

Anexa D

Compartiment: S7-TAR

Nr. înregistrare: 364/02.06.2021



APROBAT
DIRECTOR 

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI : Arbore pompa TFS180
2. CODUL CPV: 42122480-8
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: N/A
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:
 - Lungime piesa finita: 1228±0,5 mm;
 - Diametru maxim: Ø85 mm;
 - Material: 35MoCr165, conform STAS 11523-80;
 - Abaterile de forma și poziție (concentricitate 0,02 mm, perpendicularitate 0,01mm, cilindricitate 0,02 mm);
 - Execuția prevede și frezare canale de până (2 închise, 1 deschis), precum și realizarea unui filet exterior M30X2-m și a unui filet interior M20;
 - Grosimea stratului de crom după rectificare: min. 0,2;
 - Cromarea dură se face după tratamentul termic de îmbunătățire;
 - Semifabricatul se va supune unui control cu ultrasunete pe toată suprafața, în baza unui procedeu elaborat conform prevederilor ASTM E A388.
5. AMBALAREA , MARCAREA, ETICHETAREA: N/A
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII:

Institutul de Cercetări Nucleare este Sucursala a Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară (RATEN) care își desfășoară activitatea în domeniul nuclear și se supune cerințelor normelor CNCAN, organism de reglementare în acest domeniu, iar conform prevederilor acestora toți furnizorii trebuie să aibă un Sistem de Management al Calității certificat conform ISO 9001:2015.

7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: La sediul RATEN-ICN Pitești
8. TERMEN DE LIVRARE: 31.10.2021
9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ:
10. DOCUMENTAȚIE: Desen 7-2-511-1

Marius
sf 03.06
2021

11.PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: N/A

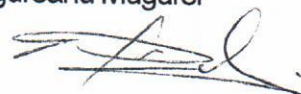
12.PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR , AVIZELOR , ETC . PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: N/A

13.FURNIZORI POSIBILI : Titan Echipamente Nucleare SA

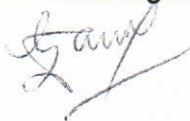
AVIZAT
Sef compartiment
Marinescu Nicolae



INTOCMIT,
Ungureanu Mugurel



AVIZAT
Sef Serviciul Managementul Calității



CONDITII TEHNICE

3.5 H12	3.5	0.120	φ 14 h6	φ 14 g6
8 N9	8	0.036	φ 60 m6	φ 60 g6
10 H12	10	0.054	φ 70 h11	φ 70 g11
10 N9	10	0.036	φ 77 h13	φ 77 g13
18 N9	18	0.043	φ 80 j6	φ 80 g6

- Abaterile limită pentru celelalte lăra indicații de toleranță obținute prin prelucrare trebuie să corespundă execuției înlocuite STAS 2500-75.
- Fișel metric în cușcă 150 conț. STAS 6371-73 cu diametru și pozi.
- Abaterile de lăra și poziție înlocuite pe conț. STAS 11432-80 câmpul toleranțelor la dimensiuni.
- Protecția suprafețelor în perioada depozitării ca piese semifabricate sau ca piese de schimb se realizează conț. prescripțiilor de fabricație.
- Se verifică cu calibrul diametrului de susținere a rulmenților φ 80 j6.
- Pentru evitarea degradării calității pieselor prin manipulare sau transport se vor avea în vedere prevederile prescripțiilor de fabricație.
- Semnificațiile se vor avea în vedere prevederile prescripțiilor de fabricație.
- Criteriile de acceptabilitate vor fi în conformitate cu ASTM E 434, paraagraful R2. ULTRASONIC EXAMINATION.

* Nu se vor executa decât după primirea elanșării mecanice și a condițiilor de montaj ale acesteia.

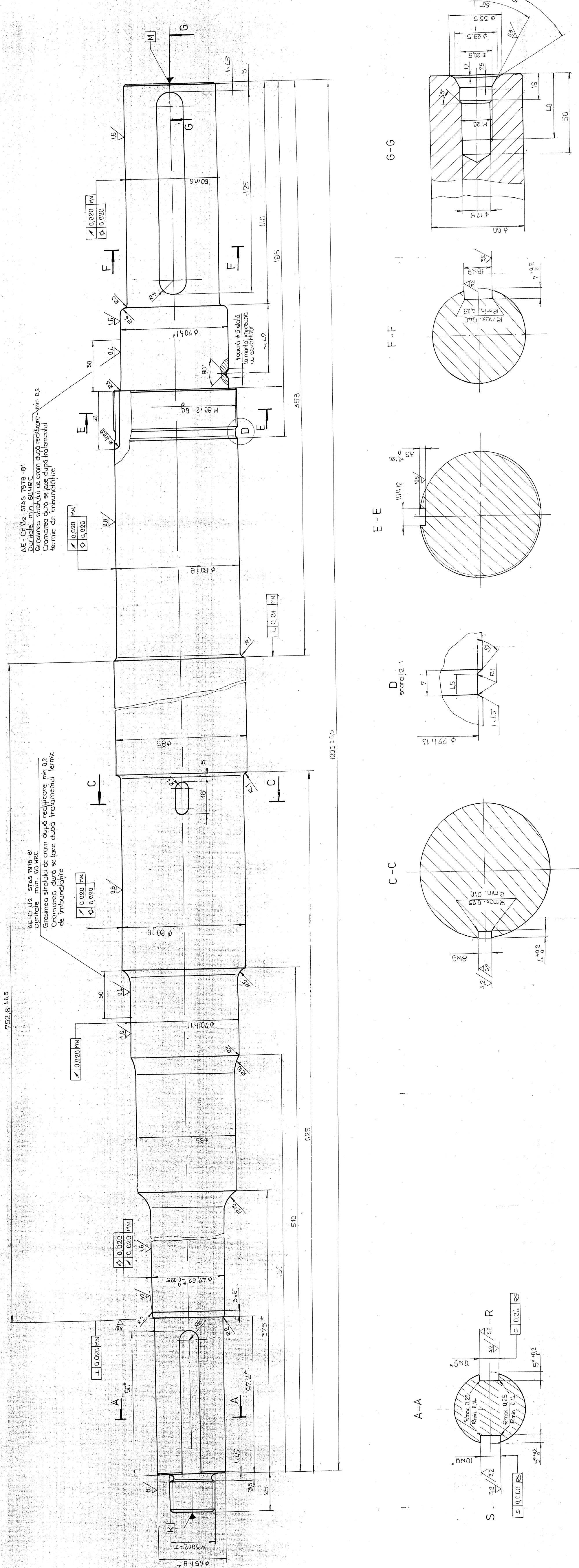
Piesa nu se va monta decât după certificarea efectuării tuturor probelor și verificărilor cuprinse în desenele de execuție și a celui de sorcari și conservarea acestora sub semnulăra arc în BULETINUL DE ANALIZA CHIMICA SI MECANICA care trebuie să conțină prin accepții BUN PENTRU MONTAJ încadrarea rezultatelor probelor și verificărilor efectuate în limitele admisiibile.

NOTA: Desenul ARBORE nr. 7-2-511-1, înlocuiește desen nr. 2888-11, proiectant - CCITPV-București

PROIECTANT	ING. I. I. I.
DESENATOR	ING. I. I. I.
VERIFICATOR	ING. I. I. I.
CONSTRUCȚIA	ING. I. I. I.
APROBAT	ING. I. I. I.

7-2-511 - 1

ARBORE



D scara 2:1

