

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱	<b>IDY-UNIT DIGITAL CONTROL SYSTEM</b>
۲	START
۳	<b>ALARM &amp; ANNUNCIATOR SYSTEM (ANBT)</b>
۴	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۵	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۶	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۷	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۸	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۹	<b>CONTROL ROOM (DIGITAL SECTION)</b>
۱۰	<b>BOILER CONTROL DESKS CABINETS</b>
۱۱	CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۱۲	CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۱۳	DIGITAL TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۱۴	ALL DIGITAL PUSH BUTTOMS & OTHER DIGITAL EQUIPMENTS ON UCD SERVICING & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC
۱۵	<b>BOILER CONTROL PANNELS</b>
۱۶	CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۱۷	CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۱۸	DIGITAL TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۱۹	ALL DIGITAL PUSH BUTTOMS & OTHER DIGITAL EQUIPMENTS ON UCP SERVICING & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC
۲۰	<b>RELAY ROOM (BOILER CONTROL SYSTEMS)</b>
۲۱	<b>BOILER PROTECTION FGC</b>
۲۲	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۲۳	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۲۴	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۲۵	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۲۶	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۲۷	<b>BOILER PROTECTION FGC FUNCTION CHECK</b>
۲۸	<b>RELAY CHANNEL TRIP FUNCTION CHECK</b>
۲۹	INITIAL CONDITIONS FUNCTION CHECK
۳۰	MFT RESET FUNCTION CHECK
۳۱	MFT FUNCTION CHECK
۳۲	<b>S.S CHANEL TRIP FUNCTION CHECK</b>
۳۳	INITIAL CONDITIONS FUNCTION CHECK
۳۴	MFT RESET FUNCTION CHECK
۳۵	MFT FUNCTION CHECK
۳۶	<b>BOILER FGC</b>
۳۷	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۸	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۹	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۴۰	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۴۱	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۴۲	<b>BOILER MODULES CHECK</b>
۴۳	BOILER POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۴۴	<b>BOILER FGC FUNCTION CHECK</b>
۴۵	<b>FUEL SUPPLY FUNCTION CHECK</b>
۴۶	<b>GROUP LEVEL OPERATION CHECK</b>
۴۷	RES. OIL SUPPLY SG. START UP CHECK
۴۸	RES. OIL SUPPLY SG. SHUT DOWN CHECK
۴۹	NATURAL GAS SUPPLY SG. START UP CHECK
۵۰	NATURAL GAS SUPPLY SG. SHUT DOWN CHECK
۵۱	GAS OIL SUPPLY SG. START UP CHECK
۵۲	GAS OIL SUPPLY SG. SHUT DOWN CHECK
۵۳	FUEL SUPPLY GR. START UP CHECK
۵۴	FUEL SUPPLY GR. SHUT DOWN CHECK
۵۵	<b>DRIVE LEVEL CHECK</b>
۵۶	A- RES. OIL PUMP DRIVE CHECK

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۵۷	B- RES. OIL PUMP DRIVE CHECK
۵۸	RES. OIL CORNER WARMING MV
۵۹	RES. OIL WARMING MV
۶۰	RES. OIL CHARGE V/V
۶۱	RES. OIL PRESS. C/V
۶۲	A- NATURAL GAS STOP V/V
۶۳	B- NATURAL GAS STOP V/V
۶۴	NATURAL GAS CHARGE V/V
۶۵	IGN. GAS FUEL SLECTION V/V
۶۶	NATURAL GAS HDR. VENT V/V
۶۷	IGN. GAS HDR. VENT V/V
۶۸	NATURAL GAS VENT V/V
۶۹	GAS OIL WARMING V/V
۷۰	<b>FEED WTR. FUNCTION CHECK</b>
۷۱	<b>GROUP LEVEL OPERATION CHECK</b>
۷۲	A- BFP SG. START UP CHECK
۷۳	A- BFP SG. SHUT DOWN CHECK
۷۴	B- BFP SG. START UP CHECK
۷۵	B- BFP SG. SHUT DOWN CHECK
۷۶	C- BFP SG. START UP CHECK
۷۷	C- BFP SG. SHUT DOWN CHECK
۷۸	FEED WTR. GR. START UP CHECK
۷۹	FEED WTR. GR. SHUT DOWN CHECK
۸۰	<b>DRIVE LEVEL CHECK</b>
۸۱	A- BFP
۸۲	A-BFP AUX. OIL PUMP
۸۳	A- BFP DISCHARGE MV
۸۴	B- BFP
۸۵	B-BFP AUX. OIL PUMP
۸۶	B- BFP DISCHARGE MV
۸۷	C- BFP
۸۸	C-BFP AUX. OIL PUMP
۸۹	C- BFP DISCHARGE MV
۹۰	FEED WTR. MAIN CV INLET MV
۹۱	FEED WTR. MAIN CV OUTLET MV
۹۲	FEED WTR. START UP CV INLET MV
۹۳	FEED WTR. START UP CV OUTLET MV
۹۴	FEED WTR. CV BYPASS MV
۹۵	FEED WTR. CV BYPASS MV BYPASS MV
۹۶	۱RY SH SPRAY STOP MV
۹۷	۲RY SH SPRAY STOP MV
۹۸	RH SPRAY STOP MV
۹۹	<b>AIR &amp; GAS DRAFT FUNCTION CHECK</b>
۱۰۰	<b>GROUP LEVEL CHECK</b>
۱۰۱	GAH SG. START UP CHECK
۱۰۲	GAH SG. SHUT DOWN CHECK
۱۰۳	FDF SG. START UP CHECK
۱۰۴	FDF SG. SHUT DOWN CHECK
۱۰۵	GRF SG. START UP CHECK
۱۰۶	GRF SG. SHUT DOWN CHECK
۱۰۷	AIR & GAS DRAFT GR. START UP CHECK
۱۰۸	AIR & GAS DRAFT GR. SHUT DOWN CHECK
۱۰۹	<b>DRIVE LEVEL CHECK</b>
۱۱۰	A- AH MOTOR
۱۱۱	B- AH MOTOR
۱۱۲	A- AH EMG. DRIVE

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱۱۳	B- AH EMG. DRIVE
۱۱۴	A- AH INLET MD
۱۱۵	B- AH INLET MD
۱۱۶	A- AH GAS INLET MD
۱۱۷	B- AH GAS INLET MD
۱۱۸	A- AH HOT END OIL PUMP
۱۱۹	B- AH HOT END OIL PUMP
۱۲۰	A- AH COLD END OIL PUMP
۱۲۱	B- AH COLD END OIL PUMP
۱۲۲	A- AH BYPASS GAS DAMPER
۱۲۳	B- AH BYPASS GAS DAMPER
۱۲۴	A- FDF
۱۲۵	B- FDF
۱۲۶	A- FDF OIL PUMP
۱۲۷	B- FDF OIL PUMP
۱۲۸	A- FDF EMG. OIL PUMP
۱۲۹	B- FDF EMG. OIL PUMP
۱۳۰	A- FDF OUTLET DAMPER
۱۳۱	B- FDF OUTLET DAMPER
۱۳۲	A- GRF
۱۳۳	B- GRF
۱۳۴	A- GRF TURNING GEAR
۱۳۵	B- GRF TURNING GEAR
۱۳۶	A- GRF OUTLET DAMPER
۱۳۷	B- GRF OUTLET DAMPER
۱۳۸	A- GRF WARMING DAMPER
۱۳۹	B- GRF WARMING DAMPER
۱۴۰	A- GAS RECIRCULATION PORT INLET DAMPER
۱۴۱	B- GAS RECIRCULATION PORT INLET DAMPER
۱۴۲	AC FLAME SCANNER COOLING FAN
۱۴۳	DC FLAME SCANNER COOLING FAN
۱۴۴	IGN. BOOSTER FAN
۱۴۵	FLAME SCANNER COOLING AIR ISOLATING DAMPER
۱۴۶	A- FDF LUB. OIL UNIT OIL HTR.
۱۴۷	B- FDF LUB. OIL UNIT OIL HTR.
۱۴۸	<b>BOILER VLV FUNCTION CHECK</b>
۱۴۹	<b>GROUP LEVEL OPERATION CHECK</b>
۱۵۰	BOILER STOP V/V SG. START UP
۱۵۱	BOILER STOP V/V SG. SHUT DOWN
۱۵۲	BOILER DRAIN & VENT VLV SG. START UP
۱۵۳	BOILER DRAIN & VENT VLV SG. SHUT DOWN
۱۵۴	BOILER VLV GR. START UP
۱۵۵	BOILER VLV GR. SHUT DOWN
۱۵۶	<b>DRIVE LEVEL CHECK</b>
۱۵۷	MAIN STEAM STOP MV
۱۵۸	MAIN STEAM STOP MV BY PASS MV
۱۵۹	REHEAT STEAM STOP MV
۱۶۰	REHEAT STEAM STOP MV BY PASS MV
۱۶۱	MAIN STEAM PIPE DRAIN MV
۱۶۲	BOILER CONTINUOS BLOW MV
۱۶۳	BOILER EMG. BLOW MV
۱۶۴	SH STEAM COOLED WALL DRAIN MV
۱۶۵	SECONDARY SH INLET HDR DRAIN MV
۱۶۶	SECONDARY SH OUTLET HDR DRAIN MV
۱۶۷	TERTIARY SH OUTLET HDR DRAIN MV
۱۶۸	ECO. RECIRC. MV

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱۶۹	L- SH OUTLET PCV
۱۷۰	R- SH OUTLET PCV
۱۷۱	REHEAT STEAM PIPE DRAIN MV
۱۷۲	<b>AUX. STEAM FUNCTION CHECK</b>
۱۷۳	<b>GROUP LEVEL OPERATION CHECK</b>
۱۷۴	AUX. STEAM GR. START UP
۱۷۵	AUX. STEAM GR. SHUT DOWN
۱۷۶	<b>DRIVE LEVEL CHECK</b>
۱۷۷	AUX. STEAM FROM COLD REHEAT STOP MV
۱۷۸	AUX. STEAM FROM TRY SH STOP MV
۱۷۹	BNR. ATOMIZING STEAM DSH INLET MV
۱۸۰	BNR. ATOMIZING STEAM DSH DUMP V/V
۱۸۱	<b>STEAM AIR HTR. FUNCTION CHECK</b>
۱۸۲	<b>GROUP LEVEL OPERATION</b>
۱۸۳	STEAM AIR HTR. AUTO ON
۱۸۴	<b>DRIVE LEVEL CHECK</b>
۱۸۵	NO. ۵ EXTRACTION NON RETURN V/V FOR SAH
۱۸۶	NO. ۴ EXTRACTION NON RETURN V/V FOR SAH
۱۸۷	FDF SAH DRAIN LINE SELECT.
۱۸۸	A- FDF INLET SAH DRAIN TANK BLOW VLV
۱۸۹	B- FDF INLET SAH DRAIN TANK BLOW VLV
۱۹۰	GAH SAH DRAIN LINE SELECT.
۱۹۱	A- GAH INLET SAH DRAIN TANK BLOW VLV
۱۹۲	B- GAH INLET SAH DRAIN TANK BLOW VLV
۱۹۳	<b>BURNER CONTROL SYS. (BCS)</b>
۱۹۴	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۱۹۵	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۱۹۶	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۱۹۷	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۱۹۸	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۱۹۹	ELEV.-A BCS LOCAL CONTROL BOX EQUIPMENTS CLEANING & V.I
۲۰۰	ELEV.-B BCS LOCAL CONTROL BOX EQUIPMENTS CLEANING & V.I
۲۰۱	ELEV.-C BCS LOCAL CONTROL BOX EQUIPMENTS CLEANING & V.I
۲۰۲	<b>BCS MODULES CHECK</b>
۲۰۳	BCS POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۲۰۴	<b>BCS FUNCTION CHECK</b>
۲۰۵	<b>FURNACE PURGE FUNCTION CHECK</b>
۲۰۶	READY PURGE FUNCTION CHECK
۲۰۷	FURNACE PURGE STASRT FUNCTION CHECK
۲۰۸	FURNACE PURGE TROUBLE FUNCTION CHECK
۲۰۹	<b>IGNITOR GAS LEAK TEST FUNCTION CHECK</b>
۲۱۰	IGN. GAS LEAK CHECK CONDITION FUNCTION CHECK
۲۱۱	IGN. GAS LEAK TEST START
۲۱۲	IGN. GAS LEAK TEST FAILED (ANN) FUNCTION CHECK
۲۱۳	<b>GAS OIL LEAK CHECK FUNCTION CHECK</b>
۲۱۴	GAS OIL LEAK CHECK CONDITION FUNCTION CHECK
۲۱۵	GAS OIL LEAK TEST START
۲۱۶	GAS OIL LEAK TEST FAILED (ANN) FUNCTION CHECK
۲۱۷	<b>RES. OIL LEAK CHECK FUNCTION CHECK</b>
۲۱۸	RES. OIL LEAK CHECK CONDITION FUNCTION CHECK
۲۱۹	RES. OIL LEAK TEST START
۲۲۰	RES. OIL LEAK TEST FAILED (ANN) FUNCTION CHECK
۲۲۱	<b>NATURAL GAS LEAK CHECK FUNCTION CHECK</b>
۲۲۲	N.G LEAK CHECK CONDITION FUNCTION CHECK
۲۲۳	N.G LEAK TEST START
۲۲۴	N.G LEAK TEST FAILED (ANN) FUNCTION CHECK

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۳۲۵	<b>FUEL SELECTION FUNCTION CHECK</b>
۳۲۶	A- ۱.۳ RES. OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۲۷	A- ۲.۴ RES. OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۲۸	A- ۱.۳ GAS OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۲۹	A- ۲.۴ GAS OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۰	A- ۱.۳ N.G SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۱	A- ۲.۴ N.G SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۲	B- ۱.۳ RES. OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۳	B- ۲.۴ RES. OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۴	B- ۱.۳ N.G SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۵	B- ۲.۴ N.G SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۶	C- ۱.۳ RES. OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۷	C- ۲.۴ RES. OIL SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۸	C- ۱.۳ N.G SELECTED FUNCTION CHECK
۳۳۹	C- ۲.۴ N.G SELECTED FUNCTION CHECK
۳۴۰	FUEL SELECTION IMPROPER (ANN) FUNCTION CHECK
۳۴۱	<b>AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK</b>
۳۴۲	ALL AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK
۳۴۳	A- ۱.۳ AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK
۳۴۴	A- ۲.۴ AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK
۳۴۵	B- ۱.۳ AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK
۳۴۶	B- ۲.۴ AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK
۳۴۷	C- ۱.۳ AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK
۳۴۸	C- ۲.۴ AUX. AIR DAMPER CONTROL FUNCTION CHECK
۳۴۹	<b>FUEL AIR DAMPER FUNCTION CHECK</b>
۳۵۰	A- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER FUEL OIL PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۵۱	A- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER FUEL GAS PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۵۲	A- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER PRESET OPENING FUNCTION CHECK
۳۵۳	A- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۵۴	A- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER FUEL OIL PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۵۵	A- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER FUEL GAS PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۵۶	A- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER PRESET OPENING FUNCTION CHECK
۳۵۷	A- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۵۸	B- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER FUEL OIL PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۵۹	B- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER FUEL GAS PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۰	B- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۱	B- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER FUEL OIL PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۲	B- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER FUEL GAS PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۳	B- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۴	C- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER FUEL OIL PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۵	C- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER FUEL GAS PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۶	C- ۱.۳ FUEL AIR DAMPER PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۷	C- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER FUEL OIL PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۸	C- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER FUEL GAS PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۶۹	C- ۲.۴ FUEL AIR DAMPER PRESS. CONTROL FUNCTION CHECK
۳۷۰	<b>REMOTE / LOCAL SELECTION FUNCTION CHECK</b>
۳۷۱	ELEV. A REMOTE / LOCAL SELECTION FUNCTION CHECK
۳۷۲	ELEV. B REMOTE / LOCAL SELECTION FUNCTION CHECK
۳۷۳	ELEV. C REMOTE / LOCAL SELECTION FUNCTION CHECK
۳۷۴	LOCAL MODE SELECTED (ANN) FUNCTION CHECK
۳۷۵	<b>IGN , FIRING PERMIT FUNCTION CHECK</b>
۳۷۶	IGN. LIGHT ON PERMIT CONDITION
۳۷۷	<b>BNR LIGHT OFF PERMIT CONDITION FUNCTION CHECK</b>
۳۷۸	GAS OIL FIRING PERMIT FUNCTION CHECK
۳۷۹	RES. OIL FIRING PERMIT FUNCTION CHECK
۳۸۰	NG. FIRING PERMIT FUNCTION CHECK

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۲۸۱	<b>IGN , STARTUP &amp; SHUT DOWN FUNCTION CHECK</b>
۲۸۲	IGN. LOCAL STARTUP FUNCTION CHECK
۲۸۳	IGN. REMOTE STARTUP & SHUT DOWN FUNCTION CHECK
۲۸۴	IGN. STARTUP / SHUT DOWN TROUBLE (ANN) FUNCTION CHECK
۲۸۵	<b>OIL BNR STARTUP , SHUT DOWN FUNCTION CHECK</b>
۲۸۶	LOCAL OPERATION (START UP / SHUT DOWN) FUNCTION CHECK
۲۸۷	REMOTE OPERATION (START UP / SHUT DOWN) FUNCTION CHECK
۲۸۸	BNR. ALARMS (ANN) FUNCTION CHECK
۲۸۹	<b>N.G BNR STARTUP , SHUT DOWN FUNCTION CHECK</b>
۲۹۰	LOCAL OPERATION (START UP / SHUT DOWN) FUNCTION CHECK
۲۹۱	REMOTE OPERATION (START UP / SHUT DOWN) FUNCTION CHECK
۲۹۲	BNR. ALARMS (ANN) FUNCTION CHECK
۲۹۳	<b>IGN AUTO STARTUP , SHUT DOWN FUNCTION CHECK</b>
۲۹۴	ELEV. A (STARTUP / SHUTDOWN) FUNCTION CHECK
۲۹۵	ELEV. B (STARTUP / SHUTDOWN) FUNCTION CHECK
۲۹۶	ELEV. C (STARTUP / SHUTDOWN) FUNCTION CHECK
۲۹۷	<b>LOAD PROGRAM (RES. OIL) FUNCTION CHECK</b>
۲۹۸	LOAD PROGRAM " AUTO / MANUAL " SELECTION FUNCTION CHECK
۲۹۹	LOAD PROGRAM START UP FUNCTION CHECK
۳۰۰	LOAD PROGRAM SHUT DOWN FUNCTION CHECK
۳۰۱	LOAD PROGRAM ABNOMAL (ANN) FUNCTION CHECK
۳۰۲	<b>LOAD PROGRAM (N.G) FUNCTION CHECK</b>
۳۰۳	LOAD PROGRAM " AUTO / MANUAL " SELECTION FUNCTION CHECK
۳۰۴	LOAD PROGRAM START UP FUNCTION CHECK
۳۰۵	LOAD PROGRAM SHUT DOWN FUNCTION CHECK
۳۰۶	LOAD PROGRAM ABNOMAL (ANN) FUNCTION CHECK
۳۰۷	<b>FUEL CHANGE FUNCTION CHECK</b>
۳۰۸	A- ۱,۲ PAIR BNR. FUNCTION CHECK
۳۰۹	A- ۲,۴ PAIR BNR. FUNCTION CHECK
۳۱۰	B- ۱,۲ PAIR BNR. FUNCTION CHECK
۳۱۱	B- ۲,۴ PAIR BNR. FUNCTION CHECK
۳۱۲	C- ۱,۲ PAIR BNR. FUNCTION CHECK
۳۱۳	C- ۲,۴ PAIR BNR. FUNCTION CHECK
۳۱۴	<b>AUTO BNR. PURGE FUNCTION CHECK</b>
۳۱۵	ELEV. A BNR. PURGE FUNCTION CHECK
۳۱۶	ELEV. B BNR. PURGE FUNCTION CHECK
۳۱۷	ELEV. C BNR. PURGE FUNCTION CHECK
۳۱۸	<b>SOOT BLOWER FUNCTIONAL GROUP CONTROL SYS.</b>
۳۱۹	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۲۰	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۲۱	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۳۲۲	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۳۲۳	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۳۲۴	<b>SOOT BLOWER MODULES CHECK</b>
۳۲۵	SOOT BLOWER POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۳۲۶	<b>SOOT BLOWER FUNCTION CHECK</b>
۳۲۷	SIMULATION TEST
۳۲۸	<b>FLAME SCANNER CONTROL SYS.</b>
۳۲۹	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۳۰	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۳۱	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۳۳۲	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۳۳۳	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۳۳۴	<b>FLAME SCANNER MODULES CHECK</b>
۳۳۵	FLAME SCANNER POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۳۳۶	<b>FLAME SCANNER FUNCTION CHECK</b>

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۳۳۷	SCANNER ASSEMBLY TEST & CLEANING
۳۳۸	SCANNER UNIT TEST
۳۳۹	SCANNER CHECKING UNIT TEST
۳۴۰	<b>BOILER ANNUNCIATION SYSTEM (BOILER-ANBT)</b>
۳۴۱	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۴۲	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۴۳	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۳۴۴	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۳۴۵	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۳۴۶	<b>ANBT MODULES CHECK</b>
۳۴۷	ANBT POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۳۴۸	<b>FUNCTION CHECK</b>
۳۴۹	ALL ANNANCIATORS LOOP CHECK
۳۵۰	<b>RELAY ROOM (TURBOCYCLE CONTROL SYSTEMS)</b>
۳۵۱	<b>TURBINE PROTECTION FGC</b>
۳۵۲	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۵۳	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۵۴	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۳۵۵	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۳۵۶	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۳۵۷	<b>TURBINE PROTECTION FGC FUNCTION CHECK</b>
۳۵۸	<b>RELAY CHANNEL TRIP FUNCTION CHECK</b>
۳۵۹	INITIAL CONDITIONS FUNCTION CHECK
۳۶۰	TURBINE RESET FUNCTION CHECK
۳۶۱	TURBINE TRIP FUNCTION CHECK
۳۶۲	<b>S.S CHANEL TRIP FUNCTION CHECK</b>
۳۶۳	INITIAL CONDITIONS FUNCTION CHECK
۳۶۴	TURBINE RESET FUNCTION CHECK
۳۶۵	TURBINE TRIP FUNCTION CHECK
۳۶۶	<b>TURBINE FGC</b>
۳۶۷	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۶۸	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۶۹	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۳۷۰	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۳۷۱	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۳۷۲	<b>TURBINE FGC MODULES CHECK</b>
۳۷۳	TURBINE FGC POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۳۷۴	<b>TURBINE FGC FUNCTION CHECK</b>
۳۷۵	SIMULATION TEST
۳۷۶	<b>TURBINE ANNUNCIATION SYSTEM (TURBINE_ANBT)</b>
۳۷۷	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۷۸	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۷۹	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۳۸۰	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۳۸۱	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۳۸۲	<b>ANBT MODULES CHECK</b>
۳۸۳	ANBT POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۳۸۴	<b>FUNCTION CHECK</b>
۳۸۵	ALL TURBINE ANNANCIATORS LOOP CHECK
۳۸۶	<b>MAIN COOLING CONTROL SYSTEM</b>
۳۸۷	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۸۸	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۸۹	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۳۹۰	MOUDULES CHECK & REPAIRMENT
۳۹۱	TERMINAL SCREWS TIGHTENING

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۳۹۲	<b>CTS FGC MODULES CHECK</b>
۳۹۳	CTS FGC POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۳۹۴	<b>CTS FGC FUNCTION CHECK</b>
۳۹۵	SIMULATION TEST
۳۹۶	<b>CPP CONTROL SYSTEM</b>
۳۹۷	<b>V.I &amp; ROUTINE SERVICES</b>
۳۹۸	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۳۹۹	CONTROL CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۴۰۰	MODULES CHECK & REPAIRMENT
۴۰۱	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۴۰۲	<b>CPP FGC MODULES CHECK</b>
۴۰۳	CPP FGC POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۴۰۴	<b>CPP FGC FUNCTION CHECK</b>
۴۰۵	SIMULATION TEST
۴۰۶	<b>TURBOCYCLE UCD CABINETS</b>
۴۰۷	CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۴۰۸	CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۴۰۹	DIGITAL TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۴۱۰	ALL DIGITAL PUSH BUTTOMS & OTHER DIGITAL EQUIPMENTS ON UCD SERVICING & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC.
۴۱۱	<b>TURBOCYCLE UCP CABINETS</b>
۴۱۲	CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۴۱۳	CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۴۱۴	DIGITAL TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۴۱۵	ALL DIGITAL PUSH BUTTOMS & OTHER DIGITAL EQUIPMENTS ON UCP SERVICING & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC.
۴۱۶	<b>FURNACE TV SYSTEM</b>
۴۱۷	DISASSEMBLE
۴۱۸	CLEANING & V.I & AJUSTMENT
۴۱۹	ASSEMBLE
۴۲۰	<b>MODULES CHECK &amp; REPAIRMENT</b>
۴۲۱	<b>FGC</b>
۴۲۲	IP-S MODULE (۸۴)
۴۲۳	IPM-S MODULE (۸۳)
۴۲۴	PD MODULE (۹۲)
۴۲۵	LDC MODULE (۶۳)
۴۲۶	SD MODULE (۲۵)
۴۲۷	CL MODULE (۵۴)
۴۲۸	UGL MODULE (۳۴)
۴۲۹	UAL MODULE (۳۲۲)
۴۳۰	SSM MODULE (۴۶)
۴۳۱	AL MODULE (۶۴)
۴۳۲	ASL-۲ MODULE (۱۰)
۴۳۳	PCM-DM MODULE (۱۵۵)
۴۳۴	PCM-SM MODULE (۷۶)
۴۳۵	LIP MODULE (۱۶)
۴۳۶	TRSF-۲ MODULE (۹)
۴۳۷	PWR MODULE (۲۹)
۴۳۸	LD/A/D MODULE (۱۶)
۴۳۹	AND-PM MODULE (۲۷)
۴۴۰	OR-PM MODULE (۱۱)
۴۴۱	NAND-PM MODULE (۲۲)
۴۴۲	TIM-PM MODULE (۱۱)
۴۴۳	۲/۲-PM MODULE (۸)
۴۴۴	PLS-PM MODULE (۱۰)
۴۴۵	<b>BCS</b>
۴۴۶	BP MODULE (۱)
۴۴۷	FP MODULE (۱)



## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۴۴۸	LT MODULE (۲)
۴۴۹	ADC-۱ MODULE (۱)
۴۵۰	ADC-۲ MODULE (۱)
۴۵۱	FSL MODULE (۲)
۴۵۲	UC MODULE (۱)
۴۵۳	LP MODULE (۲)
۴۵۴	UM MODULE (۱)
۴۵۵	UAL-V MODULE (۶)
۴۵۶	IC MODULE (۳)
۴۵۷	EC MODULE (۲)
۴۵۸	EM MODULE (۳)
۴۵۹	BCM MODULE (۱۲)
۴۶۰	<b>DAS MOUDULES CHECK , REPAIRMENT &amp; REPLACEMENT (( ))</b>
۴۶۱	<b>VAX AND PDP ۱۱/۹۲</b>
۴۶۲	DAS SYSTEM SHUT DOWN
۴۶۳	CHECK & SERVICE & CLEANING OF VAX
۴۶۴	CHECK & SERVICE & CLEANING OF POWER SUPPLY HV۸۶۸ OF VAX
۴۶۵	CHECK & SERVICE & CLEANING FAN OF VAX NO : ۲
۴۶۶	CHECK & SERVICE & CLEANING TERMINAL KA۶۴۰AA ,MV۶۲۴\CA
۴۶۷	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE MV۶۲۴CA OR CPU BOARD
۴۶۸	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE MV۶۲۴-AA OR ۵۰-۱۷۱۵۵-۰۱ ۳۲ M RAM
۴۶۹	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE M۲۱۱۹-YA & CABEL CXY۰۸-M
۴۷۰	CHECK & SERVICE & CLEANING TEMINAL TQKV۰-MV۵۵۹-۰۰۰
۴۷۱	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE MV۵۵۹ TQKV۰ CONTROLLER
۴۷۲	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE MV۵۴۶ OR TK۵۰ CONTROLLER
۴۷۳	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE MV۷۶۹ OR ۵۰-۱۸۳۴-۰۰۰۱-B۱ DSSI CONTROLLER
۴۷۴	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE MV۵۱۶ OR DELQA-SA OR NETWORK CONTROLLER
۴۷۵	CHECK & SERVICE & CLEANING CONTEROL KEYBOARD ON SYSTEM VAX
۴۷۶	CHECK & SERVICE & CLEANING HARD RF۳۱ & CONTEROLLER MODULE
۴۷۷	CHECK & SERVICE & CLEANING SYSTEM WDT-VAX OF DAS
۴۷۸	CHECK & SERVICE & CLEANING POWER SUPPLY EWS۱۵-۵SYSTEM WDT-VAX OF DAS
۴۷۹	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE FSP/CPC-۰۱C-۰۰ SYSTEM WDT-VAX OF DAS
۴۸۰	CHECK & SERVICE & CLEANINGRS-۲۳۲G SYSTEM WDT-VAX OF DAS
۴۸۱	MAGNETIC TAPE DRIVE TKV۰ (۱)CHECK & SERVICE & CLEANING
۴۸۲	COMPACT TAPE DRIVE TK۵۰ (۱)CHECK & SERVICE & CLEANING
۴۸۳	CHECK & SERVICE & CLEANING OF POWERS SUPPLY (MODULE & TERANS & FAN) MODULES PANEL ۲J-HV۸VA NO : ۱۴
۴۸۴	CHECK & SERVICE & CLEANING OF FAN PANEL NO :۱۰
۴۸۵	CHECK & SERVICE & CLEANING OF HARD DISK
۴۸۶	CHECK & SERVICE & CLEANING SYSTEM I/O PROCESSOR PDP۱۱/۹۲ OF DAS
۴۸۷	CHECK & CLEANING OF MODULE M۸۹۸۱-AA
۴۸۸	CHECK & CLEANING OF MODULE M۹۰۴V
۴۸۹	CHECK & CLEANING OF MODULE ۲J-MV۹۵A-۰۰۰
۴۹۰	CHECK & CLEANING OF MODULE MV۵۵۵
۴۹۱	CHECK & CLEANING OF MODULE MV۵۴۶
۴۹۲	CHECK & CLEANING OF MODULE M۴۰۰۲
۴۹۳	SERVICE & CLEANING OF KA۱۳۵-KA۱۵۱
۴۹۴	CHECK & CLEANING OF MODULE H۹۳۷۸-A
۴۹۵	CHECK & CLEANING CONTEROL KEYBOARD ON PDP ۱۱/۹۲ SYSTEM
۴۹۶	CHECK & CLEANING HARD RD۵۴-A & CONTROLLER MODULE
۴۹۷	COMPACT TAPE DRIVE TK۵۰ (۱)CHECK & SERVICE & CLEANING
۴۹۸	CHECK & SERVICE & CLEANING DRIVE ۵۱/۴
۴۹۹	CHECK & SERVICE & CLEANING POWER SUPPLY OF PDP ۱۱
۵۰۰	CHECK & SERVICE & CLEANING FAN OF PDP ۱۱ NO : ۲
۵۰۱	CHECK & SERVICE & CLEANING SYSTEM WDT-PDP OF DAS
۵۰۲	CHECK & SERVICE & CLEANING POWER SUPPLY EWS۱۵-۵SYSTEM WDT-PDP OF DAS
۵۰۳	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE FSP/CPC-۰۱C-۰۰ SYSTEM WDT-PDP OF DAS

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۵۰۴	CHECK & SERVICE & CLEANINGRS-۲۲۲G SYSTEM WDT-PDP OF DAS
۵۰۵	CHECK & SERVICE & CLEANIN SYSTEM UPS OF DAS
۵۰۶	CHECK & SERVICE & CLEANING FOUNCTION KEYBOARD DAS ROOM
۵۰۷	CHECK & SERVICE & CLEANINGI FOUNCTION KEYBOARD OF CONTROL ROOM
۵۰۸	CHECK & SERVICE & CLEANING IMPACT DOT MATRIX PRINTER (LQ۲۵۵۰) NO :۲
۵۰۹	CHECK & SERVICE & CLEANING SYSTEM TAPEWRITER LAV۵
۵۱۰	CHECK & SERVICE & CLEANING SYSTEM (GROPHIC DISPLAY (CONTROLLER) DP۱۰۰۰S (۲
۵۱۱	CHECK & SERVICE & CLEANING SYSTEM MULTIPLEXER SPA-۰۰۱
۵۱۲	CHECK & SERVICE & CLEANING ۶-PEN PLOTTER HP۷۴۷۵A (۱)
۵۱۳	CHECK & SERVICE & CLEANING HARD COPIER CHC-۴۴۲MDP (۱)
۵۱۴	CHECK & SERVICE & CLEANING TERMINAL SERVER DSRVF (۱)
۵۱۵	DAS SYSTEM DATA PERGE
۵۱۶	CHECK & CLEANING ISOTHERMAL TERMINAL (۷۹)
۵۱۷	CHECK & CLEANING ETHERNET NETWORK INTERCONNECT (۱)
۵۱۸	CHECK & CLEANING ETHERNET TRANSCEIVER (۱)
۵۱۹	CHECK & SERVICE & CLEANING GRAPHIC DISPLAY (CRT) QA۲۶۳۷ (۲)
۵۲۰	CHECK & SERVICE & CLEANING CONSOLE TERMINAL VT۳۲۰ (۱)
۵۲۱	CHECK & SERVICE & CLEANING DIGITAL DISPLAY WINDOW WT۳۴۰ (۱)
۵۲۲	CHECK & CLEANING I/O CONTROL MODULE IP۱۱۲ (۲)
۵۲۳	CHECK & SERVICE & CLEANING PPOWER DISTRIBUTION PANEL
۵۲۴	CHECK & SERVICE & CLEANING I/O INTERFACE CABINET DIGITAL NO۱
۵۲۵	CHECK & SERVICE & CLEANING I/O INTERFACE CABINET DIGITAL NO۲
۵۲۶	CHECK & SERVICE & CLEANING I/O INTERFACE CABINET ANALOG
۵۲۷	<b>ANALOG MODULE TEST ( ۹ STAGE)</b>
۵۲۸	CHECK & CLEANING ANALOG INPUT MODULE M۰۱۴A (۷)
۵۲۹	CHECK & CLEANING ۱۶/۲۲ CHANNEL MULTIPLEXER M۱۵۶A (۲۱)
۵۳۰	CHECK & CLEANING ۱۶ CHANNEL MULTIPLEXER M۱۵۷A (۱۸)
۵۳۱	CHECK & CLEANING ۴ CHANNEL ۱۲ BIT D/A CONVERTER M۶۳۱A (۴)
۵۳۲	CHECK & CLEANING DIGITAL INTERRUPT INPUT MODULE M۵۱۱A (۶)
۵۳۳	CHECK & CLEANING DIGITAL INPUT MODULE M۵۱۰A (۴۴)
۵۳۴	CHECK & CLEANING DIGITAL OUTPUT MODULE M۶۱۰A (۲)
۵۳۵	CHECK & CLEANING MS۴۰۰۴ SIGNAL CONDITIONER MS۴۰۰۴ (۴۸)
۵۳۶	CHECK & CLEANING RECTANGULAR CONNECTOR ELCO (۳)
۵۳۷	CHECK & CLEANING COMMUNICATION CONTROLLER CXY۰۸ (۱)
۵۳۸	CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۵۳۹	CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۵۴۰	<b>RACK DAS</b>
۵۴۱	CHECK & SERVICE & CLEANING۱۰۲ NO : ۲J-M۴۰AA-۰۱ OR ۲J-۵۴۰۰A-۰۱ OR SCREW TERMINAL TYPE A
۵۴۲	CHECK & SERVICE & CLEANING ۹ MODULE ۲J-E۳۳۴A-۰۰ NO : ۱۴
۵۴۳	CHECK & SERVICE & CLEANING ۹ MODULE ۲J-M۹۱۹A-۰۰ NO :۳۸
۵۴۴	CHECK & SERVICE & CLEANING ۹ MODULE ۲J-CT۳۲A-۰۰ NO :۹
۵۴۵	CHECK & SERVICE & CLEANING ۹ MODULE ۲J-۵۰۸۰A ANALOG TEMP ۳۲ CHANEL NO : ۹
۵۴۶	CHECK & SERVICE & CLEANING OF POWERS SUPPLY (MODULE & TERANS & FAN) TERMOCOUPLE PANEL J-۸۷۴-B NO : ۶
۵۴۷	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE FRONT RACK J-H۳۳۴A-۰J NO : ۱۴
۵۴۸	CHECK & SERVICE & CLEANING MODULE SCREW TERMINAL TYPE L OR ۲J-M۴۰LA-۰۰ OR ۲J ۵۴۰۲A-۰۰ NO :۱۰۲
۵۴۹	START SYSTEM VAX OF DAS
۵۵۰	START SYSTEM PDP ۱۱/۹۳ OF DAS
۵۵۱	START PRINTER ALARM & EVENT OF CONTEROL ROOM
۵۵۲	REPORT INTERLOCK TEST TURBINE & BOILER & GENERATOR
۵۵۳	<b>CLOCK SYSTEM</b>
۵۵۴	CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۵۵۵	CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۵۵۶	CHECK & SERVICE & CLEANING OF POWERS SUPPLY (MODULE & TERANS & FAN)
۵۵۷	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۵۵۸	ALL DIGITAL PUSH BUTTOMS & OTHER DIGITAL EQUIPMENTS SERVICING & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC.
۵۵۹	ALL CLOCK SET LOOP CHECK & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC.

## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۵۶۰	<b>PAGING SYSTEM</b>
۵۶۱	CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۵۶۲	CABINETS ACCESSORIES ( FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۵۶۳	CHECK & SERVICE & CLEANING OF POWERS SUPPLY (MODULE & TERANS & FAN )
۵۶۴	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۵۶۵	ALL DIGITAL PUSH BUTTOMS & OTHER DIGITAL EQUIPMENTS SERVICING & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC.
۵۶۶	ALL PAGING SYSTEM LOOP CHECK & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC.
۵۶۷	ALL PAGING HANSET CHECK & REPAIRMENT OR REPLACEMENT , IF NEC.
۵۶۸	FINISH