

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱	<b>IDT-BOILER FIELD INSTRUMENTS</b>
۲	START
۳	<b>BOILER FLOW SWITCHES (REPAIR,REPLEACE,SERVICE&amp;ADJUSTMENT)</b>
۴	FDF AUX. COOL. WATER FLOW
۵	AH AUX. COOL WATER FLOW
۶	GRF AUX. COOL WATER FLOW
۷	GRF AUX. COOL WATER FLOW
۸	<b>BOILER LEVEL SWITCHES (REPAIR,REPLEACE,SERVICE&amp;ADJUSTMENT)</b>
۹	A-FDF LO TK L ALM
۱۰	B-FDF LO TK L ALM
۱۱	A-FDF INLET ۱RY SAH DRAIN TK LEVEL > H
۱۲	B-FDF INLET ۱RY SAH DRAIN TK LEVEL > H
۱۳	A-FDF INLET ۱RY SAH DRAIN TK LEVEL > L
۱۴	B-FDF INLET ۱RY SAH DRAIN TK LEVEL > L
۱۵	A-GAH INLET ۲RY SAH DRAIN TK LEVEL > H
۱۶	A-GAH INLET ۲RY SAH DRAIN TK LEVEL > L
۱۷	B-GAH INLET ۲RY SAH DRAIN TK LEVEL > H
۱۸	B-GAH INLET ۲RY SAH DRAIN TK LEVEL > L
۱۹	ATOM. STEAM DSH LEVEL > HH
۲۰	ATOM. STEAM DSH LEVEL > H
۲۱	G.OIL DAILY TK LEVEL HH (ANN)
۲۲	G.OIL DAILY TK LEVEL H (TRANSFER PUMP STOP)
۲۳	G.OIL DAILY TK LEVEL NORMAL (TRANSFER PUMP START)
۲۴	G.OIL DAILY TK LEVEL LOW (ANN)
۲۵	G.OIL DAILY TK LEVEL LL.(INTERLOCK)
۲۶	<b>BOILER PRESSURE SWITCHES (REPAIR,REPLEACE,SERVICE&amp;ADJUSTMENT)</b>
۲۷	G. OIL HDR PRESS. L
۲۸	G. OIL HDR PRESS. > K
۲۹	G. OIL HDR PRESS. > K
۳۰	G. OIL HDR PRESS. > K
۳۱	G.OIL HDEAR PRESS. (LIGHT OFF PERMIT)
۳۲	G.OIL PRSS. NORMAL (LEAK CHECK)
۳۳	G.OIL SHUT-OFF VALVE DIFF. PRESS.
۳۴	RES. OIL SUPPLY PRESS. NOR. (BNR LEAK CHK)
۳۵	RES. OIL S-O- VALVE D. PRESS. NOR. (BNR LEAK CHK)
۳۶	RES. OIL HDR PRESS NOR. (LIGHT OFF PERMIT)
۳۷	RES. OIL HDR PRESS. H (BNR LOAD PROG. STARTUP)
۳۸	RES. OIL HDR PRESS. L (IGN-START-UP)
۳۹	RES. OIL HDR PRESS H (IGN-SHUT-DOWN)
۴۰	RES. OIL HDR PRESS. L (BNR LOAD PROG.SHUT DOWN)
۴۱	RES. OIL HDR PRESS. L
۴۲	ATOM STM PRESS. (OIL BNR LIGHT OFF PRMIT)
۴۳	A-FDF LOW PRESS. NOR. INTERLOCK > ۱KG
۴۴	A-FDF LOW PRESS. LOW ALM < ۰,۹KG
۴۵	A-FDF NO.۲ L.O PRESS. PUMP START < ۰,۸KG
۴۶	A-FDF L.O PRESS LOW TRIP < ۰,۶KG
۴۷	B-FDF LOW PRESS. NOR. INTERLOCK > ۱KG
۴۸	B-FDF LOW PRESS. LOW ALM < ۰,۹KG

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۴۹	B-FDF NO.۲ .LO PRESS. PUMP START< ۰,۸KG
۵۰	B-FDF L.O PRESS LOW TRIP < ۰,۶KG
۵۱	IGN. GAS BNR PRESS. L
۵۲	IGN. GAS BNR PRESS. < K
۵۳	N.GAS SUPPLY PRESS NOR. (BNR LEAK CHK)
۵۴	N.GAS SHUT OFF VALVE DIFF. PRESS. NOR
۵۵	INSTRUMENT AIR PRESS. NORMAL
۵۶	IGNATION GAS SUP. PRESS. NOR (LEAK CHECK)
۵۷	IGNATION GAS SHUT-OFF VALVE D.PRESS NOR
۵۸	IGN GAS HDR PRESS. NOR. (LIGHT-OFF PERMIT)
۵۹	A۱.۳ FUEL AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۰	A۲.۴ FUEL AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۱	B۱.۳ FUEL AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۲	B۲.۴ FUEL AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۳	C۱.۳ FUEL AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۴	C۲.۴ FUEL AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۵	A۱.۳ AUX. AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۶	A۲.۴ AUX. AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۷	B۱.۳ AUX. AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۸	B۲.۴ AUX. AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۶۹	C۱.۳ AUX. AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۷۰	C۲.۴ AUX. AIR DAMPER CONTROL AIR PRESS
۷۱	I/P SUPPLY AIR FAIL OF FUEL AIR DAMPER
۷۲	I/P SUPPLY AIR FAIL OF FUEL AIR DAMPER
۷۳	I/P SUPPLY AIR FAIL OF FUEL AIR DAMPER
۷۴	A - AUX. DAMPER CYLINDER AIR FAIL
۷۵	B - AUX. DAMPER CYLINDER AIR FAIL
۷۶	C - AUX. DAMPER CYLINDER AIR FAIL
۷۷	A FUEL DAMPER CYLINDER AIR
۷۸	B FUEL DAMPER CYLINDER AIR
۷۹	C FUEL DAMPER CYLINDER AIR
۸۰	A-AH MOTOR SUPPLY PRESS.
۸۱	B-AH MOTOR SUPPLY PRESS.
۸۲	BOILER INST. AIR HEADER PRESS. L
۸۳	WIND BOX FURNACE DIFF. AIR DRAFT
۸۴	N. GAS HEADER PRESS. H\L
۸۵	N. GAS HEADER PRESS. > K
۸۶	N. GAS HEADER PRESS. > K
۸۷	N. GAS HEADER PRESS. > K
۸۸	ATOM. AIR PRESS.
۸۹	ATOM. AIR PRESS.
۹۰	ATOM. AIR PRESS.
۹۱	N.GAS HDR PRESS NOR (BNR LIGHT-OFF PERMIT)
۹۲	N.GAS HDR PRESS H (BNR LOAD PRG. START-UP)
۹۳	N.GAS HDR PRESS. L (BNR LOAD PRG. SHUT-DOWN)
۹۴	N.GAS HDR PRESS. (IGN START-UP)
۹۵	N.GAS HDR PRESS (IGN. SHUT-DOWN)
۹۶	N.GAS HEADER PRESS. L
۹۷	ATOM. AIR PRESS. (G.OIL BNR LIGHT OFF PERMIT)
۹۸	FLAME SCANNER FAN PRESS. L

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۹۹	FLAME SCANNER FAN PRESS. L (DC FAN STRAT)
۱۰۰	FURNACE PRESS. < VERY H
۱۰۱	FURNACE PRESS. H
۱۰۲	FURNACE PRESS. < VERY H
۱۰۳	FURNACE PRESS. < VERY H
۱۰۴	FLAME SCANNER FAN PRESS. NOR.
۱۰۵	FURNACE CAMMERA COOL AIR
۱۰۶	FURNACE CAMMERA COOL AIR
۱۰۷	COOL. AIR PRESS. FOR FURNACE TEMP. PROBE
۱۰۸	SOOT BLOWER AUX. STEAM HDR PRESS. NOR.
۱۰۹	A-NG SUCTION D.P.H
۱۱۰	B-NG SUCTION D.P.H
۱۱۱	RES. OIL SUPPLY FLOW METER STR. D.P.H
۱۱۲	RES. OIL SUCTION STRAINER D.P.H
۱۱۳	RES. OIL PUMP SUCTION PRESS. L
۱۱۴	RES. OIL PUMP SUCTION PRESS.
۱۱۵	G. OIL WARM UP PUMP SUCTION STRAINER D.P
۱۱۶	G. OIL WARM UP PUMP SUCTION PRESS. L
۱۱۷	G. OIL WARM UP PUMP SUCTION PRESS. H
۱۱۸	A-NG SUPPLY PRESS. NORM/LOW
۱۱۹	B-NG SUPPLY PRESS. NORM/LOW
۱۲۰	<b>BOILER TEMP. SWITCHES (REPAIR,REPLEACE,SERVICE&amp;ADJUSTMENT)</b>
۱۲۱	A-FDF NON DRAIVE END BRG TEMP.
۱۲۲	A-FDF DRAIVE END BRG TEMP.
۱۲۳	A-FDF NON DRAIVE END COLD AIR TEMP.
۱۲۴	A-FDF HOT AIR TEMP.
۱۲۵	A-FDF DRAIVE END COLD AIR TEMP.
۱۲۶	B-FDF NON DRAIVE END BRG TEMP.
۱۲۷	B-FDF DRAIVE END BRG TEMP.
۱۲۸	B-FDF NON DRAIVE END COLD AIR TEMP.
۱۲۹	B-FDF HOT AIR TEMP.
۱۳۰	B-FDF DRAIVE END COLD AIR TEMP.
۱۳۱	A-FDF L.O TK TEMP. (HTR-ON-OFF)
۱۳۲	A-FDF L.O TK TEMP. (ALARM)
۱۳۳	B-FDF L.O TK TEMP. (HTR-ON-OFF)
۱۳۴	B-FDF L.O TK TEMP. (ALARM)
۱۳۵	A-GRF NON DRAIVE END COLD AIR TEMP.
۱۳۶	A-GRF HOT AIR TEMP.
۱۳۷	A-GRF DRAIVE END COLD AIR TEMP.
۱۳۸	B-GRF NON DRIVE END COLD AIR TEMP.
۱۳۹	B-GRF HOT AIR TEMP.
۱۴۰	B-GRF DRIVE END COLD AIR TEMP.
۱۴۱	ATOM. STEAM TEMP. AT BURNER INLET > H
۱۴۲	RES. OIL TEMP. H/L
۱۴۳	N.GAS TEMP. H/L
۱۴۴	N.GAS TEMP. < ۵۰C
۱۴۵	GAS OIL HDR TEMP. NOR. (LIGHT-OFF PRMIT)
۱۴۶	GAS OIL HDR TEMP. NOR. (GAS OIL LEAK CHK)
۱۴۷	RES. OIL TEMP. NOR (BNR LIGHT OFF PERMIT)

## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۱۴۸	RES. OIL TEMP. NOR (RES. OIL LEAK CHECK)
۱۴۹	A -AH HOT END OIL PUMP TEMP
۱۵۰	A -AH COLD END OIL PUMP TEMP
۱۵۱	B -AH HOT END OIL PUMP TEMP
۱۵۲	B -AH COLD END OIL PUMP TEMP
۱۵۳	A-AH (OIL T.T)
۱۵۴	A-AH (OIL T.T) (ANN)
۱۵۵	RES. OIL PUMP SUCTION TEMP.(PUMP START PERMIT)
۱۵۶	RES. OIL PUMP SUCTION TEMP. H/L
۱۵۷	G.OIL WARMUP PUMP INLET TEMP.
۱۵۸	N.GAS SUPPLY TEMP.
۱۵۹	N.GAS SUPPLY TEMP.
۱۶۰	<b>FLAME DETECTORS (DEMOTAGE,SERVICE,MONTAGE, ADJUSTMENT)</b>
۱۶۱	A -C۱ FLAME DETECTOR
۱۶۲	B -C۱ FLAME DETECTOR
۱۶۳	C -C۱ FLAME DETECTOR
۱۶۴	A -C۲ FLAME DETECTOR
۱۶۵	B -C۲ FLAME DETECTOR
۱۶۶	C -C۲ FLAME DETECTOR
۱۶۷	A -C۳ FLAME DETECTOR
۱۶۸	B -C۳ FLAME DETECTOR
۱۶۹	C -C۳ FLAME DETECTOR
۱۷۰	A -C۴ FLAME DETECTOR
۱۷۱	B -C۴ FLAME DETECTOR
۱۷۲	C -C۴ FLAME DETECTOR
۱۷۳	A -C۱ FLAME SCANNER
۱۷۴	B -C۱ FLAME SCANNER
۱۷۵	C -C۱ FLAME SCANNER
۱۷۶	A -C۲ FLAME SCANNER
۱۷۷	B -C۲ FLAME SCANNER
۱۷۸	C -C۲ FLAME SCANNER
۱۷۹	A -C۳ FLAME SCANNER
۱۸۰	B -C۳ FLAME SCANNER
۱۸۱	C -C۳ FLAME SCANNER
۱۸۲	A -C۴ FLAME SCANNER
۱۸۳	B -C۴ FLAME SCANNER
۱۸۴	C -C۴ FLAME SCANNER
۱۸۵	A -C۱ SPARK
۱۸۶	B -C۱ SPARK
۱۸۷	C -C۱ SPARK
۱۸۸	A -C۲ SPARK
۱۸۹	B -C۲ SPARK
۱۹۰	C -C۲ SPARK
۱۹۱	A -C۳ SPARK
۱۹۲	B -C۳ SPARK
۱۹۳	C -C۳ SPARK
۱۹۴	A -C۴ SPARK
۱۹۵	B -C۴ SPARK
۱۹۶	C -C۴ SPARK

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱۹۷	<b>TEMP. ELEMENTS &amp; THERMOCOUPLES SERVICE AND CHECKING</b>
۱۹۸	A-GAH OUTLET FLUE GAS TEMP.
۱۹۹	A-GAH OUTLET FLUE GAS TEMP.
۲۰۰	A-GAH OUTLET FLUE GAS TEMP.
۲۰۱	A-GAH OUTLET FLUE GAS TEMP.
۲۰۲	B-GAH INLET FLUE GAS TEMP.
۲۰۳	B-GAH INLET FLUE GAS TEMP.
۲۰۴	B-GAH INLET FLUE GAS TEMP.
۲۰۵	B-GAH INLET FLUE GAS TEMP.
۲۰۶	A-FDF INLET AIR TEMP.
۲۰۷	A-FDF INLET AIR TEMP.
۲۰۸	B-FDF INLET AIR TEMP.
۲۰۹	B-FDF INLET AIR TEMP.
۲۱۰	A-FDF OUTLET AIR TEMP.
۲۱۱	B-FDF OUTLET AIR TEMP.
۲۱۲	A-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۱۳	A-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۱۴	A-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۱۵	A-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۱۶	B-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۱۷	B-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۱۸	B-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۱۹	B-GAH OUTLET AIR TEMP.
۲۲۰	N.GAS BURNER HEADER INLET TEMP
۲۲۱	ATOMIZING STEAM TEMP. AT BURNER INLET
۲۲۲	SOOT BLOWER STM TEMP.
۲۲۳	RES. OIL PUMP INLET OIL TEMP.
۲۲۴	RES. OIL TEMP. (RETURN)
۲۲۵	RES. OIL TEMP. (SUPPLY)
۲۲۶	A-GAH INLET AIR TEMP.
۲۲۷	A-GAH INLET AIR TEMP.
۲۲۸	A-GAH INLET AIR TEMP.
۲۲۹	A-GAH INLET AIR TEMP.
۲۳۰	B-GAH INLET AIR TEMP.
۲۳۱	B-GAH INLET AIR TEMP.
۲۳۲	B-GAH INLET AIR TEMP.
۲۳۳	B-GAH INLET AIR TEMP.
۲۳۴	DRUM METAL TEMP.
۲۳۵	DRUM METAL TEMP.
۲۳۶	DRUM METAL TEMP.
۲۳۷	DRUM METAL TEMP.
۲۳۸	DRUM METAL TEMP.
۲۳۹	DRUM METAL TEMP.
۲۴۰	DRUM METAL TEMP.
۲۴۱	DRUM METAL TEMP.
۲۴۲	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۴۳	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۴۴	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۴۵	RH OUTLET METAL TEMP.

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۲۴۶	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۴۷	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۴۸	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۴۹	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۰	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۱	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۲	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۳	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۴	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۵	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۶	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۷	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۸	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۵۹	RH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۰	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۱	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۲	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۳	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۴	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۵	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۶	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۷	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۸	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۶۹	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۰	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۱	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۲	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۳	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۴	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۵	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۶	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۷	FINAL SH OUTLET METAL TEMP.
۲۷۸	FURNACE WALL METAL TEMP. (R)
۲۷۹	FURNACE WALL METAL TEMP. (R)
۲۸۰	LP No۴ HTR DRAIN TEMP.
۲۸۱	CONDENSATE PUMP OUTLET WTR TEMP
۲۸۲	FURNACE ROOF METAL TEMP. (SCW)
۲۸۳	FURNACE ROOF METAL TEMP. (SCW)
۲۸۴	FINISH