

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱	<b>IAT-BOILER FIELD INSTRUMENTS</b>
۲	START
۳	<b>BOILER LOW DIFF. PRESS. TYPE ( FLOW,LEVEL &amp; PRESS. ) TRANSMITTERS</b>
۴	MAIN STEAM FLOW(H.R)
۵	MAIN STEAM FLOW(H.R)
۶	MAIN STEAM FLOW(H.R)
۷	MAIN STEAM FLOW(L.R)
۸	MAIN STEAM FLOW(L.R)
۹	MAIN STEAM FLOW(L.R)
۱۰	MAIN STEAM FLOW(H.R)
۱۱	A-GRF OUTLET FLUE GAS DRAFT
۱۲	B-GRF OUTLET FLUE GAS DRAFT
۱۳	RH SPARY WATER FLOW
۱۴	۱RY SH SPRAY WATER FLOW
۱۵	A-FDF OUTLET AIR DRAFT
۱۶	B-FDF OUTLET AIR DRAFT
۱۷	ATOMOSPHERE PRESS.
۱۸	A-GAH INLET AIR DRAFT
۱۹	B-GAH OUTLET GAS DRAFT
۲۰	B-GAH INLET AIR DRAFT
۲۱	A-GAH OUTLET GAS DRAFT
۲۲	SAH HEATING STEAM FLOW
۲۳	ATOM. STEAM FLOW
۲۴	HRH STEAM PRESS AT BOILER OUTLET
۲۵	WIND BOX FURNACE DIFF. AIR DRAFT
۲۶	WIND BOX FURNACE DIFF. AIR DRAFT
۲۷	WIND BOX FURNACE DIFF. AIR DRAFT
۲۸	A-WIND BOX AIR DRAFT
۲۹	A-GRF FLOW
۳۰	B-GRF FLOW
۳۱	N.GAS FLOW
۳۲	N.GAS FLOW
۳۳	N.GAS FLOW
۳۴	N.GAS FLOW
۳۵	A/GAH OUTLET AIR DRAFT
۳۶	A/GAH INLET FLUE GAS DRAFT
۳۷	B/GAH OUTLET AIR DRAFT
۳۸	B/GAH INLET FLUE GAS DRAFT
۳۹	B-WIND BOX AIR DRAFT
۴۰	۱RY SH INLET FLUE GAS DRAFT
۴۱	A-AIR FLOW
۴۲	A-AIR FLOW
۴۳	A-AIR FLOW
۴۴	A-AIR FLOW
۴۵	B-AIR FLOW
۴۶	B-AIR FLOW
۴۷	B-AIR FLOW
۴۸	B-AIR FLOW
۴۹	BOILER DRUM LEVEL (RIGHT)
۵۰	BOILER DRUM LEVEL (RIGHT)
۵۱	BOILER DRUM LEVEL (RIGHT)
۵۲	BOILER DRUM LEVEL (LEFT)
۵۳	BOILER DRUM LEVEL (LEFT)
۵۴	BOILER DRUM LEVEL (LEFT)
۵۵	ECO. INLET FLUE GAS DRAFT

## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۵۶	ECO. INLET FLUE GAS DRAFT
۵۷	YRY SH INLET FLUE GAS DRAFT
۵۸	YRY SH INLET FLUE GAS DRAFT
۵۹	YRY SH OUTLET FLUE GAS DRAFT
۶۰	<b>RES. OIL PUMP HOUSE ( FLOW &amp; PRESS. ) TRANSMITTERS</b>
۶۱	WARM-UP G. OIL HEADER PRESS
۶۲	R.O SUCTION STRANER DP.
۶۳	R.O PUMP DISCH. PRESS.
۶۴	GAS OIL BURNER PRESS.
۶۵	RES. OIL SUPPLY FLOW (COUNTER)
۶۶	RES. OIL SUPPLY FLOW
۶۷	RES. OIL SUPPLY FLOW
۶۸	RES. OIL SUPPLY FLOW
۶۹	RES. OIL RETURN FLOW
۷۰	RES. OIL RETURN FLOW
۷۱	RES. OIL RETURN FLOW
۷۲	GAS OIL SUPPLY FLOW
۷۳	GAS OIL SUPPLY FLOW
۷۴	<b>BOILER TT. &amp; IT'S TEMP. ELEMENT TRANSMITTERS</b>
۷۵	GRF DUCT METAL TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۷۶	ATOM. STEAM ATBURNER INLET TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۷۷	RES. OIL TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (SUPPLY)
۷۸	RES. OIL TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (SUPPLY)
۷۹	RES. OIL TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (SUPPLY)
۸۰	RES. OIL TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (RETURN)
۸۱	RES. OIL TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (RETURN)
۸۲	N.GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۸۳	N.GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۸۴	N.GAS BURNER INLET TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۸۵	A-GAH INLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۸۶	A-GAH INLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۸۷	B-GAH INLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۸۸	B-GAH INLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۸۹	A-GAH OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۰	A-GAH OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۱	B-GAH OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۲	B-GAH OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۳	A-FDF INLET TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۴	A-FDF INLET TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۵	B-FDF INLET TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۶	B-FDF INLET TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۷	CRH STEAM ATBOILER INLET TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۸	HRH OUTLET STEAM TEMP TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۹۹	HRH OUTLET STEAM TEMP TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۰	HRH OUTLET STEAM TEMP TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۱	HRH OUTLET STEAM TEMP TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۲	FINAL SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۳	FINAL SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۴	FINAL SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۵	FINAL SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۶	ECO. INLET FEED WATER TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۷	FURNACE TEMP. TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۰۸	YRY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (RH)
۱۰۹	YRY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (LH)
۱۱۰	YRY DESH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (RH)

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱۱۱	۱RY DESH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (RH)
۱۱۲	۱RY DESH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (RH)
۱۱۳	۱RY DESH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (LH)
۱۱۴	۱RY DESH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (LH)
۱۱۵	۱RY DESH OUTLET S TEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (LH)
۱۱۶	A-GAH OUTLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۱۷	A-GAH OUTLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۱۸	B-GAH OUTLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۱۹	B-GAH OUTLET AIR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۰	A-ECO. OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۱	A-ECO. OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۲	B-ECO. OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMNT
۱۲۳	B-ECO. OUTLET FLUE GAS TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۴	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۵	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۶	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۷	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۸	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۲۹	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۳۰	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۳۱	۲RY SH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۳۲	۲RY DSH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (R-۱)
۱۳۳	۲RY DSH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (L-۱)
۱۳۴	۲RY DSH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (R-۲)
۱۳۵	۲RY DSH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (۲L)
۱۳۶	۲RY DSH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (R)
۱۳۷	۲RY DSH OUTLET STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT (L)
۱۳۸	SOOT BLOWER STEAM TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۳۹	ECO. OUTLET FEED WTR TT. & IT'S TEMP. ELEMENT
۱۴۰	<b>BOILER HIGH PRESS. TRANSITTERS</b>
۱۴۱	STEAM DRUM PRESS.
۱۴۲	STEAM DRUM PRESS.
۱۴۳	STEAM DRUM PRESS.
۱۴۴	ATOM. STEAM PRESS
۱۴۵	SOOT BLOWER STEAM PRESS.
۱۴۶	R.O BURNNER PRESS.
۱۴۷	R.O BURNNER PRESS.
۱۴۸	R.O BURNNER PRESS.
۱۴۹	GAS OIL BURNER PRESS.
۱۵۰	GAS OIL BURNER PRESS.
۱۵۱	GAS OIL BURNER PRESS.
۱۵۲	N.GAS HEADER PRESS.
۱۵۳	N.GAS HEADER PRESS.
۱۵۴	N.GAS HEADER PRESS.
۱۵۵	N.GAS PRESS.
۱۵۶	N.GAS PRESS.
۱۵۷	N.GAS PRESS.
۱۵۸	IGN. GAS PRESS.
۱۵۹	M.S.P AT BOLIER OUTLET
۱۶۰	CRH S.P AT BOILER INLET
۱۶۱	ECO. INLET F.W PRESS
۱۶۲	<b>BOILER SIDE PRESS. INDICATORS</b>
۱۶۳	A-FDF L. O. PUMP OUTLET PRESS.
۱۶۴	A-FDF L. O. COOLER INLET PRESS.
۱۶۵	A-FDF L. O. COOLER OUTLET PRESS.
۱۶۶	A-FDF L. O. SUPPLY PRESS.

## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۱۶۷	B-FDF L.O. PUMP OUTLET PRESS.
۱۶۸	B-FDF L.O. COOLER INLET PRESS.
۱۶۹	B-FDF L.O. COOLER OUTLET PRESS.
۱۷۰	B-FDF L. O. SUPPLY PRESS.
۱۷۱	IGN. WIND BOX INLET SEAL AIR PRESS.
۱۷۲	AUX. STM MIXING HTR SUPPLY PRESS.
۱۷۳	MIXING HEADER OUTLET PRESS.
۱۷۴	FLASH VESSEL PRESS.
۱۷۵	BLOW DOWN TK PRESS.
۱۷۶	SOOT BLOWER STM PRESS. (AH-A)
۱۷۷	SOOT BLOWER STM PRESS. (AH-B)
۱۷۸	WASHING WTR PRESS.
۱۷۹	FLAME DETECTOR COOL. AIR PRESS.
۱۸۰	ATOM. AIR PRESS. (WARM UP BURNER)
۱۸۱	ATOM. STEM HEADER PRESS.
۱۸۲	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. A)
۱۸۳	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. A)
۱۸۴	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. A)
۱۸۵	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. A)
۱۸۶	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. B)
۱۸۷	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. B)
۱۸۸	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. B)
۱۸۹	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. B)
۱۹۰	RES. OIL CV OUTLET PRESS. (SUPPLY)
۱۹۱	RES. OIL S-O-V OUTLET PRESS. (SUPPLY)
۱۹۲	OIL BURNER PRESS (ELEV A)
۱۹۳	OIL BURNER PRESS (ELEV A)
۱۹۴	OIL BURNER PRESS (ELEV A)
۱۹۵	OIL BURNER PRESS (ELEV A)
۱۹۶	OIL BURNER PRESS (ELEV B)
۱۹۷	OIL BURNER PRESS (ELEV B)
۱۹۸	OIL BURNER PRESS (ELEV B)
۱۹۹	OIL BURNER PRESS (ELEV B)
۲۰۰	GAS OIL WARM UP PRESS.
۲۰۱	MAIN GAS FLOW CV OUTLET PRESS.
۲۰۲	FUEL GAS PRESS. (N. GAS BNR HEADER)
۲۰۳	IGN. GAS PRESS. CV INLET PRESS.
۲۰۴	IGN. GAS SELECTION VLV OUTLET PRESS.
۲۰۵	IGN. GAS SHUT-OFF VLV OULET PRESS.
۲۰۶	A۱ N. GAS BURNER SUPP;Y PRESS.
۲۰۷	A۲ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۰۸	A۳ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۰۹	A۴ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۱۰	SAH HEATING STM PRESS.
۲۱۱	AH MTR INLET SERVICE AIR PRESS.
۲۱۲	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. C)
۲۱۳	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. C)
۲۱۴	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. C)
۲۱۵	BURNER ATOM. STM PRESS. (ELEV. C)
۲۱۶	OIL BURNER PRESS (ELEV C)
۲۱۷	OIL BURNER PRESS (ELEV C)
۲۱۸	OIL BURNER PRESS (ELEV C)
۲۱۹	OIL BURNER PRESS (ELEV C)
۲۲۰	MAIN GAS FLOW CV INLET PRESS.
۲۲۱	B۱ N. GAS BURNER SUPP;Y PRESS.
۲۲۲	B۲ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.

# کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۲۲۳	B۲ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۲۴	B۴ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۲۵	C۱ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۲۶	C۲ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۲۷	C۳ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۲۸	C۴ N. GAS BURNER SUPPLY PRESS.
۲۲۹	HOT RH STM PRESS. AT BLR OUTLET
۲۳۰	ECO. INLET FEED WTR PRESS.
۲۳۱	GAS TEMP. PROBE IN SERVICE AIR PRESS.
۲۳۲	AUX. STM PRS. (FROM TRY SH INLET HDR)
۲۳۳	MAIN STM PRESS. AT BOILER. OUTLET
۲۳۴	COLD RH STM PRESS. AT BLR OUTLET ( R )
۲۳۵	COLD RH STM PRESS. AT BLR OUTLET ( L )
۲۳۶	HOT RH STM PRESS. AT BLR OUTLET ( R )
۲۳۷	HOT RH STM PRESS. AT BLR OUTLET ( L )
۲۳۸	STM DRUM PRESS.
۲۳۹	STM DRUM PRESS.
۲۴۰	STM DRUM PRESS.
۲۴۱	SOOT BLOWER STM PRESS.
۲۴۲	GAS OIL HEADER PRESS. (SUPPLY)
۲۴۳	GAS OIL WARM UP PUMP INLET PRESS.
۲۴۴	A-GAS OIL WARM UP PUMP OUTLET PRESS.
۲۴۵	B-GAS OIL WARM UP PUMP OUTLET PRESS.
۲۴۶	N. GAS STRAINER (A) INLET PRESS.
۲۴۷	N. GAS STRAINER (B) INLET PRESS.
۲۴۸	N.GAS PRESS. REDUCING VLV (A) INLET
۲۴۹	N.GAS PRESS. REDUCING VLV (B) INLET
۲۵۰	N.GAS PRESS. REDUCING VLV (A) OUTLET
۲۵۱	N.GAS PRESS. REDUCING VLV (B) OUTLET
۲۵۲	GAS TURB. N. GAS S/O/V OUT. PRESS.
۲۵۳	NO.۲ AUX BLR N.GAS PRESS CV INLET PRESS.
۲۵۴	NO.۲ AUX BLR N.GAS PRESS CV OUTLET PRESS.
۲۵۵	NO.۱ AUX BLR N.GAS PRESS CV INLET PRESS.
۲۵۶	NO.۱ AUX BLR N.GAS PRESS CV OUTLET PRESS.
۲۵۷	FUEL SYS. N. GAS PRESS. CV INLET PRESS.
۲۵۸	FUEL SYS. N. GAS PRESS. CV OUTLET PRESS.
۲۵۹	RES. OIL SUPPLY FLOW METER STRNR D. PRESS.
۲۶۰	RES. OIL SUPPLY PRESS.
۲۶۱	RES. OIL RETURN FLOW METER STRNR D. PRESS.
۲۶۲	GAS OIL SUPPLY FLOW METER STRNR D. PRESS.
۲۶۳	RES. OIL PUMP SUCT. STRAINER D. PRESS.
۲۶۴	RES. OIL PUMP SUCTION PRESS.
۲۶۵	A-RES OIL PUMP OUTLET PRESS.
۲۶۶	B-RES OIL PUMP OUTLET PRESS.
۲۶۷	CONTROL AIR PRESS GAUGE (۲۰)
۲۶۸	<b>BOILER CYCLE PRESS. SWITCH</b>
۲۶۹	I/P SUP. AIR OF A-FDF CD
۲۷۰	A-FDF INLET VANE CD SUP. AIR PRESS.
۲۷۱	I/P SUP. AIR OF B-FDF CD
۲۷۲	B-FDF INLET VANE CD SUP. AIR PRESS.
۲۷۳	I/P SUP. AIR OF TILT
۲۷۴	BURNER TILT SUP. AIR PRESS.
۲۷۵	I/P SUP. AIR OF DRIVE
۲۷۶	A-GRF CNTRL DRIVE SUP. AIR PRESS.
۲۷۷	I/P SUP. AIR OF DRIVE
۲۷۸	B-GRF CNTRL DRIVE SUP. AIR PRESS.

## کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳

ID	Task Name
۲۷۹	I/P SUP. AIR FAIL OF R.OIL CV
۲۸۰	R.OIL FLOW CV SUP.AIR PRESS.
۲۸۱	I/P SUP. AIR FAIL OF G.OIL FLOW CV
۲۸۲	G.OIL FLOW CV SUP. AIR PRESS.
۲۸۳	I/P SUP. AIR FAIL OF N.GAS FLOW CV
۲۸۴	N.GAS FLOW CV SUP. AIR FAIL PRESS.
۲۸۵	I/P SUP. AIR OF A-FDF
۲۸۶	A-FDF IN. AIR TEMP. CV SUP. AIR PRESS.
۲۸۷	I/P SUP. AIR OF B-FDF
۲۸۸	B-FDF IN. AIR TEMP. CV SUP. AIR PRESS.
۲۸۹	I/P SUP. AIR OF A-GAH TEMP. CV
۲۹۰	A-GAH TEMP. CV SUP. AIR PRESS.
۲۹۱	I/P SUP. AIR OF B-GAH TEMP. CV
۲۹۲	B-GAH TEMP. CV SUP. AIR PRESS.
۲۹۳	I/P SUP.AIR OF ۱RY SH SPRAY CV
۲۹۴	۱RY SH SPRAY CV SUP. AIR PRESS.(A)
۲۹۵	I/P SUP.AIR OF ۱RY SH SPRAY CV
۲۹۶	۱RY SH SPRAY CV SUP. AIR PRESS.(B)
۲۹۷	I/P SUP.AIR OF ۲RY SH SPRAY CV
۲۹۸	۲RY SH SPRAY CV SUP. AIR PRESS.(A)
۲۹۹	I/P SUP.AIR OF ۲RY SH SPRAY CV
۳۰۰	۲RY SH SPRAY CV SUP. AIR PRESS.(B)
۳۰۱	I/P SUP.AIR OF CV
۳۰۲	RH SPRAY CV SUP.. AIR PRESS.
۳۰۳	<b>BOILER ANALYZER SERVICE &amp; CALIBRATION</b>
۳۰۴	A - ECO OUT LET OY
۳۰۵	B - ECO OUT LET OY
۳۰۶	SMOKE DENSITY SERVICE
۳۰۷	SAMPLING RACK CON. ANALYZERS AND FLOW METER
۳۰۸	SAMPLING RACK PH ANALYZERS AND FLOW METER
۳۰۹	GAS DETECTOR SENSOR REPLACEMENT(۱۲ PCS)
۳۱۰	BOILER TOP GAS DETECTOR SENSOR REPLACEMENT&SERVICE
۳۱۱	BOILER BOTTOM GAS DETECTOR SENSOR REPLACEMENT&SERVICE
۳۱۲	<b>FLOW ELEMENTS</b>
۳۱۳	AIR FLOW FLOW ELEMENT CLEANING & V.I
۳۱۴	AIR FLOW IMPULSE LINES CLEANING
۳۱۵	G.R FLOW - FLOW ELEMENT CLEANING & V.I
۳۱۶	G.R FLOW IMPULSE LINES CLEANING
۳۱۷	FINISH