

COMPARTIMENT TEHNIC/ TECHNICAL DEPARTMENT

„Mentenananta preventivă- Revizie Tehnică, nivel B, Hot Section Inspections (HSI) la unitatea de generare GPB80D cu turbina KAWASAKI de 7,3 MWe”/ *“Preventive Maintenance - Technical Review - level B, Hot Section Inspections (HSI) on the GPB80D generating unit with 7.3 Mwe KAWASAKI turbine”*

GRAFIC DE EXECUTIE / EXECUTION CHART

Nr. Crt./ No.		Perioada de executie [zile]/Execution period(days)														
Lucrarea/Work		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Procurare piese schimb, conform Anexa 1 / <i>Procurement of spare parts, according to Annex 1</i>															
	Verificarea preliminară a stadiului funcționării echipamentelor care urmează să fie supuse lucrărilor de Mentenanță preventivă (Revizie Tehnică) cu acces la sistemul de comandă și control al turbinei și simulare condiții de funcționare / <i>Preliminary verification of the operating status of the equipment that is to be subjected to Preventive Maintenance (Technical Review) with access to the turbine command and control system and simulation of operating conditions</i>															
2																
3	Demontarea echipamentelor/ <i>Dismantling of equipments.</i>															
4	Inspectii, verificari, reglaje / <i>Inspections, checks, adjustments</i>															
5	Înlocuirea obligatorie a pieselor din Anexa 2, pct 4 / <i>Mandatory replacement of parts in Annex 2, point 4 /</i>															
6	Montarea echipamentelor / <i>Mounting of the equipments</i>															
	Proba finală, înainte de pornire, cu acces la sistemul de comandă și control al turbinei și simulare condiții de funcționare / <i>Final test, before start-up, with access to the turbine command and control system and simulation of operating conditions</i>															
7																
	Test de funcționare la sarcini parțiale și la sarcină de 100% (conectare la sistem) / <i>Functional test at partial loads and at 100% load (connection to the system)</i>															
8																
9	Test de funcționare la insularizare / <i>Islanding operation test</i>															
	Verificarea resincronizării turbogeneratorului cu sistemul (grid) / <i>Checking the resynchronization of the turbogenerator with the system (grid)</i>															
10																
11	Proba de funcționare de 72 de ore / <i>72-hour test run</i>															
12	Întocmire raport de mentenanță/ <i>Maintenance report preparation</i>															

VIZAT/ ADVISED

COMPARTIMENT TEHNIC/ TECHNICAL DEPT.
ERNEST IFRIM

VIZAT/ ADVISED

SEF SECȚIA TURBINE CU GAZE/ HEAD OF GAS TURBINE DEPT.
FLORIN GOGA