



Проект

**Изработване на редуктор за шнеков  
шлакоотделител**

Наименование

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Изработка и доставка на редуктори конусно  
цилиндрични три стъпални РКЦ Т350 за шнеков  
шлакоотделител

19.10.2015 г.

Дата

В.Тонев


Подготвил

М.Панайотов

Проверил


С.Бодуров

Одобрил

	<b>ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ за услуга
	<b>Техническа спецификация 90ETA00-PB406</b>	Страница 2 от 6

## СЪДЪРЖАНИЕ

1.	ОБХВАТ НА РАБОТА .....	3
2.	ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА .....	3
3.	Достъп в централата контурглобал марица изток 3 .....	3
3.1	работно време .....	3
3.2	Правила за влизане в централата при доставка на стоки.....	3
4.	опаковане, пакетиране и комплектоване.....	4
5.	технически изисквания при ремонта .....	4
5.1	Изработка на редуктор .....	4
5.2	Доставка на редуктор .....	4
6.	срокове на доставяне.....	5
7.	Приемане на стоките в склада .....	5
7.1	При доставка чрез куриер .....	5
7.2	При доставка от контрагента .....	5
8.	Протоколи и референтни документи .....	6
8.1	Опаковъчен лист. ....	6
8.2	декларация за съответствие с техническата документация. ....	6
8.3	Сертификати на материалите вложени при производството на изделието.....	6
8.4	сертификати на заваръчните консумативи.....	6
8.5	Протокол за контрол на линейни размери. ....	6
8.6	Протокол за визуален контрол.....	6
8.7	Приемо-предавателен протокол.....	6
8.8	Гаранционен срок – 12 месеца след датата на доставката и пускане в експлоатация.....	6

	<b>ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ за услуга
	Техническа спецификация 90ETA00-PB406	Страница 3 от 6

## 1. ОБХВАТ НА РАБОТА

Обхвата на работа включва следните дейности\доставки:

Изработка и доставка на редуктори конусно цилиндрични три стъпални РКЦ Т350 за шнеков шлакоотделител.

## 2. ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛАТА

Общите проектни и работни характеристики на централата са следните:

ТЕЦ Контур Глобал Марица Изток 3 АД се намира на приблизително 60 км югоизточно от гр.Стара Загора, 10 км югоизточно от гр. Гълъбово и 2 км северно от с. Медникарово, в област Хасково, близо до открит рудник Трояново 3.

GPS: N-42.143321 и E-26.000856

Референтните стойности на условията на околната среда са:

- Атмосферно налягане : 1004.5 hPa
- Външна температура на въздуха (max): 45°C
- Външна температура на въздуха (min): -28.5°C
- Номинална относителна влажност: 73%
- Макс. относителна влажност: 100%
- Мин. относителна влажност: 14%


## 3. ДОСТЪП В ЦЕНТРАЛАТА КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3

### 3.1 РАБОТНО ВРЕМЕ

Работното време на централата е 24/7. Работното време на склада е от Понеделник до Петък от 8:30 до 15:00 часа. Абсолютно забранен е достъпа на хора на външни фирми в извънработното време на редовната смяна – преди 7:30 и след 16 часа от Понеделник до Петък и в Събота и Неделя.

### 3.2 ПРАВИЛА ЗА ВЛИЗАНЕ В ЦЕНТРАЛАТА ПРИ ДОСТАВКА НА СТОКИ

- При доставка на писма, пакети или малки по обем стоки, които могат да се пренесат на ръка, те се предават на главния портал на охраната, която има грижата да ги предаде на получателя. Ако се налага влизане на лицето което е донесло стоката, срещу представяне на лична карта му се издава временен пропуск, чрез който то може да влезе на територията на централата и да достави стоката която носи на получателя или в склада.
- При доставка на стоки с превозно средство процедурата е следната: Шофьора представя платежни документи, спецификации, договори за доставка и други документи, удостоверяващи, че стоките влизат по заявка на КГМИЗ или КГОб. Попълва се документ на портала, който се подписва от ръководител на отдел Здраве, Безопасност и Сигурност.
- МПС с неизмити гуми или с неукрепени товати не се допускат в или извън територията на централата.
- При товаро-разтоварните работи шофьора задължително да ползва ЛПС които са задължителни за работа на територията на ТЕЦ-а – каска, защитни обувки и подходящо работно облекло.

	<b>ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ за услуга
	<b>Техническа спецификация 90ETA00-PB406</b>	Страница 4 от 6

- Водачите на МПС, превозващи летливи или разпръскващи се материали, са длъжни да поставят покривала вършу каросериите на МПС.
- Водачите на МПС на територията на централата, трябва така да се движат, спират и паркират така, че по никакъв начин да не пречат на движението на другите МПС/пожарна линейка, служебни автомобили/ или хора.
- След завършване на товаро-разтоварните работи трябва незабавно да напуснат територията на централата.
- Абсолютно се забранява внасянето или изнасянето на алкохол/включително и бира/, наркотици или други психотропни вещества, както и достъпа на територията на централата на лица употребили такива вещества.
- Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, взривоопасни материали и взривомонтажни пистолети.

#### 4. ОПАКОВАНЕ, ПАКЕТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ

Стоките се доставят пакетирани по-отделно по вид на изделието, в стандартни опаковки на производителя.

#### 5. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗРАБОТКАТА

##### 5.1 ИЗРАБОТКА НА РЕДУКТОР КОНУСНО ЦИЛИНДРИЧЕН ТРИСТЪПАЛЕН – РКЦТ 350

5.1.1. Всички материали необходими за изработката на редукторите да са нови.

5.1.2. Доставката на материалите посочени в техническата документация необходими за изработването на изделието са задължение на **Изпълнителя**.

5.1.3. Консумативите (електроди или тел за заваряване, дискове за рязане, грунд, боя и др.) необходими при изработката на изделието са задължение на **Изпълнителя**.

5.1.4. Доставката на лагерите за лагеруване на клапата са задължение на **Изпълнителя**. Лагерите да са производство на фирмите SKF, FAC, NSK или TIMKEN.

5.1.5. Стриктно спазване на задената техническата документация. **90ETA00-MA401**

5.1.6. Използваните електроди или тел съгларно БДС EN ISO 3581 EN 2012г. БДС EN ISO 2560 2007г.

5.1.7. Редукторите да са боядисани съгласно БДС EN ISO 12944-1:2003, БДС EN ISO 12944-3:2003, БДС EN ISO 12944-4:2003.


5.1.8. При установяване на несъответствия или въпроси с техническата документация да се извърши съгласуване с Възложителя.

5.1.9. Да се проведат функционални проби за работата на редукторите (72 часа непрекъсната работа). При доставката да се представи протокол от изпитанията.

5.1.10 При установяване на несъответствия със зададената техническата документация се отстраняват за сметка на **Изпълнителя**.

##### 5.2 ДОСТАВКА НА РЕДУКТОР КОНУСНО ЦИЛИНДРИЧЕН ТРИСТЪПАЛЕН – РКЦТ 350

Доставка до склада на Контур Глобал Марица Изток 3

	<b>ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ за услуга
	<b>Техническа спецификация 90ETA00-PB406</b>	Страница 5 от 6

#### Количества за изработка:

№ ред	Вид дейност /Наименование на конструкцията/ Activity type / Name of the construction /	Мерна единица Unit of measurement	Количество Quantity	Ед.Цена Price	Обща Цена Price
1	РЕДУКТОР КОНУСНО ЦИЛИНДРИЧЕН ТРИСТЪПАЛЕН – РКЦТ 350	бр. pcs.	4		
2	Доставка	бр. pcs.	1		

#### 6. СРОКОВЕ НА ДОСТАВЯНЕ

Всички стоки се доставят едновременно в минималния възможен за доставчика срок и договорен в поръчката.

**8 работни седмици след подписване на договор.**


#### 7. ПРИЕМАНЕ НА СТОКИТЕ В СКЛАДА

##### 7.1 ПРИ ДОСТАВКА ЧРЕЗ КУРИЕР

Материално отговорното лице удостоверява чрез поставяне на печат на приемо-предавателния протокол приемането на материалите, изпраща е-мейл до екипа на поддръжката, след което до края на следващия работен ден техническото лице от поддръжката е длъжно да извърши технически контрол на доставената стока/материал/ и да положи подпис на приемо-предавателния протокол. Същевременно попълва и протокола за технически контрол. Чак след това стоката се прибира на мястото си в склада и фактурата и приемо-предавателния протокол се предават за обработване в счетоводството.

##### 7.2 ПРИ ДОСТАВКА ОТ КОНТРАГЕНТА

При доставка на стоки директно от Контрагента, датата и часа на доставката трябва да бъде съобщена предварително както в склада, така и на лицето отговорно за техническия контрол. Стоката не се приема в склада, ако не е минала проверката и не е попълнен протокола за технически контрол. Ако стоката орговаря на заявката се попълва проемо-предавателен протокол, стоката се приема и завежда в склада, а протокола, заедно с протокола за техническо съответствие се предава в счетоводството. Ако не отговаря на зададените в заявката параметри, тя се връща на доставчика.

	<b>ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД</b>	Документ за услуга
	Техническа спецификация 90ETA00-PB406	Страница 6 от 6

## **8. ПРОТОКОЛИ И РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ**

**8.1 ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ.**

**8.2 ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕДСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ.**

**8.3 СЕРТИФИКАТИ НА МАТЕРИАЛИТЕ ВЛОЖЕНИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ИЗДЕЛИЕТО.**

**8.4 СЕРТИФИКАТИ НА ЗАВАРЪЧНИТЕ КОНСУМАТИВИ.**

**8.5 ПРОТОКОЛ ЗА КОНТРОЛ НА ЛИНЕЙНИ РАЗМЕРИ И ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ПОСОЧЕНИ НА ЧЕРТОЖНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ (ИЗПИТАНИЯ ЗА ТВЪРДОСТ, РЕГУЛИРАНЕ НА ХЛАБИНИ, СТЕПЕН НА ТОЧНОСТ НА ЗЪБНИТЕ ПРЕДАВКИ, ЦИМЕНТАЦИЯ, ЗАКАЛКА И ДР.).**

**8.6 ПРОТОКОЛ ЗА ВИЗУАЛЕН КОНТРОЛ.**

**8.7 ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ.**

**8.8 ГАРАНЦИОНЕН СРОК – 12 МЕСЕЦА СЛЕД ДАТАТА НА ДОСТАВКАТА И ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ.**