

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱	IFY-TURBINES BYPASS VALVES HYDRAULIC SYSTEM
۲	START
۳	HP BYPASS SYS. HYDRAULICS
۴	A- HP BYPASS SYSTEM HYDRAULICS
۵	A-HP BYPASS SERVOMOTOR
۶	START (WORK ORDER)
۷	DISMANTELLING OF VLV SERVOMOTOR
۸	DISASSEMBELLING OF VLV SERVOMOTOR
۹	SERVOMOTOR CYLINDER CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۱۰	SERVOMOTOR PISTON & PISTON ROD CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۱۱	SERVOMOTOR CLEARANCE CHECK & ADJUSTMENT
۱۲	SERVOMOTOR ASSEMBLING
۱۳	SERVOMOTOR MANTELLING
۱۴	CONNECT ALL ELECTRICAL CONNECTIONS OF VALVE
۱۵	VALVE POSITION TRANSMITTER ADJUSTMENT
۱۶	VALVE POSITION MICROSWITCHES ADJUSTMENT
۱۷	VALVE POSITION POTENTIOMETER ADJUSTMENT
۱۸	REPLACE VALVE FEEDBACK UNIT DAMPING ELEMENT , IF NECESSARY
۱۹	CHECK THE FEEDBACK UNIT OF VALVE , IF NECESSARY READJUST
۲۰	CHECK THE MOVING DIRECTION OF VALVE
۲۱	VALVE FUNCTION CHECK
۲۲	FINISH (WORK FINISH CONFIRMATION)
۲۳	A- HP BYPASS CONTROL VLV (HP/BP) & IT'S ACCESSORIES
۲۴	A- HP/BP SERVO VLV (ST۱۰)
۲۵	A- HP/BP SERVO VLV DISMANTLING FROM DRIVE
۲۶	CLEANING THE CHOCK SCREWS OF A- HP/BP SERVO VLV
۲۷	CHANGING THE SINTERED FILTER OF A- HP/BP SERVO VLV
۲۸	REPLACING THE DIAPHRAGM OF THE FORK SET OF A- HP/BP SERVO VLV , IF NECESSARY
۲۹	REMOVAL , CLEANING & REFITTING OF A- HP/BP SERVO VLV CONTROL SLIDER
۳۰	SETTING THE MIDWAY POSITION OF A- HP/BP SERVO VLV CONTROL SLIDER
۳۱	A- HP/BP SERVO VLV REFITTING ON DRIVE
۳۲	A- HP/BP BLOCKING UNIT (BL۱۰-۲)
۳۳	REMOVE THE A- HP/BP BL۱۰-۲
۳۴	CHECK THE FUNCTION OF A- HP/BP BL۱۰-۲ WITH THE AID OF HYDRAULIC TEST UNIT HTA
۳۵	REPLACE THE A- HP/BP BL۱۰-۲ , IF NECESSARY
۳۶	REPLACE THE RELEVANT O-RINGS , IF NECESSARY
۳۷	REPLACE SLIDER WITH SEALS , IF NECESSARY
۳۸	REFITTING THE A- HP/BP BL۱۰-۲
۳۹	A- HP/BP SAFETY BYPASS SYS. (SSB۱۶) V.I
۴۰	REPLACE THE A- HP/BP COMPLETE SSB۱۶ UNIT , IF NECESSARY
۴۱	REPLACE THE A- HP/BP SSB۱۶ PILOT VLV , IF NECESSARY
۴۲	REPLACE THE A- HP/BP SSB۱۶ RELEASABLE CHECK VLV , IF NECESSARY
۴۳	REPLACE THE A- HP/BP SSB۱۶ RESTRICTOR , IF NECESSARY
۴۴	A- HP/BP STAND-BY ACCUMULATOR ZS & IT'S MANIFOLD SAB
۴۵	MEASURE & READJUST THE OPERATING PRESSURE OF PRESSURE SWITCH
۴۶	CHECKING THE GAS CHARGE PRESSURE
۴۷	TOPPING UP THE NITROGEN , IF NECESSARY
۴۸	A- HP BYPASS SYS. OIL SUPPLY UNIT (A- HP OSU)

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۴۹	DISMANTLING OF A- HP OSU EQUIPMENTS
۵۰	DRAIN & CLEAN A- HP OSU OIL TANK
۵۱	CLEAN A- HP OSU PUMP SUCTION STRAINER
۵۲	REPLACE A- HP OSU PRESSURE FILTER ELEMENT IN THE OSU
۵۳	CHECK A- HP OSU SWITCHING PRESSURE OF THE PRESSURE RELIEF VLV
۵۴	CHECK A- HP OSU THE OPERATING PRESSURES OF PRESSURE SWITCHES
۵۵	REASSEMBLING OF A- HP BYPASS SYS. OSU
۵۶	A- HP BYPASS SYS. COMMISSIONING
۵۷	FILLING WITH HYDRAULIC FLUID TO FLUSH THE SYS.
۵۸	CHECKING THE GAS PRE-PRESSURIZING PRESSURE IN THE ACCUMULATOR
۵۹	REFILLING THE ACCUMULATOR WITH NITROGEN , IF NEC
۶۰	FLUSHING THE PRESSURE LINE (P) & RETURN LINE
۶۱	FLUSHING THE LEAKAGE LINE (L)
۶۲	FLUSHING THE (P) & (T) LINES TO THE STAND-BY ACCUMULATOR
۶۳	VENTING THE ACTUATORS
۶۴	CHECKING THE OIL LEVEL
۶۵	CHECKING & RESETTING PRESSURE SWITCHES
۶۶	RESETTING THE PRESSURE REDUCING VLV
۶۷	A- HP BYPASS SPRAY CONTROL VLV (BPE)
۶۸	A_ HPBYPASS SPRAY SERVOMOTOR
۶۹	START (WORK ORDER)
۷۰	DISMANTLING OF VLV SERVOMOTOR
۷۱	DISASSEMBLING OF VLV SERVOMOTOR
۷۲	SERVOMOTOR CYLINDER CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۷۳	SERVOMOTOR PISTON & PISTON ROD CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۷۴	SERVOMOTOR CLEARANCE CHECK
۷۵	SERVOMOTOR ASSEMBLING
۷۶	SERVOMOTOR MANTELLING
۷۷	CONNECT ALL ELECTRICAL CONNECTIONS OF VALVE
۷۸	VALVE POSITION TRANSMITTER ADJUSTMENT
۷۹	VALVE POSITION MICROSWITCHES ADJUSTMENT
۸۰	VALVE POSITION POTENTIOMETER ADJUSTMENT
۸۱	REPLACE VALVE FEEDBACK UNIT DAMPING ELEMENT , IF NECESSARY
۸۲	CHECK THE FEEDBACK UNIT OF VALVE , IF NECESSARY READJUST
۸۳	CHECK THE MOVING DIRECTION OF VALVE
۸۴	VALVE FUNCTION CHECK
۸۵	FINISH (WORK FINISH CONFIRMATION)
۸۶	A- BPE SERVO VLV (ST1۰)
۸۷	A- BPE SERVO VLV DISMANTLING FROM DRIVE
۸۸	CLEANING THE CHOCK SCREWS OF A- BPE SERVO VLV
۸۹	CHANGING THE SINTERED FILTER OF A- BPE SERVO VLV
۹۰	REPLACING THE DIAPHRAGM OF THE FORK SET OF A- BPE SERVO VLV , IF NECESSARY
۹۱	REMOVAL , CLEANING & REFITTING OF A- BPE SERVO VLV CONTROL SLIDER
۹۲	SETTING THE MIDWAY POSITION OF A- BPE SERVO VLV CONTROL SLIDER
۹۳	A- BPE SERVO VLV REFITTING ON DRIVE
۹۴	A- BPE BLOCKING UNIT (BL۱۰-۲)
۹۵	REMOVE THE A- BPE BL۱۰-۲
۹۶	CHECK THE FUNCTION OF A- BPE BL۱۰-۲ WITH THE AID OF HYDRAULIC TEST UNIT HTA
۹۷	REPLACE THE A- BPE BL۱۰-۲ , IF NECESSARY
۹۸	REPLACE THE RELEVANT O-RINGS , IF NECESSARY

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۹۹	REPLACE SLIDER WITH SEALS , IF NECESSARY
۱۰۰	REFITTING THE A- BPE BL۱۰۰۲
۱۰۱	B- HP BYPASS SYSTEM HYDRAULICS
۱۶۴	B- HP BYPASS SPRAY CONTROL VLV (BPE)
۱۹۸	HP BYPASS SPRAY PRESSURE REDUCING VLV (BD)
۱۹۹	HP BYPASS SERVOMOTOR BD VALVE
۲۰۰	START (WORK ORDER)
۲۰۱	DISMANTELLING OF VLV SERVOMOTOR
۲۰۲	DISASSEMBELLING OF VLV SERVOMOTOR
۲۰۳	SERVOMOTOR CYLINDER CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۲۰۴	SERVOMOTOR PISTON & PISTON ROD CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۲۰۵	SERVOMOTOR CLEARANCE CHECK
۲۰۶	SERVOMOTOR ASSEMBLING
۲۰۷	SERVOMOTOR MANTELLING
۲۰۸	CONNECT ALL ELECTRICAL CONNECTIONS OF VALVE
۲۰۹	VALVE POSITION TRANSMITTER ADJUSTMENT
۲۱۰	VALVE POSITION MICROSWITCHES ADJUSTMENT
۲۱۱	VALVE POSITION POTENTIOMETER ADJUSTMENT
۲۱۲	REPLACE VALVE FEEDBACK UNIT DAMPING ELEMENT , IF NECESSARY
۲۱۳	CHECK THE FEEDBACK UNIT OF VALVE , IF NECESSARY READJUST
۲۱۴	CHECK THE MOVING DIRECTION OF VALVE
۲۱۵	VALVE FUNCTION CHECK
۲۱۶	FINISH (WORK FINISH CONFIRMATION)
۲۱۷	BD STEPPING CONTROL UNIT (APL۶)
۲۱۸	REPLACE THE BD COMPLETE APL۶ UNIT , IF NECESSARY
۲۱۹	REPLACE THE BD ELECTROMAGNETS , IF NECESSARY
۲۲۰	SETTING THE POSITIONNING TIMES OF BD
۲۲۱	BD INSTRUMENTS
۲۲۲	BD POSITION TRANSMITTER (SG۱۰) ADJUSTMENT
۲۲۳	BD POSITION MICROSWITCHES ADJUSTMENT
۲۲۴	BD POSITION POTENTIOMETER ADJUSTMENT
۲۲۵	REPLACE THE BD FEEDBACK UNIT DAMPING ELEMENT , IF NECESSARY
۲۲۶	BD OPEN LIMIT SWITCH ADJUSTMENT
۲۲۷	BD CLOSE LIMIT SWITCH ADJUSTMENT
۲۲۸	HP BYPASS SYS. HYDRAULICS FINISH
۲۲۹	LP BYPASS SYS. HYDRAULICS
۲۳۰	A- LP BYPASS SYSTEM HYDRAULICS
۲۳۱	A-LP BYPASS SERVOMOTOR
۲۳۲	START (WORK ORDER)
۲۳۳	DISMANTELLING OF VLV SERVOMOTOR
۲۳۴	DISASSEMBELLING OF VLV SERVOMOTOR
۲۳۵	SERVOMOTOR CYLINDER CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۲۳۶	SERVOMOTOR PISTON & PISTON ROD CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۲۳۷	SERVOMOTOR CLEARANCE CHECK & ADJUSTMENT
۲۳۸	SERVOMOTOR ASSEMBLING
۲۳۹	SERVOMOTOR MANTELLING
۲۴۰	CONNECT ALL ELECTRICAL CONNECTIONS OF VALVE
۲۴۱	VALVE POSITION TRANSMITTER ADJUSTMENT
۲۴۲	VALVE POSITION MICROSWITCHES ADJUSTMENT
۲۴۳	VALVE POSITION POTENTIOMETER ADJUSTMENT

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۲۴۴	REPLACE VALVE FEEDBACK UNIT DAMPING ELEMENT , IF NECESSARY
۲۴۵	CHECK THE FEEDBACK UNIT OF VALVE , IF NECESSARY READJUST
۲۴۶	CHECK THE MOVING DIRECTION OF VALVE
۲۴۷	VALVE FUNCTION CHECK
۲۴۸	FINISH (WORK FINISH CONFIRMATION)
۲۴۹	A- LP BYPASS CONTROL VALVE (NBP) HYDRAULICS
۲۵۰	A- NBP SERVO VLV (ST۱۰)
۲۵۱	A- NBP SERVO VLV DISMANTLING FROM DRIVE
۲۵۲	CLEANING THE CHOCK SCREWS OF A- NBP SERVO VLV
۲۵۳	CHANGING THE SINTERED FILTER OF A- NBP SERVO VLV
۲۵۴	REPLACING THE DIAPHRAGM OF THE FORK SET OF A- NBP SERVO VLV , IF NECESSARY
۲۵۵	REMOVAL , CLEANING & REFITTING OF A- NBP SERVO VLV CONTROL SLIDER
۲۵۶	SETTING THE MIDWAY POSITION OF A- NBP SERVO VLV CONTROL SLIDER
۲۵۷	A- NBP SERVO VLV REFITTING ON DRIVE
۲۵۸	A- NBP BLOCKING UNIT (BL۱۰-۲)
۲۵۹	REMOVE THE A- NBP BL۱۰-۲
۲۶۰	CHECK THE FUNCTION OF A- NBP BL۱۰-۲ WITH THE AID OF HYDRAULIC TEST UNIT HTA
۲۶۱	REPLACE THE A- NBP BL۱۰-۲ , IF NECESSARY
۲۶۲	REPLACE THE RELEVANT O-RINGS , IF NECESSARY
۲۶۳	REPLACE SLIDER WITH SEALS , IF NECESSARY
۲۶۴	REFITTING THE A- NBP BL۱۰-۲
۲۶۵	A- NBP SAFETY BYPASS SYS. (SSB۱۶) V.I
۲۶۶	REPLACE THE A- NBP COMPLETE SSB۱۶ UNIT , IF NECESSARY
۲۶۷	REPLACE THE A- NBP SSB۱۶ PILOT VLV , IF NECESSARY
۲۶۸	REPLACE THE A- NBP SSB۱۶ RELEASABLE CHECK VLV , IF NECESSARY
۲۶۹	REPLACE THE A- NBP SSB۱۶ RESTRICTOR , IF NECESSARY
۲۷۰	A- NBP STAND-BY ACCUMULATOR ZS & IT'S MANIFOLD SAB
۲۷۱	MEASURE & READJUST THE OPERATING PRESSURE OF PRESSURE SWITCH
۲۷۲	CHECKING THE GAS CHARGE PRESSURE
۲۷۳	TOPPING UP THE NITROGEN , IF NECESSARY
۲۷۴	A- LP BYPASS SPRAY CONTROL VLV (NBE) HYDRAULICS
۲۷۵	A_ LP BYPASS SPRAY SERVOMOTOR
۲۷۶	START (WORK ORDER)
۲۷۷	DISMANTELLING OF VLV SERVOMOTOR
۲۷۸	DISASSEMBELLING OF VLV SERVOMOTOR
۲۷۹	SERVOMOTOR CYLINDER CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۲۸۰	SERVOMOTOR PISTON & PISTON ROD CLEANING, INSPECTION & TEST AS TEST FORM
۲۸۱	SERVOMOTOR CLEARANCE CHECK
۲۸۲	SERVOMOTOR ASSEMBLING
۲۸۳	SERVOMOTOR MANTELLING
۲۸۴	CONNECT ALL ELECTRICAL CONNECTIONS OF VALVE
۲۸۵	VALVE POSITION TRANSMITTER ADJUSTMENT
۲۸۶	VALVE POSITION MICROSWITCHES ADJUSTMENT
۲۸۷	VALVE POSITION POTENTIOMETER ADJUSTMENT
۲۸۸	REPLACE VALVE FEEDBACK UNIT DAMPING ELEMENT , IF NECESSARY
۲۸۹	CHECK THE FEEDBACK UNIT OF VALVE , IF NECESSARY READJUST
۲۹۰	CHECK THE MOVING DIRECTION OF VALVE
۲۹۱	VALVE FUNCTION CHECK
۲۹۲	FINISH (WORK FINISH CONFIRMATION)
۲۹۳	A- NBE SERVO VLV (ST۱۰)

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۲۹۴	A- NBE SERVO VLV DISMANTLING FROM DRIVE
۲۹۵	CLEANING THE CHOCK SCREWS OF A- NBE SERVO VLV
۲۹۶	CHANGING THE SINTERED FILTER OF A- NBE SERVO VLV
۲۹۷	REPLACING THE DIAPHRAGM OF THE FORK SET OF A- NBE SERVO VLV , IF NECESSARY
۲۹۸	REMOVAL , CLEANING & REFITTING OF A- NBE SERVO VLV CONTROL SLIDER
۲۹۹	SETTING THE MIDWAY POSITION OF A- NBE SERVO VLV CONTROL SLIDER
۳۰۰	A- NBE SERVO VLV REFITTING ON DRIVE
۳۰۱	A- NBE BLOCKING UNIT (BL۱۰-۲)
۳۰۲	REMOVE THE A- NBE BL۱۰-۲
۳۰۳	CHECK THE FUNCTION OF A- NBE BL۱۰-۲ WITH THE AID OF HYDRAULIC TEST UNIT HTA
۳۰۴	REPLACE THE A- NBE BL۱۰-۲ , IF NECESSARY
۳۰۵	REPLACE THE RELEVANT O-RINGS , IF NECESSARY
۳۰۶	REPLACE SLIDER WITH SEALS , IF NECESSARY
۳۰۷	REFITTING THE A- NBE BL۱۰-۲
۳۰۸	A- LP BYPASS SYS. OIL SUPPLY UNIT (A- LP OSU)
۳۰۹	DISMANTELING OF A- LP OSU EQUIPMENTS
۳۱۰	DRAIN & CLEAN A- LP OSU OIL TANK
۳۱۱	CLEAN A- LP OSU PUMP SUCTION STRAINER
۳۱۲	REPLACE A- LP OSU PRESSURE FILTER ELEMENT IN THE OSU
۳۱۳	CHECK A- LP OSU SWITCHING PRESSURE OF THE PRESSURE RELIEF VLV
۳۱۴	CHECK A- LP OSU THE OPERATING PRESSURES OF PRESSURE SWITCHES
۳۱۵	REASSEMBLING OF A- LP BYPASS SYS. OSU
۳۱۶	A- LP BYPASS SYS. COMMISSIONING
۳۱۷	FILLING WITH HYDRAULIC FLUID TO FLUSH THE SYS.
۳۱۸	CHECKING THE GAS PRE-PRESSURIZING PRESSURE IN THE ACCUMULATOR
۳۱۹	REFILLING THE ACCUMULATOR WITH NITROGEN , IF NEC
۳۲۰	FLUSHING THE PRESSURE LINE (P) & RETURN LINE
۳۲۱	FLUSHING THE LEAKAGE LINE (L)
۳۲۲	FLUSHING THE (P) & (T) LINES TO THE STAND-BY ACCUMULATOR
۳۲۳	VENTING THE ACTUATORS
۳۲۴	CHECKING THE OIL LEVEL
۳۲۵	CHECKING & RESETTING PRESSURE SWITCHES
۳۲۶	RESETTING THE PRESSURE REDUCING VLV
۳۲۷	B-LP BYPASS SYSTEM HYDRAULICS
۴۲۴	ADDITIONAL ACTIVITIES
۴۲۵	PUMPS BREAKER POWER OFF FROM MCC FOR HP/LP
۴۲۶	VALVES & SPRAYS COUPLING OPENING IN HP/LP
۴۲۷	P-T-L LINES OPENING FROM HP/LP SERVOUNITS
۴۲۸	P-T LINES OPENING FROM HP/LP SSBs
۴۲۹	AUX. ACOMULATORS OIL DRAIN TO HP/LP TANK
۴۳۰	SSB UNIT OPENING FROM HP/LP EXCITORS
۴۳۱	TRANSFER OF AUX. NITROGEN CONTAINER TO UNIT FOR ACOMULATORS UNIT CHARGE
۴۳۲	HP/LP MAIN VALVES & SPRAYS FILTER REPLACEMENT
۴۳۳	HP/LP SPRAYS & VALVES COUPLING CLOSING AND ADJUSTMENTS
۴۳۴	HP/LP SSBs P-T LINES CLOSING
۴۳۵	P-T-L LINES CLOSING FOR HP/LP SERVOUNITS
۴۳۶	HP/LP TANKS HEATER THERMOSTAT CHECKING
۴۳۷	HP/LP TANKS TS/LS CHECKING
۴۳۸	HP/LP VALVES OPERATING TIME ADJUSTMENT
۴۳۹	LP BYPASS SYS. HYDRAULICS FINISH

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۲۴۰	FINISH