

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱	IAT-ANALOG CONTROL SYSTEMS
۲	START
۳	CONTROL ROOM
۴	BOILER SECTION
۵	BOILER UCD & UCP CABINETS (ANALOG SECTION)
۶	CLEANING
۷	ANALOG TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۸	BOILER SIDE RECORDERS SERVICES & CALIBRATION
۹	۲ PEN RECORDERS SERVICE & ADJUSTMENT (۱۰ PCS)
۱۰	۱۲ PEN RECORDERS SERVICE & ADJUSTMENT(۴ PCS)
۱۱	۲۰ PEN RECORDER SERVICE & ADJUSTMENT(۵ PCS)
۱۲	U.C.R INDICATORS (BOILER SIDE) SERVICES & CALIBRATION
۱۳	INDICATOR CALIBRATION (۷۸ PCS)
۱۴	FURNACE WIND BOX D.PRESS. (SP)
۱۵	FURNACE WIND BOX D.PRESS. (PV)
۱۶	A-GAS AH TEMP (SP)
۱۷	A-GAS AH TEMP (PV)
۱۸	A-FDF INLET A.T (SP)
۱۹	A-FDF INLET A.T (PV)
۲۰	B-FDF INLET A.T (SP)
۲۱	B-FDF INLET A.T (PV)
۲۲	B-GAS AH TEMP (SP)
۲۳	B-GAS AH TEMP (SP)
۲۴	HTR NO.۷ (SP)
۲۵	HTR NO.۷ (PV)
۲۶	HTR NO.۶ (SP)
۲۷	HTR NO.۶ (SP)
۲۸	AIR FLOW(DEMAND)
۲۹	AIR FLOW (ACTUAL)
۳۰	FLUE GAS O ₂ (SP)
۳۱	FLUE GAS O ₂ (PV)
۳۲	GAS OIL FLOW(DEMAND)
۳۳	GAS OIL FLOW (ACTUAL)
۳۴	R. OIL FLOW(DEMAND)
۳۵	R. OIL FLOW (ACTUAL)
۳۶	FUEL RATO
۳۷	N.GAS FLOW DEMAND
۳۸	N.GAS FLOW (ACTUAL)
۳۹	FINAL SH OUTLET TEMP (S.P)
۴۰	FINAL SH OUTLET TEMP (P.V)
۴۱	۲RY OUT LET TEMP (S.P)
۴۲	۲RY OUT LET TEMP (P.V)
۴۳	DRUM LEVEL (SP)
۴۴	DRUM LEVEL (PV)
۴۵	FEED WATER FLOW(DEMAND)
۴۶	FEED WATER FLOW (ACTUAL)
۴۷	FEED WATER CIV DIFF PRESS (SET)
۴۸	FEED WATER CIV DIFF PRESS (ACTUAL)
۴۹	MAIN STEAM PRESS (SP)
۵۰	MAIN STEAM PRESS (PV)
۵۱	H-LIMIT (MW)
۵۲	L-LIMIT (MW)
۵۳	LOAD RATE (SET)

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۵۴	FQ DEAD BAND
۵۵	DIFF MW
۵۶	GV POSITION
۵۷	A-BFP FLOW(DEMAND)
۵۸	A-BFP FLOW (ACTUAL)
۵۹	B-BFP FLOW(DEMAND)
۶۰	B-BFP FLOW (ACTUAL)
۶۱	C-BFP FLOW(DEMAND)
۶۲	C-BFP FLOW (ACTUAL)
۶۳	BOILER UCD & UCP SELECTOR STATION
۶۴	BURNER TILT
۶۵	A-GRF INLET DAMPER
۶۶	B-GAR INLET DAMPER
۶۷	GRF BIAS
۶۸	A-FDF
۶۹	B-FDF
۷۰	FDF BIAS
۷۱	FLUE GAS O ₂
۷۲	FLUE GAS O ₂ BIAS
۷۳	GAS OIL C/V
۷۴	OIL FLOW CONSTANT CONT
۷۵	R.OIL CALORIE SET
۷۶	R.OIL C/V
۷۷	GAS FLOW CONSTANT CONT
۷۸	N.GAS CALORIE SET
۷۹	N.GAS C/V
۸۰	FINAL SH OUT LET STEAM TEMP (SET)
۸۱	۲RY SH OUT LET STEAM TEMP (SET)
۸۲	DRAM LEVEL SET
۸۳	A-۱RY SH SPARY C/V
۸۴	B-۱RY SH SPARY C/V
۸۵	A-۲RY SPARY C/V
۸۶	B-۲RY SPARY C/V
۸۷	MAIN STEAM PRESS SET
۸۸	BOILER MASTER
۸۹	FEED WATER C/V (LR)
۹۰	FEED WATER C/V (HR)
۹۱	FEED WATER C/V DIFF PRESS SET
۹۲	A-BFP SPEED
۹۳	A-BFP BIAS
۹۴	B-BFP SPEED
۹۵	B-BFP BIAS
۹۶	C-BFP SPEED
۹۷	C-BFP BIAS
۹۸	FURNACE W/B DIFF PRESS
۹۹	A-GAS AIR HEATER TEMP C/V
۱۰۰	B-GAS AIR HEATER TEMP C/V
۱۰۱	A-FDF IN LET AIR TEMP C/V
۱۰۲	B-FDF IN LET AIR TEMP C/V
۱۰۳	OIL BURNER DRESS DEM
۱۰۴	GAS BURNER DRESS DEM
۱۰۵	RH SPRAY C/V
۱۰۶	RH OUT LET STEAM TEMP SET

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱۰۷	NO.۶ HP HEATER C/V
۱۰۸	NO.۷ HP HEATER C/V
۱۰۹	A-BFP MIN FLOW C/V
۱۱۰	B-BFP MIN FLOW C/V
۱۱۱	C-BFP MIN FLOW C/V
۱۱۲	TURBOCYCLE SECTION
۱۱۳	TURBINE UCD&UCP CABINETS (ANALOG SECTION)
۱۱۴	CLEANING
۱۱۵	ANALOG TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۱۱۶	TURBOCYCLE RECORDERS SERVICES & CALIBRATION
۱۱۷	۳ PEN RECORDERS SERVICE & ADJUSTMENT (۱۸ PCS)
۱۱۸	۱۲ PEN RECORDERS SERVICE & ADJUSTMENT (۲ PCS)
۱۱۹	۳۰ PEN RECORDERS SERVICE & ADJUSTMENT (۵ PCS)
۱۲۰	U.C.R INDICATORS (TURBOCYCLE SIDE) SERVICES & CALIBRATION
۱۲۱	INDICATOR CALIBRATION (۷۴ PCS)
۱۲۲	MAIN STEAM PRESS (HP BY PASS) (SP)
۱۲۳	MAIN STEAM PRESS (HP BY PASS) (PV)
۱۲۴	A-HP BY PASS OUTLET TEMP. (SP)
۱۲۵	A- HP BY PASS OUTLET TEMP. (PV)
۱۲۶	B- HP BY PASS OUTLET TEMP. (SP)
۱۲۷	B- HP BY PASS OUTLET TEMP. (PV)
۱۲۸	LP IN LET PRESS (SP)
۱۲۹	LP IN LET PRESS (PV)
۱۳۰	DEA. LEVEL (SP)
۱۳۱	DEA. LEVEL (PV)
۱۳۲	LUB OIL .T (SP)
۱۳۳	LUB OIL .T (PV)
۱۳۴	LP INLET PRESS (SP)
۱۳۵	LP INLET PRESS (PV)
۱۳۶	MAIN.S.P (SP)
۱۳۷	MAIN.S.P (PV)
۱۳۸	GLNAD.S.P (SP) (CRH)
۱۳۹	GLNAD.S.P (PV) (CRH)
۱۴۰	GLNAD.S.P (SP) (SPILLOVER)
۱۴۱	GLNAD.S.P (PV) (SPILLOVER)
۱۴۲	GLNAD.S.P (SP) (M.S)
۱۴۳	GLNAD.S.P (PV) (M.S)
۱۴۴	EJECTOR G.S.P (SP)
۱۴۵	EJECTOR G.S.P (PV)
۱۴۶	LEVEL HTR NO.۲ (SP)
۱۴۷	LEVEL HTR NO.۲ (PV)
۱۴۸	LEVEL HTR NO.۲ (SP)
۱۴۹	LEVEL HTR NO.۲ (PV)
۱۵۰	LEVEL HTR NO.۱ (SP)
۱۵۱	LEVEL HTR NO.۱ (PV)
۱۵۲	GLNAD S.T (SP)
۱۵۳	GLNAD S.T (PV)
۱۵۴	COND. LEVEL (SP)
۱۵۵	COND. LEVEL (PV)
۱۵۶	HTR NO.۴ (SP)
۱۵۷	HTR NO.۴ (PV)
۱۵۸	CONDENSATE FLOW

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۱۵۹	TURBIN UCD & UCP SELECTOR STATION
۱۶۰	A-HP BY PASS VALVE
۱۶۱	B- HP BY PASS VALVE
۱۶۲	A- HP SPRAY VALVE
۱۶۳	B-HP SPRAY VALVE
۱۶۴	HP BY PASS OUT LET TEMP SET
۱۶۵	LP BY PASS PRESS SET
۱۶۶	A- LP BY PASS VALVE
۱۶۷	B-LP BY PASS VALVE
۱۶۸	A- LP SPRAY VALVE
۱۶۹	B- LP SPRAY VALVE
۱۷۰	DEAERATOR PRESS C/V
۱۷۱	DEAERATOR PRESS SET
۱۷۲	CONDENSER LEVEL C/V (SPILL OVER)
۱۷۳	CONDENSER LEVEL C/V (MAKE UP)
۱۷۴	NO.۱ LP HEATER LEVEL C/V
۱۷۵	NO.۲ LP HEATER LEVEL C/V
۱۷۶	NO.۳ LP HEATER LEVEL C/V
۱۷۷	NO.۴ LP HEATER LEVEL C/V
۱۷۸	CONDENSATG MIN FLOW C/V
۱۷۹	DEAGRATOR LEVEL C/V
۱۸۰	DEA CONDUCTIVITY SET
۱۸۱	AMMONIA PUMP STROKE
۱۸۲	HYDRAZINE PUMP STROKE
۱۸۳	G.S PRESS C/V (EJECTOR PRESS)
۱۸۴	G.S PRESS C/V (FROM CRH)
۱۸۵	G.S PRESS C/V (SPILL OVER)
۱۸۶	G.AS PRESS C/V (FROM MAIN STEAM)
۱۸۷	G.S DE-SH SPRAY C/V
۱۸۸	TURBINE LUB OIL COOLING OUT LET TEMP C/V
۱۸۹	RELAY ROOM (BOILER & TURBIN CONTROL SYSTEMS)
۱۹۰	SUPERVISING SYSTEM (SVI)
۱۹۱	V.I & ROUTINE SERVICES
۱۹۲	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۱۹۳	CONTROL CABINETS ACCESSORIES CHECK (FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...)
۱۹۴	SVI POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۱۹۵	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۱۹۶	SVI MODULES CHECK
۱۹۷	ISOLATING CONVERTER (۱۴۱)
۱۹۸	ISOLATION BUFFER (۲۵)
۱۹۹	SIGNAL MONITOR (۴۲)
۲۰۰	SUMMER (۶)
۲۰۱	MULTIPLIER (۷)
۲۰۲	SQUARE ROOT (۱۱)
۲۰۳	FUNCTION GENERATOR (۶)
۲۰۴	SUPPLY MONITOR (۲)
۲۰۵	۲۴V AUX. RELAY (۶)
۲۰۶	۱۱۰ AUX. RELAY (۱۰)
۲۰۷	VOLTAGE TO FREQ. (۷)
۲۰۸	GAS DETECTOR (۱۲)
۲۰۹	ELECTRO HYDRAULIC CONTROL SYS. (EHC)
۲۱۰	V.I & ROUTINE SERVICES

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۲۱۱	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۲۱۲	CONTROL CABINETS ACCESSORIES (FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۲۱۳	EHC POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۲۱۴	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۲۱۵	EHC MODULES CHECK & ADJ.
۲۱۶	TPA (۲)
۲۱۷	TGC (۱)
۲۱۸	TRS (۲)
۲۱۹	TLS (۲)
۲۲۰	TPS (۱)
۲۲۱	TFB (۱)
۲۲۲	TMC (۱)
۲۲۳	TFD (۱)
۲۲۴	DYD (۱)
۲۲۵	TUN (۲)
۲۲۶	TRY (۵)
۲۲۷	TAS (۵)
۲۲۸	TMO (۶)
۲۲۹	TAI (۱)
۲۳۰	IPM-S (۴)
۲۳۱	IP-S (۱۴)
۲۳۲	CL (۲)
۲۳۳	PD (۱۲)
۲۳۴	LD/AD (۸)
۲۳۵	UAL-۱ (۲۷)
۲۳۶	UAL-۲ (۱۰)
۲۳۷	UAL-۳ (۶)
۲۳۸	UAL-۴ (۷)
۲۳۹	AL (۲)
۲۴۰	Z/۳L (۱)
۲۴۱	AUTOMATIC VALVE CONTROL SYS.(AV۵)
۲۴۲	V.I & ROUTINE SERVICES
۲۴۳	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۲۴۴	CONTROL CABINETS ACCESSORIES (FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...) CHECK
۲۴۵	AV۵ POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۲۴۶	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۲۴۷	AV۵ MODULES CHECK
۲۴۸	SSS۱۰ (۹)
۲۴۹	RWA۱۰ (۸)
۲۵۰	RVE۱۰ (۱۶)
۲۵۱	RUM۲۰ (۱۶)
۲۵۲	XBK۱۰ (۸)
۲۵۳	RKL۱۰ (۸)
۲۵۴	A/M (۹)
۲۵۵	SRA۱۰ (۶)
۲۵۶	PBK۱۰ (۴)
۲۵۷	SRZ۱۰ (۱)
۲۵۸	SOL۱۰ (۴)
۲۵۹	NFB۲۵ (۴)
۲۶۰	RELAY۱۱ (۴)
۲۶۱	NFB۲۲ (۲)
۲۶۲	AV۵ FUNCTION CHECK
۲۶۳	A- BP CHECK

کنترل پروژه تعمیرات اساسی واحد ۳



ID	Task Name
۲۶۴	B- BP CHECK
۲۶۵	A- BPE CHECK
۲۶۶	B- BPE CHECK
۲۶۷	BD CHECK
۲۶۸	A- NBP CHECK
۲۶۹	B- NBP CHECK
۲۷۰	A- NBE CHECK
۲۷۱	B- NBE CHECK
۲۷۲	A- OSU (HP) CHECK
۲۷۳	B- OSU (HP) CHECK
۲۷۴	A- OSU (LP) CHECK
۲۷۵	B- OSU (LP) CHECK
۲۷۶	UNIT CONTROL SYS. (UCS)
۲۷۷	V.I & ROUTINE SERVICES
۲۷۸	CONTROL CABINETS CLEANING (INSIDE , OUTSIDE , FILTERS , RACKS ,...)
۲۷۹	CONTROL CABINETS ACCESSORIES CHEK (P.S FUSES ,FANS, SWITCHES , LIGHTS ,...)
۲۸۰	UCS POWER SUPPLIES CLEANING & FUNCTION CHECK
۲۸۱	TERMINAL SCREWS TIGHTENING
۲۸۲	UCS MODULES CHECK
۲۸۳	SUMMER PLUAS BIAS.. (۱۳۴)
۲۸۴	SUMMER PLUS INTEGAL (۵۰)
۲۸۵	ISOLATION BUFFER (۵۵)
۲۸۶	FUNCTION GENERATOR (۶۲)
۲۸۷	SQUARE ROOT (۱۱)
۲۸۸	MULTIPLIER ERROR,SPLIT (۴۲)
۲۸۹	ISOLATING CONVERTER (۶۹)
۲۹۰	INDICATOR (۸۵)
۲۹۱	MEMORY MODULE (۷۸)
۲۹۲	SIGNAL LIMITTER (۲۰)
۲۹۳	ACTIONEER ۲.۲ INPUT (۱۲)
۲۹۴	SIGNAL GENERATOR (۲۵)
۲۹۵	OPRATION MONITOR (۲۶)
۲۹۶	RATE LIMITTER (۱۵)
۲۹۷	E/I CONVERTYER (۸۳)
۲۹۸	DERIVATOR (۷)
۲۹۹	LAG (۷)
۳۰۰	TRANSFER RELAY (۶۷)
۳۰۱	TRISTABLE RELAY (۱۶۰)
۳۰۲	SIGNAL MONITOR (۷۳)
۳۰۳	۱۱۰V AUX.RELAY (۱۵۶)
۳۰۴	۲۴V AUX. RELAY (۳۲)
۳۰۵	AUX RELAY (۴۰۷)
۳۰۶	SUPPLY MONITOR (۳)
۳۰۷	AC RELAY (۷)
۳۰۸	FINISH