремонт буферни устройства на междинен	бр.	26		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България.. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 10 от 14 Sheet of

	транспортър.				
5.2.5.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки $\varnothing 159 \times 2000$ на междинен транспортър.	бр.	9		
5.2.6.	Изработване и подмяна (възстановяване) носещи гребени на долния клон на гумено-транспортната лента на междинен транспортър.	бр.	18		
5.2.7.	Ремонт странични канати на междинен транспортър.	m ²	6		
5.2.8.	Ремонт центриращи гирлянди и ролконосачи на междинен транспортър.	бр.	3		
5.3.	Ремонт обръщателен барабан на междинен транспортър.	бр.	1		
5.4.	Ремонт чистачни устройства на междинен транспортър.	бр.	2		
5.5.	Ревизия и ремонт задвижваща станция на междинен транспортър.				
5.5.1.	Ревизия задвижваща станция на междинен транспортър.	бр	1		
5.5.2.	Ремонт задвижващ редуктор на междинен транспортър.	бр.	1		
5.5.3.	Ремонт маслена система на задвижващ редуктор на междинен транспортър.	бр.	1		
5.5.4.	Подмяна масло на задвижващ редуктор на междинен транспортър.	л	100		
5.5.5.	Ремонт еластичен съединител на задвижващ редуктор на междинен транспортър.	бр.	1		
5.5.6.	Ремонт задвижващ барабан на междинен транспортър.	бр.	1		
5.5.7.	Ремонт рама с кръстоглав на задвижваща станция на междинен транспортър.	бр.	1		
5.6.	Ремонт натегателни устройства на междинен транспортър.	бр.	2		
5.7.	Преработка вулканизация на гуменото платно на междинен транспортър.	бр.	1		

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във ВЪГлеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 11 от 14 Sheet of

5.8.	Ремонт малък аксиален лагер (окачване на междинен транспортър).	бр.	1		
5.9.	Ремонт ходови колела на междинен транспортър.	бр.	4		
5.10.	Ремонт (или подмяна) шарнири на ходови колела на междинен транспортър.	бр.	4		
5.11.	Подмяна кородирала и деформирана ламарина на пресипни възли и разтоварващи улеи на междинен транспортър.	m ²	4		
5.12.	Подмяна кородирали и деформирани профили на пресипни възли и разтоварващи улеи на междинен транспортър.	m	8		
5.13.	Заваряване и укрепване конструкцията на пресипни възли и разтоварващи улеи на междинен транспортър.	m	16		
5.14.	Ремонт на отражателна плоча на междинен транспортър.	бр.	1		
5.15.	Подмяна гумени уплътнения на пресипни възли и разтоварващи улеи на междинен транспортър.	m ²	12		
6.	Приемна количка.				
6.1.	Ревизия на приемна количка.	бр.	1		
6.2.	Ремонт ролков път на приемна количка.				
6.2.1.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки Ø159x600 (гирляндни) на приемна количка.	бр.	69		
6.2.2.	Изработване и подмяна (възстановяване) на износени куки и обеци за окачване на гирляндите на приемна количка.	бр.	92		
6.2.3.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки Ø250x600 (гирляндни, с гумени пръстени) на приемна количка.	бр.	27		
6.2.4.	Ремонт буферни устройства на приемна количка.	бр.	18		
6.2.5.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки Ø159x2000 на приемна количка.	бр.	5		
6.2.6.	Изработване и подмяна (възстановяване) носещи гребени на долния клон на гумено-транспортната	бр.	10		

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Вългеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ no. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 12 от Sheet of 14

	лента на приемна количка.				
6.3.	Ремонт задвижване на приемна количка.	бр.	2		
6.4.	Ремонт ходови колела на приемна количка.	бр.	2		
6.5.	Ремонт (или подмяна) шарнири на ходови колела на приемна количка.	бр.	2		
6.6.	Ремонт чистачни устройства на приемна количка.	бр.	2		
6.7.	Ремонт барабани на приемна количка.	бр.	1		
6.8.	Ремонт отражателна плоча на приемна количка.	бр.	1		
6.9.	Подмяна кородирала и деформирана ламарина на пресипни възли и разтоварващи улеи на приемна количка.	m ²	4		
6.10.	Подмяна кородирала и деформирани профили на пресипни възли и разтоварващи улеи на приемна количка.	m	8		
6.11.	Заваряване и укрепване конструкцията на пресипни възли и разтоварващи улеи на приемна количка.	m	14		
6.12.	Подмяна гумени уплътнения на пресипни възли на приемна количка.	m ²	8		
7.	Кабелен барабан.				
7.1.	Ревизия на кабелен барабан.	бр.	1		
7.2.	Ремонт задвижващ редуктор на кабелен барабан.	бр.	1		
7.3.	Ремонт кабелен редач на кабелен барабан.	бр.	1		
7.4.	Ремонт ролки на кабелен водач на кабелен барабан.	бр.	14		
7.5.	Ремонт конструкцията на кабелен барабан.	бр.	1		
7.6.	Ремонт заслон на кабелен барабан.	бр.	1		
8.	Ревизия състоянието и ремонт на металната конструкция на багер КРС-А.				
8.1.	Ревизия метална конструкция на багер КРС-А.	бр.	1		
8.2.	Ремонт метална конструкция на горен строеж.	бр.	1		
8.3.	Ремонт носеща рама и портал на междинен транспортър.	бр.	1		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България.. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Въглеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ по. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 13 от Sheet of 14

8.4.	Ремонт носеща рама и портал на приемна количка.	бр.	1		
8.5.	Възстановяване и обезопасяване на стълби, пътеки, площадки и парапети, изработване и монтаж на дървени противохлъзгащи елементи.	м ²	30		
8.6.	Ремонт на кабина за управление на КРС-А.	бр.	1		
8.7.	Изработване и монтаж на тръбопровод ф16х1,5, L=30 м от долен строеж до подвижна опора на кулата (малка мачта) за смазване на полиспастите.	м	30		
9.	Гумено-лентов транспортър 7А (ГЛТ 7А)				
9.1.	Ревизия на гумено-лентов транспортър 7А.	бр.	1		
9.2.	Ремонт ролков път и подмяна на дефектирали ролки на ГЛТ 7А.				
9.2.1.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ф250х600 на ГЛТ 7А.	бр.	66		
9.2.2.	Ремонт на ролконосачи усилен тип (опашна част) на ГЛТ 7А.	бр.	22		
9.2.3.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ф159х600/670 гирляндни на ГЛТ 7А.	бр.	969		
9.2.4.	Изработване и подмяна (възстановяване) на износени куки и обеци за окачване на гирляндите на ГЛТ 7А.	бр.	1292		
9.2.5.	Демонтаж, ремонт и монтаж на ролки ф159х1800 на ГЛТ 7А.	бр.	125		
9.2.6.	Изработване и подмяна (възстановяване) на дефектирали гребени на ГЛТ 7А.	бр.	250		
9.2.7.	Ремонт центриращи гирлянди на ГЛТ 7А.	бр.	15		
9.3.	Ремонт барабани на ГЛТ 7А.	бр.	2		
9.4.	Ревизия и ремонт задвижваща станция на ГЛТ 7А.				
9.4.1.	Ревизия задвижваща станция на ГЛТ 7А.	бр.	1		
9.4.2.	Ремонт задвижващ редуктор на ГЛТ 7А.	бр.	1		
9.4.3.	Ремонт маслена система на задвижващ редуктор на ГЛТ 7А.	бр.	1		
9.4.4.	Подмяна масло на задвижващ редуктор на ГЛТ 7А.	л	350		

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица изток 3 България.. 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 Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. 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.

	CONTOUR GLOBAL MARITZA EAST III POWER PLANT Major outage of excavator KRS-A and belt conveyor 7A in Coal Handling – mechanical part – 2017 ТЕЦ „КОНТУР ГЛОБАЛ Марица изток 3” Основен ремонт на багер КРС-А и транспортър 7А във Вългеснабдяване – механична част – 2017 г.	Документ по. Document no. 00EAE15-PC403
	BILL OF QUANTITY Количествена сметка	REV. 00 07.10.2016 Страница 14 от Sheet of 14

9.4.5.	Ремонт еластичен съединител на задвижващ редуктор на ГЛТ 7А.	бр.	1		
9.4.6.	Ремонт задвижващ барабан на ГЛТ 7А.	бр.	1		
9.4.7.	Ремонт рама с кръстоглав на задвижваща станция на ГЛТ 7А.	бр.	1		
9.5.	Ремонт на претоварваща количка на ГЛТ 7А.	бр.	1		
9.6.	Ремонт отражателна плоча на пресипен възел ГЛТ 7А-ГЛТ 8АБ.	бр.	1		
9.7.	Ремонт чистачни устройства на ГЛТ 7А.	бр.	6		
9.8.	Ремонтни дейности по гумено-транспортната лента на ГЛТ 7А.	m ²	2		
9.9.	Преработка вулканизации по гумено-транспортната лента на ГЛТ 7А.	бр.	2		
9.10.	Подмяна кородирала и деформирана ламарина по пресипни възли, разтоварващи улеи, капсуловки, канати и конструкция на ГЛТ 7А.	m ²	5		
9.11.	Подмяна кородирани и деформирани профили на пресипни възли, разтоварващи улеи, капсуловки, канати и конструкция на ГЛТ 7А.	m	50		
9.12.	Заваряване и укрепване на пресипни възли, разтоварващи улеи, капсуловки, канати и конструкция на ГЛТ 7А.	m	40		
9.13.	Изработване и подмяна вътрешни и външни уплътнения от гума на пресипни възли, разтоварващи улеи, капсуловки и канати на ГЛТ 7А.	m ²	12		
10.	Окончателно гресиране на всички точки на багер КРС-А и транспортър 7А.	бр.	1		
11.	Центровка на всички ел. двигатели след ремонт.	бр.	23		
12.	Работа, невключена в горните точки.	ч/час	120		
Общо КРС-А - Механична част:					