



**Контур Глобал
Марица Изток З**

TECHNICAL SPECIFICATION

Техническа спецификация

Документ пг. Document no.

90MA\$00-PA001-01

Страница 1 от 13
Sheet 1 of 13

Проект
Project

"Контур Глобал Марица Изток З"

Код
Security Index

Име
Title

Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М

Система System	MA\$	Тип документ Document Type	PA	Дисциплина Discipline	M	Файл File	90MA\$00-PA001-01.doc
-------------------	------	-------------------------------	----	--------------------------	---	--------------	-----------------------

REV	Описание на ревизиите / Description of Revisions						
01	Второ издание						

01	2020	TR	M. Atanasev	P. Ичев	Д. Кирилов	P. Тенев	R. Gospodinov	S. Bodurov	S. Bodurov
REV	Дата Date	Обхват Scope	Подготвил Prepared by	Сътрудници Co-operations			Проверил Checked by	Одобрил Approved by	Издал Issued by

	"Контур Глобал Оперейшънс България" Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина K-225-130-2M	Документ по. <i>Document no.</i> 90MA\$00-PA001-01 REV. 01 2020 Страница <i>Sheet</i> 2 от 13
---	---	---

СЪДЪРЖАНИЕ

1.Обхват на работа	3
2.Общи характеристики на централата	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.....	5
5. Технически изисквания за доставката	5
6. Срокове на доставяне	11
7. Приемане на стоките в склада	12
7.1.При доставка с куриер.....	12
7.2. При доставка от контрагента	12
8.Задължения и изисквания при извършване на доставката	12
8.1.Задължения на Доставчика.....	12
8.2.Задължения на Възложителя	13
9.Гаранции	13
10.Протоколи и референтни документи	13

	"Контур Глобал Оперейшънс България" Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	Документ по. <i>Document no.</i> 90MA\$00-РА001-01 REV. 01 2020
		Страница <i>Sheet</i> 3 от 13

1. Обхват на работа.

Да се доставят нови резервни части за турбина К-225-130-2М съгласно приложените изисквания и спецификация на Възложителя.

2. Общи характеристики на централата

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. Гъльбово 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 в централата е 8 ч. . 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

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по. <i>Document no.</i> 90MA\$00-PA001-01
	Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина K-225-130-2M	REV. 01 2020
		Страница <i>Sheet</i> 4 от 13

- 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.
- 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.

 КонтурГлобал МАРИЦАИзтокЗ	"Контур Глобал Оперейшънс България" Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	Документ по. <i>Document no.</i> 90MA\$00-PA001-01
		REV. 01 2020
		Страница <i>Sheet</i> 5 от 13

- Абсолютно се забранява внасянето на огнестрелно, газово и хладно оръжие, взривоопасни материали и взривомонтажни пистолети.

4.Опаковане,пакетиране и комплектоване

Всички възли,детайли и части на оборудването да бъдат доставени в „Контур Глобал Оперейшънс България“ консервирали с опаковка за съхранение, изключваща повреждането им от атмосферни условия по време на транспорт и при извършване на товаро-разтоварни работи.Опаковката и едрогабаритните детайли да са съобразени с приспособления за захващане при повдигане и преместване.

5. Технически изисквания за доставката

Необходимо е да се доставят нови резервни части за турбина К-225-130-2М съгласно приложените изисквания и спецификация на Възложителя.

Всички резервни части се доставят съгласно приложените спецификации и чертежи които са приложени и са неразделна част от тази техническа спецификация и са идентични с тези на завода производител:

Доставката включва следните позиции :



"Контур Глобал Оперейшънс
България"

Документ по.
Document no.

90MA\$00-PA001-01

Техническа спецификация
Доставка на резервни части за
турбина K-225-130-2M

REV. 01 2020

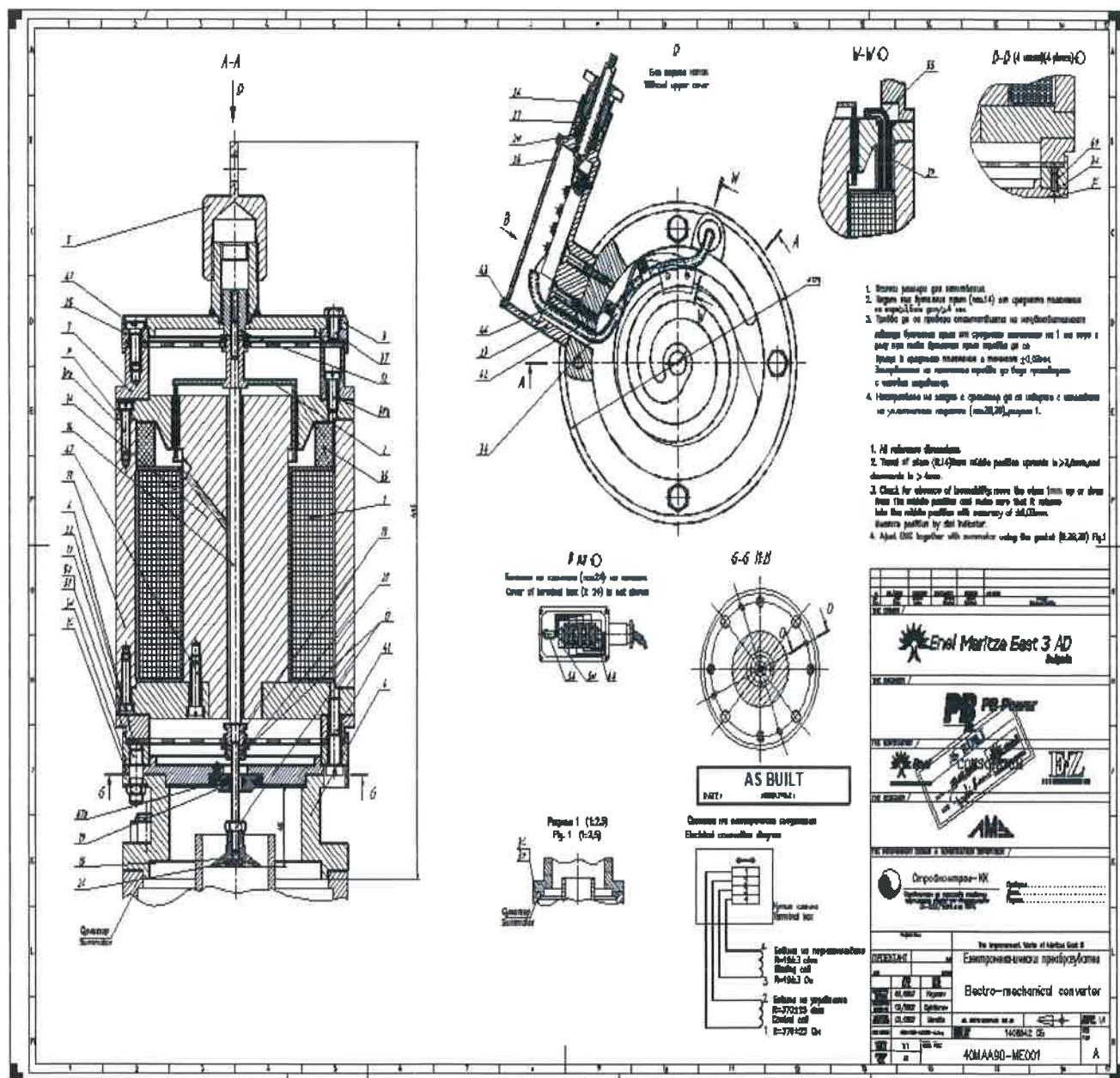
Страница
Sheet

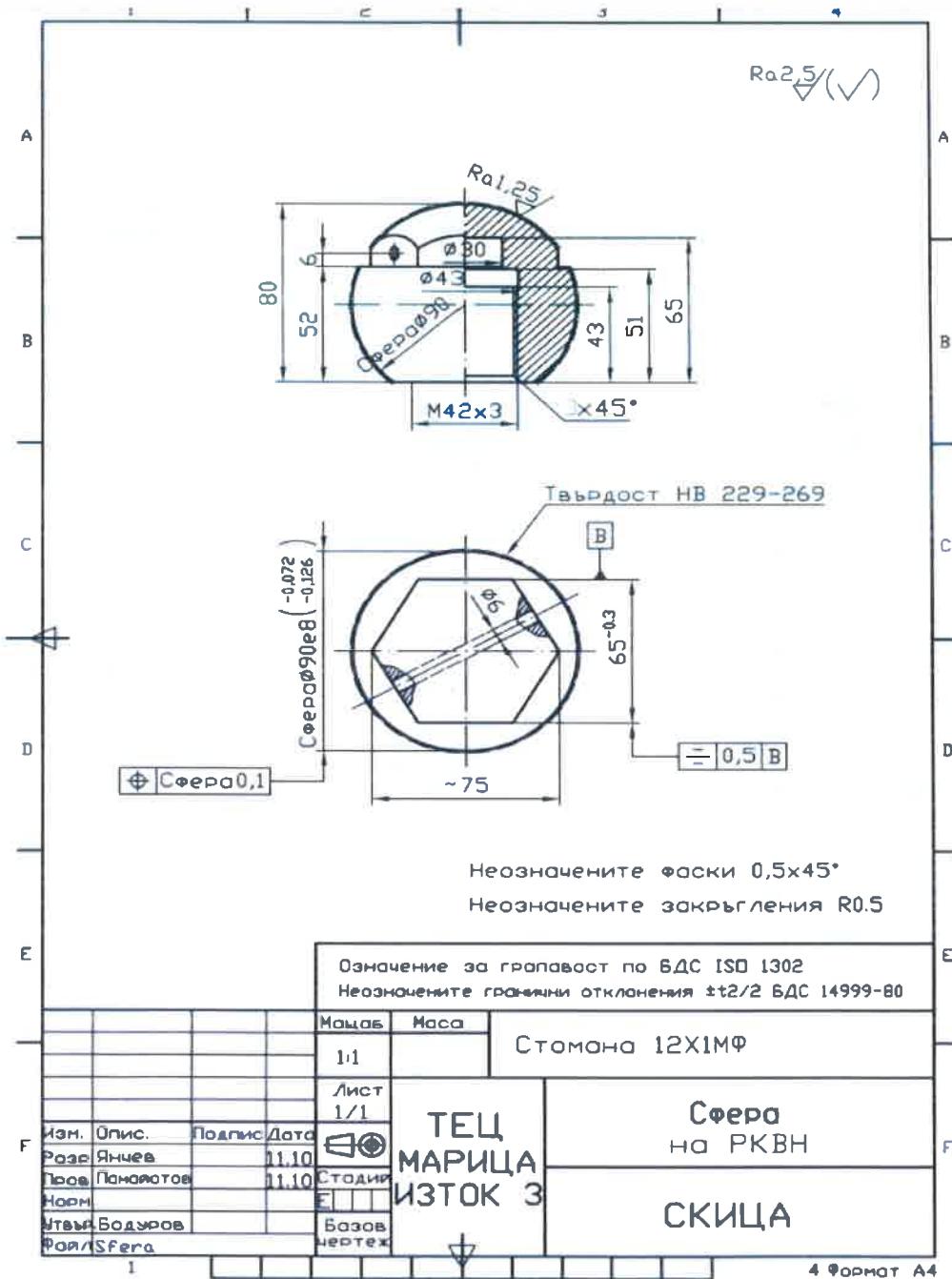
6 от 13

СПЕЦИФИКАЦИЯ

По ре де н но ме р Sl. No.	Drawing No.	Designation	SAP/Q4 стоков номер	Unit pcs,set Мерна единица	Q-ty, количе ство	Unit price Едини чна цена	Total price Обща цена
1	черт № 1157707	Салников пръстен 1157707	2015972	БР.	8		
2	черт.Н 1435469СБ 1308154	Сфера .Поз.29 1308154	2018083	БР.	6		
3	черт № 1421004	Щок РКВН /теглителен прът/ 1421004	2015816	БР.	7		
4	черт №1408542 СБ	Електромеханически преобразовател/ Electromechanical converter	2016059	БР.	3		
5	черт № 1421003	Клапан Ф 150 поз.1 / Valve 1421003 поз.1 от общ чертеж 1421002-01СБ по документ 20MAA90-MM007	2041501	БР.	7		
6	черт № 1421655	Клапан №4 Ф 125 поз.5 / Valve 1421655 поз.5 от общ чертеж 1421652СБ	2041502	БР.	3		
7	черт № 1407886	T/ Тяга /горна опора към РКВН-4 и 1/ ч.н. 1407886	2016944	БР.	4		

Електромеханически преобразовател- ч.№ 1408542 СБ док. 40МАА90-МЕ001





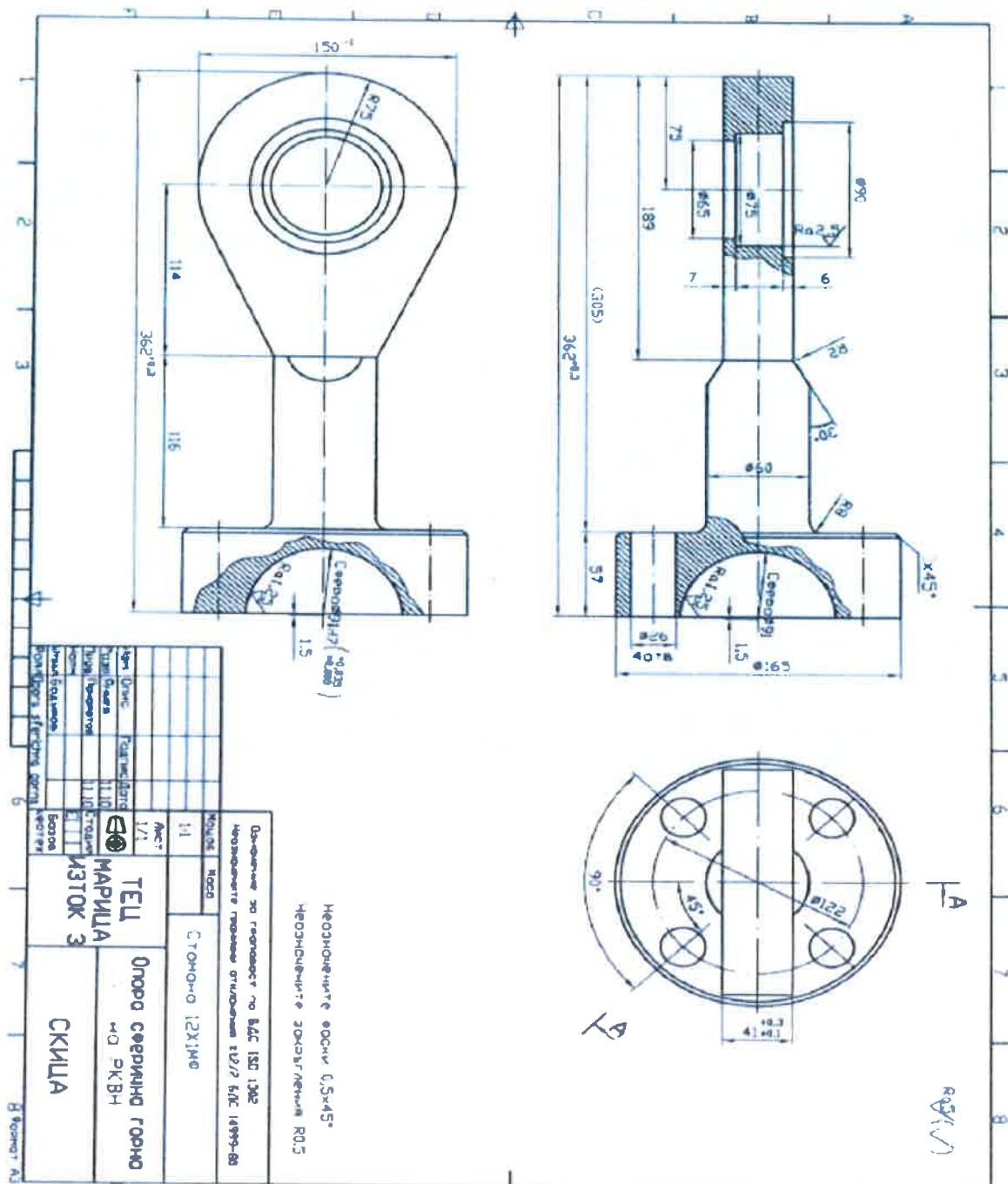
Клапан Ф 150 поз.1 / Valve ч.№ 1421003 поз.1 от общ чертеж 1421002-01СБ

 КонтурГлобал Марица Изток З	"Контур Глобал Оперейшънс България" Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина K-225-130-2M	Документ по. <i>Document no.</i> 90MA\$00-PA001-01
		REV. 01 2020
		Страница <i>Sheet</i> 9 от 13



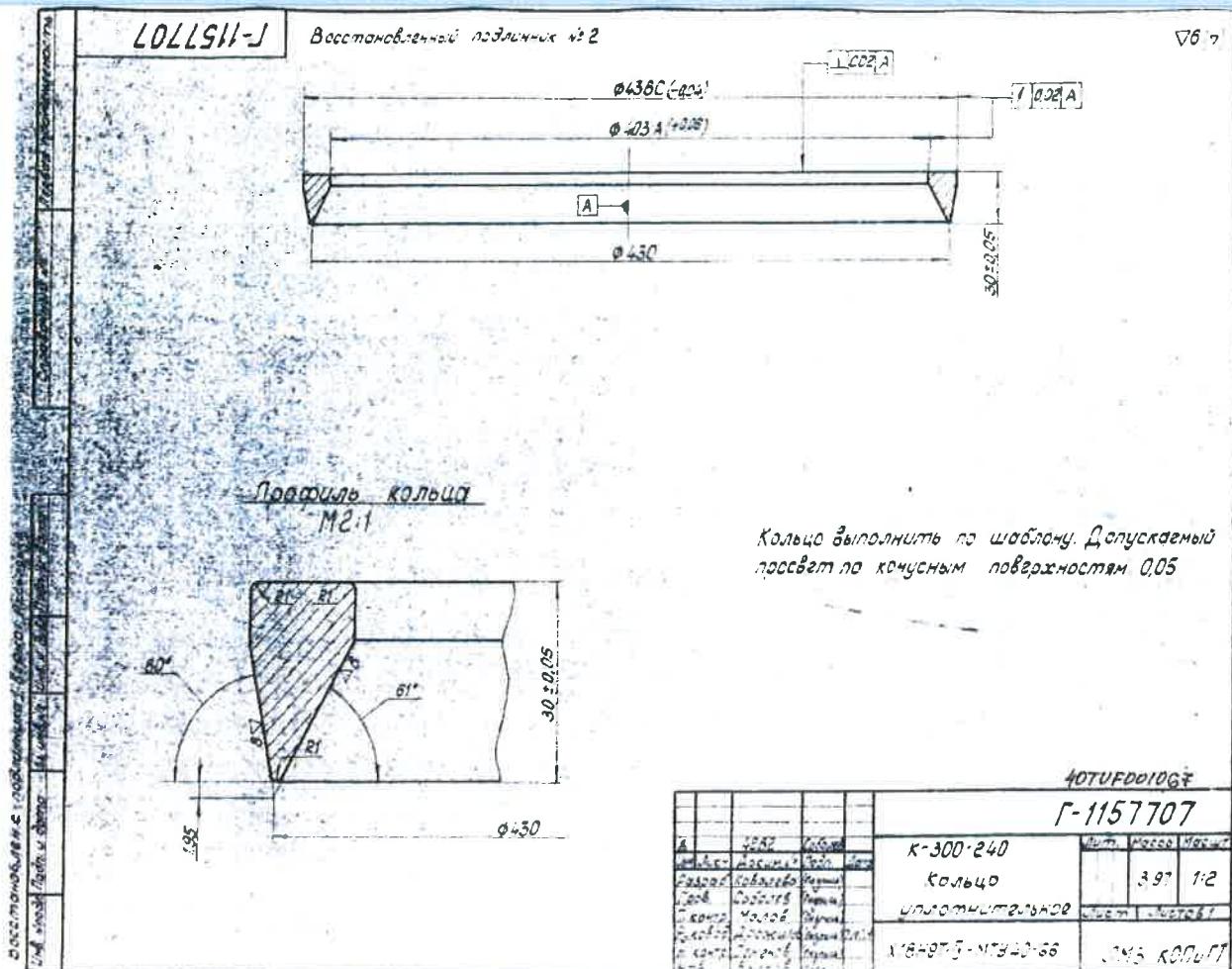
Клапана е с 6 отвора $\Phi 25$ мм.

Тяга -опора сферична



Кольцо уплътнительное Г-1157707 -документ 40TUF001067

 КонтурГлобал МАРИЦАИзтокЗ	"Контур Глобал Оперейшънс България" Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина K-225-130-2M	Документ по. Document no. 90MA\$00-PA001-01 REV. 01 2020 Страница Sheet 11 of 13
--	---	---



6. Срокове на доставяне

Всички стоки се доставят едновременно в минималния възможен за доставчика срок и договорен в поръчката. Краен срок на доставката 01.08.2020г.

7. Приемане на стоките в склада

	"Контур Глобал Оперейшънс България"	Документ по. Document no. 90MA\$00-PA001-01
	Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина К-225-130-2М	REV. 01 2020
		Страница Sheet 12 от 13

7.1. При доставка с 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. Чак след това стоката се прибира на мястото си в склада и фактурата и приемопредавателния 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 отговаря на заявката се попълва приемо-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

8. Задължения и изисквания при извършване на доставката.

8.1. Задължения на Доставчика

8.1.1. Доставчикът се задължава да достави нови резервни части посочени по вид и брой съгласно приложената спецификация в т.5 / Технически изисквания за доставката / и изискванията на Възложителя.

8.1.2. Доставката се извършва със собствен транспорт на Доставчика до склада на „Контур Глобал Оперейшънс България”.

	"Контур Глобал Оперейшънс България" Техническа спецификация Доставка на резервни части за турбина K-225-130-2M	Документ по. <i>Document no.</i> 90MA\$00-PA001-01
		REV. 01 2020
		Страница <i>Sheet</i> 13 от 13

8.1.3. Доставчикът се задължава да изработи и предаде следната Техническа документация:

1. Опаковъчен лист;
2. Декларация за съответствие от производителя с посочените изисквания на Възложителя;
3. Сертификат за качество ;
4. Приемо-предавателен протокол;
Документите да се предадат в 3/три/ екземпляра.

8.2. Задължения на Възложителя

8.2.1. Възложителят се задължава да осигури при приемането на доставката оторизиран представител на компанията за входящ контрол

Съгласно изискванията на техническата спецификация.

9. Гаранции.

9.1. Доставчикът гарантира за изделията, предмет на доставката гаранционен срок не по-малък от **24 месеца.**

9.2. При установяване, че дефектът възникнал по време на транспорт доставчикът доставя резервна част или възел за своя сметка и се установява нов гаранционен срок.

10. Протоколи и референтни документи

- 10.1. Документ 20MAA90-MM006
- 10.2. Документ 20MAA90-MM006 A
- 10.3. Документ 20MAA90-MM007
- 10.4. Документ 20MAA90-MM007 A
- 10.5. Документ 40MAA90-ME001

20MA&10-GS003

Документ 20MA&10-GS002

