

ردیف	متریال کد	شرح	واحد	کارشناس
1	۴۰۶۰۱۳۳۲۰۱۷۳	POWER CONTACTOR DC ۱N/C ۱۲۵A ۱۲۵VDC	انرژی سیالات	دهقانی
2	۴۰۶۰۵۰۱۳۱۲۱۷	SET OF AUXILIARY CONTACTS	۷	دهقانی
3		VOLTAGE OPERTION FLAG RELAY ۱۱۰V/DC ۰.۰۵ OHM	انرژی سیالات	دهقانی
4	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۰۱۵	X-RAY CONTROL UNIT IMS CODE ۱۸۲۸۳	ابزار دقیق	دهقانی
5	۴۰۸۰۱۵۳۴۰۰۰۲	CATHODE PACK-: P/N ۵۱۰۰۳۸۳۲	ابزار دقیق	دهقانی
6	۴۰۸۰۱۵۳۴۰۰۰۳	ANODE PACKP/N ۵۱۰۰۳۸۰۰	ابزار دقیق	دهقانی
7	۴۰۸۱۳۰۱۴۰۰۳۵	X-RAY TUBE FOR GENERATOR ۱۵۰ KV HF	ابزار دقیق	دهقانی
8	۴۰۶۲۱۰۱۷۰۳۸۹	FILAMENT TRANSFORMER	ابزار دقیق	دهقانی
9	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۰۱۵	X-RAY CONTROL UNIT IMS CODE ۱۸۲۸۳	ابزار دقیق	دهقانی
10	۴۰۶۲۹۱۳۲۰۰۷۴	HDX DIGITAL DETECTOR	ابزار دقیق	دهقانی
11	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۰۰۱	X RAY SOURCE ASS"Y ۱۰۰KV FOR MOUNTING"C" FRAME (TOTAL ۳	ابزار دقیق	دهقانی
12	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۳۱۴	LAMP FOR X-RAY TUBE ۱۱۰KV FOCAL SHOT SIZE ۲۰DEG-ANODE HEAT STRANGE:۴۸.۵KJ(۶۵KHU	ابزار دقیق	دهقانی
13	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۳۷۰	FILAMENT TRANSFORMER FOR GENERATOR CONTROL MODULE T/۷۵KV	ابزار دقیق	دهقانی
14	۴۰۸۱۳۲۵۱۰۰۰۴	IONIZATION CHAMBER-- THERMOELECTRO--RM ۱۶۴۵۷۰ ۱۱۶	ابزار دقیق	دهقانی
15	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۴۲۹	X-Ray Lamp for coating gauge tining line	ابزار دقیق	دهقانی
16	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۲۸۳	SOURCE X-RAY(HEAD) ۹.۵KV ۰.۱۵MA F.NR: ۰۱۶۵ ۱۵۳۰۶/۰۲۳۰,۱۵۳۰۶/۰۲۳۱ (۴۸۲۸۶۹۲۴)	ابزار دقیق	دهقانی
17	۴۰۶۲۵۰۱۷۰۷۰۴	LAMP ۷۵ KV GENERAT	ابزار دقیق	دهقانی
18	۴۰۸۰۱۷۰۵۰۱۳۵	GENERATOR DETECTOR LOW P	ابزار دقیق	دهقانی
19	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۶۴۱	دکتور جدید تاندم S-HDX پنج قفسه ای	ابزار دقیق	دهقانی
20	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۳۰۵	ION CHAMER DIGITAL DETECTOR- ۱۰۰kv HF	ابزار دقیق	دهقانی
21	۴۰۶۲۱۰۱۱۱۵۱۵	ANODE TRANSFORMER ۱۰۰K	ابزار دقیق	دهقانی
22	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۳۰۲	LAMP FOR X-RAY TUBE LOOK	ابزار دقیق	دهقانی
23	۴۰۶۰۵۲۵۴۰۱۵۶	SPECIAL CABLE HV-GENERATOR TO CONTROL BOX L=۱۳M	ابزار دقیق	دهقانی
24	۴۰۸۰۱۲۵۳۰۰۱۹	X-RAY LOW PROFILE GENERATOR	ابزار دقیق	دهقانی
25	۴۰۶۰۵۲۵۴۰۱۸۷	(SPECIAL CABLE HV YELLOW- GENERATOR TO CONTROL BOX L=۲۵METER + TWO CONNECTOR WITH (MANUFACTURER:AMPHENOL ; TYPE : MS۳۱۰۶A-۲۴-۲۰P + MS۳۱۰۶F-۲۲- ۲۰S) (GHF SOURCE CABLE - IB۰۳۸- ۵۱۰۰۳۹۱۸-۰۸۲ REV ۰۰۵	ابزار دقیق	دهقانی
26	۴۰۸۰۹۱۷۳۰۱۱۳	X-RAY TUBE GENERATOR ۷۵KV HF (FOR X-RAY THICKNESS GAUGE)	ابزار دقیق	دهقانی

دهقانی	ابزار دقیق	DETECTOR-ION DIG DET HI(FOR D _r GGQUGE) POWER SUPPLY:±۱۲VDC ACCURACY:±۰.۰۸% OUTPUT:ETHERNET INPUT:FROM ION CHAMBER	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۴۰۴	27
دهقانی	ابزار دقیق	X-RAY- GENERATOR-۱۰۰kv	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۴۰۳	28
دهقانی	ابزار دقیق	X-RAY TUBE GENERATOR ۱۰۰KV HF-ty	۴۰۶۲۹۰۵۱۰۰۳۱	29
دهقانی	ابزار دقیق	DETECTOR ۱۵۳۰۱/۰۷ STRIP THICKNESS GAUGE RM ۱۰۰ CC LMESSKOPF FOR AM ۲۴۱	۴۰۱۰۵۰۱۳۰۰۳۳	30
دهقانی	ابزار دقیق	Hi gh voltage cable ۷۵	۴۰۶۰۵۲۵۸۰۲۳۴	31
دهقانی	ابزار دقیق	ion-chamber kG ۲۰/۴۰ do ۲۵	۴۰۸۱۳۲۵۱۰۰۰۵	32
دهقانی	ابزار دقیق	LAMP FOR X-RAY TUBE GENERATOR ۷۵KV HF	۴۰۶۲۹۰۵۱۰۰۰۴	33
دهقانی	ابزار دقیق	DETECTOR SMART HEAD	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۱۳۱	34
دهقانی	ابزار دقیق	X-RAY DETECTOR	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۲۰۶	35
دهقانی	ابزار دقیق	TUBE TANK ASS'Y--GENERATOR ۷۵ KV HF	۴۰۸۰۹۲۱۵۰۴۵۲	36
رضایی	نورد گرم	CARD HOLDER (REXROTH)	۴۰۸۱۷۲۱۴۲۴۳۳	37
رضایی	نورد گرم	ANALOG AMPLIFIER CARD (REXROTH)	۴۰۸۱۷۲۱۴۲۴۳۲	38
رضایی	نورد گرم	PHOTO CELL GREEN (CLASS ۳R) - LASER BARRIER RELAY.OUTPUT ۲۴ V DC	۴۰۸۰۱۲۲۳۰۱۳۳	39
رضایی	نورد گرم	SOLENOID VALVE ۴WE-۱۰-J-۳X-C-CG۹-N۹Z۵L	۴۰۵۲۱۱۷۵۰۴۹۹	40
رضایی	نورد گرم	SOLENOID VALVE	۴۰۵۲۱۱۷۱۱۱۸۳	41
رضایی	نورد گرم	LINEAR POSITION TRANSDUCER ۹۰۰۲MM	۴۰۸۰۱۲۲۵۰۲۲۳	42
رضایی	نورد گرم	POSITION TRANSDUSER FOR PINCH ROLL(COMPLETE OF ۱۰ METER CABLE K۲۶) R SERIES-۰.۰۱۰MM/۲۵ BIT BINARY-GRD:۲۷۶۷.۸۰ M/S-FNR:۰۵۱۴۰۲۱۵	۴۰۸۰۱۰۵۳۰۱۹۳	43
رضایی	نورد گرم	AI MODULE	۴۰۶۲۹۱۳۲۰۰۸۲	44
رضایی	نورد گرم	۸ ANALOG INPUT ۴-۲۰-MA MODULE (NEWTHICKNESS GAUGE ITA)	۴۰۸۱۷۲۱۴۲۲۲۱	45
رضایی	نورد گرم	HGX CONTROL BOX BOARD	۴۰۶۲۹۱۳۲۰۰۷۲	46
رضایی	۶	CONTROL BALL VALVE ASSEMBLY ۸۰A WITH ACTUATOR TYPE.EPOHL۱۱۰۵N FOR TAG.NO.SV-GE۷۰.۲ & SV-GE۷۱.۲ & SV-HE۷۰.۲ & SV-HE۷۱.۲ & SV-KE۷۰.۲ & SV-KE۷۱.۲ & SV-XA۹۶ & SV-XE۱۹;NEW MODELEP۰۱۱۰۷N-NTF-۰۸۰-۱۰-D۴ OF IN-YP۱۸K۰۱.	۴۰۵۲۱۱۳۱۰۹۰۳	47
رضایی	انرژی سیالات	۲/۳ WAY SOLENOID VALVE ۱/۳" COMPLETE OF COIL ۲۴VACAND CONNECTOR	۴۰۵۲۱۱۷۱۰۹۸۷	48
رضایی	انرژی سیالات	۳WAY SOL.VALVE.۱/۴" NPTF, SIGLE COILE.۱۱۰ DC	۴۰۵۲۱۱۷۱۰۰۸۱	49
رضایی	۵۳	سنسور لامبدا	۴۰۶۰۱۱۷۶۰۹۰۴	50
رضایی	ریختگری	EDDY CURRENT SENSOR		51

رضایی	۶	ELECTRIC ACTUATOR TYPE: SAR-AC.۷۵-۴۵/GF ۱۶۰.۳/GZ ۱۶۰.۳ (N'۱۷۶۸۸۵) FOR CP-XB.۰۱ OF MEGA MODULE.	۴۰۸۰۹۲۱۶۰۶۸۵	52
رضایی	۶	SOLENOID VALVE TYPE: L۳۳.V.۰۳A D: ۱.۶ FOR CP-XG.۰۱ OF MEGA MODULE.*** NOT SUGGESTED SEE CODE: ۴۱۵۲۱۱۷۱۱۸۰۰ ***	۴۰۵۲۱۱۷۱۱۹۵۴	53
رضایی	۶	SOLENOID VALVE TYPE: L۳۳.V.۰۹C D: ۱ FOR CP-XG.۰۱ OF MEGA MODULE.*** NOT SUGGESTED SEE CODE: ۴۱۵۲۱۱۷۱۱۸۰۱ ***	۴۰۵۲۱۱۷۱۱۹۵۵	54
رضایی	ابزار دقیق	HGX CONTROL BOX BOARD	۴۰۶۲۹۱۳۲۰۰۷۲	55
رضایی	ابزار دقیق	board control box	۴۰۸۱۷۲۱۴۲۵۱۵	56
کاوسی	نورد گرم	X-RAY GENERATOR	۴۰۶۲۹۱۳۲۰۰۶۸	57
کاوسی	انرژی سیالات	HYDRAULIC UNIT OF (CIRCUIT BREAKER ۲۴KV ۸KA ۵۰-HZ TYPE:FKG۱N-MKG۱N NO.۱۰۶۵۴۵۰۰۱۰)	۴۰۶۰۱۱۳۵۰۵۰۲	58
کاوسی	انرژی سیالات	NON-RETURN VALVE (FOR CIRCUIT BREAKER ۲۴KV ۸KA ۵۰-HZ TYPE:FKG۱N-MKG۱N S.NO.۱۰۶۵۴۵۰۰۱۰ YEARS:۲۰۰۲)	۴۰۶۰۱۱۳۵۰۳۴۳	59
کاوسی	انرژی سیالات	BLEEDING VALVE (FOR CIRCUIT BREAKER ۲۴KV ۸KA ۵۰-HZ TYPE:FKG۱N-MKG۱N S.NO.۱۰۶۵۴۵۰۰۱۰ YEARS:۲۰۰۲)	۴۰۶۰۱۱۳۵۰۳۴۲	60
کاوسی	انرژی سیالات	CONTROL VALVE (FOR CIRCUIT BREAKER ۲۴KV ۸KA ۵۰-HZ TYPE:FKG۱N-MKG۱N S.NO.۱۰۶۵۴۵۰۰۱۰ YEARS:۲۰۰۲)	۴۰۶۰۱۱۳۵۰۳۴۴	61
کاوسی	انرژی سیالات	SAFETY VALVE (FOR CIRCUIT BREAKER ۲۴KV ۸KA ۵۰-HZ TYPE:FKG۱N-MKG۱N S.NO.۱۰۶۵۴۵۰۰۱۰ YEARS:۲۰۰۲)	۴۰۶۰۱۱۳۵۰۳۴۵	62
کاوسی	۶	MAEA ۱۲۵۰A ۸POLES,B۳	۴۰۳۰۱۷۲۱۰۰۰۴	63
کاوسی	۵۳	درايو ماشين روغنكاري	۴۰۸۱۷۰۱۱۰۳۹۰	64
کاوسی	۵۳	کنترل يونيت درايو	۴۰۶۰۱۴۹۱۰۰۸۶	65
کاوسی	۵۳	سافت استارتر	۴۰۶۰۱۴۱۷۰۰۰۶	66
کاوسی	انرژی سیالات	POTENTIAL DEVICE ۴۶KV ۴.۵M OHM		67
کاوسی	ريختگري	ماژول کنترل کننده با TCR		68
کاوسی	ريختگري	تابلو کنترل کننده خط سگمنت		69
کاوسی	ابزار دقیق	HI VOLTAGE TRANSFORMER	۴۰۶۲۱۰۱۷۰۳۸۸	70
کاوسی	ابزار دقیق	HI VOLTAGE PLATE-۱۵۰ KV ASSEMBLY WITH HI VOLTAGE TRANSFORMER GENERATOR(۴۰۶۲۹۱۳۲۰۰۶۸)	۴۰۸۰۱۲۹۱۰۰۱۲	71
کاوسی	ابزار دقیق	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۳۱۰F--ANODE TRANSFORMER ۱۰۰KV	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۳۱۰	72
کاوسی	ابزار دقیق	۷۵ KV GENERATOR	۴۰۶۲۹۰۵۵۰۰۱۳	73
کاوسی	ابزار دقیق	STANDARD MAGAZINE S/۳	۴۰۸۰۱۲۹۵۰۴۵۹	74
کاوسی	ابزار دقیق	HI VOLTAGE PLATE ASSY SIN - type ۴۰۴۰-۶۰۱۴	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۳۰۳	75

کاوسی	ابزار دقیق	HI VOLTAGE PLATE ASSY DES - type۴۰۴۰-۶۰۱۵	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۳۰۴	76
کاوسی	ابزار دقیق	HF GENERATOR ۷۵KV ART.۱۹۸-۱-۱۲ CODE:N-۵۵۷۳۱۸.Y	۴۰۷۳۳۳۷۱۰۰۰۲	77
کاوسی	ابزار دقیق	HF GENERATOR ۷۵ KV ART.۱۹۸-۲-۲۰	۴۰۷۳۳۳۷۱۰۰۰۵	78
کاوسی	ابزار دقیق	Hi gh voltage generator with control unit	۴۰۸۰۱۷۰۴۲۵۵۸	79
محسن رضایی	۶	G-O-MOTOR MODEL.GOM۱۵۱.LMZ L=۱۳۸۵MM AIR SUPPLY.۲۰۰KPA INPUT AIR SIGNAL.۲۰- ۱۰۰KPA STROKE.۲۵۰MM ACTION.REVERSE ACTION SERIAL NO.R-Z۱۸RA-۴۱-۰۱۱ TAG NO.PV-XC.۷ FOR NEW EJECTOR STACK FAN CP-XC۱۱.MODULE(A-E).	۴۰۷۱۳۳۷۱۰۲۳۵	80
محسن رضایی	نورد گرم	AC MOTOR ۱۶۰ KW ۳ PHASE ۳۸۰ V ۵۰HZ ۹۸۵RPM	۴۰۷۰۹۳۳۱۰۰۱۰	81
محسن رضایی	نورد گرم	AC MOTOR ۱۶۰ KW ۳ PHASE ۳۸۰ V ۱۴۵۰RPM S/NR:۰۳۷۴۶۰_HOLES DISTANCE ۵۵۲X۵۵۲ FORM IMB۶ TOTAL L=۱۲۳۲	۴۰۷۰۹۳۳۱۰۰۲۴	82
محسن رضایی	نورد گرم	AIR MOTOR STANDARD LIST ۲۰ FIG ۲۵ POS ۱۸۲ CODE ۰۰۸۲۲۰۰	۴۰۲۰۹۲۳۱۰۱۷۳	83
محسن رضایی	۷	UPPER CERAMIC INSULATOR (FOR SF۶ CIRCUIT BREAKER TYPE SB۶-۱۴۵)	۴۰۶۰۱۰۹۹۰۰۲۲	84
محسن رضایی	۷	CLAMPING BAND INSULATOR(ONE SET CONSIST OF ۶ PCS= POS(۱۰) ۳PCS+POS(۱۱) ۱PCS)	۴۰۶۱۳۰۱۷۰۰۶۱	85
محسن رضایی	۷	AC MOTOR ۳KW ۳ PHASE ۳۸۰V. (SAET A۴-۴۷۶۷۶ REVA , PAGE ۶۵/۶۷)	۴۰۷۰۹۱۷۱۰۰۵۰	86
محسن رضایی	ریختگری	SERVO MOTOR .۳۶KW ۳۳۰V RPM:۳۰۰۰ ۱۵۰HZ ۱.۵A		87
محسن رضایی	سیا	AC MOTOR ۹۵۰ KW ۳ PHASE ۱۰ KV ۶۶۰۲ A CL F PF.۰۸۶ ۹۹۰RPM IP ۵۵ B۳ S.N ۶۷۳۳۱/۳۲ DIRECTION OF ROTATION: CW	۴۱۷۰۹۳۷۱۰۰۰۳	88
محسن رضایی	سیا	AC MOTOR ۱۴۰۰ KW ۳ PHASE ۱۰ KV ۵۰HZ ۹۷A ۹۹۷RPM IP۵۵ IM B۳ SN:EN۱۴۳۳۵۴۵۰۱۰۰۰۲/۲۰۱۴	۴۱۷۱۳۳۳۱۰۰۰۴	89
محسن رضایی	۶	ROTOR (DRVING SHAFT & DRIVEN SHAFT) (IDENT NO.۱۶۹۶۰۷۰۰۰,۱۰۵۶۵۲۰۰۰,۱۰۵۶۵۳&۴۰۰,۱,۱۰۵۶۶۵ &۶۰۰,۱۱۵۸۱۰۰۰,۱۱۵۹۱۸۰۰۰,۱۴۱۸۴۰۰۰,۱۱۸۰۸۹ ۰۰۰;۱۶۹۶۰۸۰۰۰,۱۰۵۶۵۲۰۰۰,۱۰۵۶۵۳&۴۰۰,۱,۱۰۵۶۶۵ &۶۰۰,۱۱۵۸۱۰&۹۱۸۰۰۰,۱۴۱۸۴۰۰۰,۱,۱۱۸۰۸۹۰۰۰)_ FOR CP-XA۴۸,۵۱,۷۱ OF MEGA MODULE.	۴۰۴۰۱۱۷۱۰۰۴۱	90
محسن رضایی	۶	PAIR OF ROTORS (IDENT NO.۱۷۸۶۴۲۰۰) FOR CP-XD۰۳ OF MEGA MODULE.	۴۰۴۰۱۱۷۱۰۰۲۱	91
رضایی	فولاد سازی	PHASE SENSOR ۴۶۰-۵۰۰V ۵۰/۶۰(۵۲۳۶۹۸۷۴)	۴۰۸۰۱۵۷۸۰۰۰۸	92
رضایی	فولاد سازی	TEMPERATURE SWITCH TANK UNIT DOC,NO۱ Y۱۶۴۶۳	۴۰۶۰۱۱۷۷۰۱۴۵	93

دهقانی	فولاد سازی	۳ POSITIONS WITH KEY SELECTOR SWITCH	۴۰۶۰۱۵۳۱۱۳۷۹	94
دهقانی	فولاد سازی	CIRCUIT BREAKER ۳P, ۱۶۰۰-A	۴۰۶۰۱۰۹۴۰۰۹۶	95
رضایی	فولاد سازی	DIFFERENTIAL PRESSURE MANOMETER WITH ELECTRIC CONTACT FOR FILTER WITH CHOKING SIGNAL-DN۱۰۰ (IDRO SAPIENS) ۰ - ۱۴۰ M BAR	۴۰۶۰۱۱۷۶۰۸۱۹	96
دهقانی	فولاد سازی	۳ POLE CIRCUIT-BREAKERS WITH MOTOR OPERATOR & RELAY (SOR, SCR, UVR) & AUX.CONTACT & TRIP UNIT & TRIP RESET	۴۰۶۰۱۰۹۳۰۳۰۶	97
خاشعی	فولاد سازی	COIL HOLDER WITH COIL ۱۹۵ VDC FOR BRAKE TYPE BR۴۰ FOR MOTOR ۴ KW	۴۰۶۰۱۷۱۷۶۰۰۷۶	98
دهقانی	فولاد سازی	LCP ۱۰۲ GRAPHICAL LOCAL CONTROL PANEL TYPE ۳R / ۴X / IP ۶۶	۴۰۶۰۱۴۵۸۰۰۹۳	99
رضایی	فولاد سازی	ENCODER (S/N : ۰۸۴۷۰۱۸۴۱ - IP=۶۴ - OPERATION TEMPERATURE RANGE : -۲۵ C+۸۵ C)	۴۰۸۰۱۲۲۲۰۱۷۸	100
دهقانی	فولاد سازی	SWITCH BOX WITH OPTICAL INDICATOR; ATEX	۴۰۶۰۱۲۱۳۰۱۱۰	101
کاووسی	فولاد سازی	TRAVERSING INVERTER (S/N: ۹۰۲۹۱۴۸۸) ID NUBER : ۵۲۲۷۲۶۲۸	۴۰۶۰۱۲۱۵۲۶۹۴	102
دهقانی	فولاد سازی	CIRCUIT BREAKER ۲۵۰-A, ۷۰KA, ۳P	۴۰۶۰۱۰۹۹۰۱۰۷	103
دهقانی	فولاد سازی	UPPER CERAMIC INSULATOR (FOR SF۶ CIRCUIT BREAKER TYPE SB۶-۱۴۵)	۴۰۶۰۱۰۹۹۰۰۲۲	104
دهقانی	فولاد سازی	WITHDRAWABLE CIRCUIT BREAKER ۳POLE ۸۰۰-A TRIPPING RELEASER ۱۱۰VDC MOVING PART ORDER CODE : (۱SDA۰۳۸۸۸۱R۱)+ FRONT FLANGE ORDER CODE : (۱SDA۰۱۴۰۳۶R۱)+ LOCKS ORDER CODE (۱SDA۰۱۳۸۸۰R۱)+ KEY LOCK ORDER CODE (۱SDA۰۱۳۸۸۲R۱) + CONVERSION KITS ORDER CODE (۱SDA۰۱۳۹۶۲R۱) +RACKING-OUT HANDEL+ SHUNT OPENING RELEASES ORDER CODE (۱SDA۰۱۴۱۳۸R۱)+ AUXILIARY CONTACT ORDER COE (۱SDA۰۲۳۳۳۲R۱)+ AUXILIARY CONTACT ORDER CODE (۱SDA۰۲۳۳۶۶R۱) + CONNECTOR ORDER CODE (۱SDA۰۱۳۸۶۴R۱)	۴۰۶۰۱۰۹۹۰۱۰۶	105
تقی یار	6	GAS COMPRESSOR TYPE:VS-45GH-OL(DOUBLE ACTION) STROKE:160 MM SPEED:350 RPM CAPACITY:200 M3/H FOR CP-XD20.	404010520003	106
تقی یار	6	AIR COMPRESSOR ASSEMBLY MODEL:YD2-75-OL FOR CP-YG01.	404010520066	107
تقی یار	53	ایمپلر فن	404012110063	108
تقی یار	حمل و نقل	FAN WHEEL FOR COOLING PLANT LOCOMOTIE ME 10	403252140374	109

تقی یار	گنډله سازی	Fan ROTOR	404010940080	110
تقی یار	احیا مستقیم سبا	SEAL GAS COMPRESSOR TYPE VRA 736 L	414010510004	111
تقی یار	احیا مستقیم	ROTOR & TIMING GEAR ASSEMBLY for Seal Gas Compressor	404010940195	112
تقی یار	اکسیژن	ROTOR ASSEMBLY WITH IMPELLER FOR 3RD. STAGE	404011710004	113
تقی یار	نورد گرم	Mandrel Assy	403210500171	114
تقی یار	هیدورژن	H2 COMPRESSOR	404010510031	115
تقی یار	حمل و نقل	TURBINE ZB FOR EXHAUST TURBOCHARGER	403254511049	116
تقی یار	حمل و نقل	RETAINER	402132120572	117
تقی یار	6	SEAL GAS COMPRESSOR TYPE: VRA 736 L FOR CP-XD03	414010510004	118
تقی یار	6	compressor	404010130116	119
تقی یار	6	COMPRESSOR (IDENT NO. 39005242) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	404010520029	120
جمشیدی	6	CYLINDER FCD450-10 U141B-042 FOR CP-FD20 MODULE:F.	401051310468	121
جمشیدی	6	CYLINDER D300 WITH BUSH & LINER & PLUG JIS G5501 FC25 DIN1691 GG-25 FOR CP-YG01.	404010520057	122
جمشیدی	6	CYLINDER ASSEMBLY D200 (CYLINDER & GLAND LINER & GLAND COVER & STUD BOLT & HEXAGON HEAD NUT & JACKET COVER & FLANGE & PLUG FOR CO-YG01	404010520058	123
جمشیدی	6	کلیه هیدروکوپلینگ های برند voith (مورد استفاده در گیربکس های واحد خرازی)		124
جمشیدی	6	کوپلینگ های برند tschan		125
جمشیدی	6	پمپ المنت کریس پمپ	404012512228	126
جمشیدی	نورد گرم	HYDRAULIC UNIT (PUMP)	401050930018	127
جمشیدی	نورد گرم	COMPLETE PUMP **	404010120066	128
جمشیدی	6	هیدور کوپلینگ GT60 GT70		129
جمشیدی	6	هیدور کوپلینگ GT 55		130
جمشیدی	6	هیدور کوپلینگ GT 45		131
جمشیدی	6	هیدور کوپلینگ GT33		132
جمشیدی	7	SWIVEL JOINT DN150 PN16 WITH INTEGRATED FLANGE CONNECTION DIN 2633 TYPE RDF2	405092910527	133
جمشیدی	7	ROTATING JOINT	401170530018	134
جمشیدی	سبا	SHAPED (TOP) BLADE AND PLAIN (BOTTOM) BLADE		135
جمشیدی	سبا	DRIVE ROLL ASSEMBLY D.400		136
جمشیدی		HYDRO MOTOR ASS,Y WITH REDUCER & BRAKE FOR TERAVELING SYSTEM 01IN01-A	401172100124	137
جمشیدی	53	سیلندر دیافراگمی	401051320709	138
جمشیدی	53	ایمپلر	404011310262	139
جمشیدی	53	رول بک آپ (رول پشتیبان)	403253330181	140
جمشیدی	53	ورک رول (رول کاری)	403253330180	141
جمشیدی	53	رول	403253330151	142
جمشیدی	53	رول لولر ۱۸۰۰	403253390471	143
جمشیدی	سبا	پمپ شماره 1 و 2 پوسته زدا		144
جمشیدی	سبا	پمپ شماره 3 پوسته زدا		145
جمشیدی	نورد سرد	IMPELLER	404012110063	146
جمشیدی	سبا	پاور تراک مربوط به تاسیسات شاتل نورد	411091340041	147
جمشیدی	سبا	MULTI CIRCUIT PUMP		148
جمشیدی	سبا	STA902/500-A+180 IMMERSION PUMP		149
جمشیدی	سبا	TURNING PISTON CYLINDER		150
جمشیدی	سبا	TA403/650-AX IMMERSION PUMP		151
جمشیدی	سبا	NECK SEAL size:48" & 52"		152
جمشیدی	سبا	COLANT SEAL size:48" & 52"		153

جمشیدی	6	CARTRIDGE MECHANICAL SEAL (IDENT NO.1701100000) OF GQ22.23XZ COMPRESSOR FOR CP-XA48,51,71 OF MEGA MODULE.	402050510386	154
جمشیدی	6	COUPLING ASSEMBLY KTR-ROTEX 24 FOR HYDRAULIC SYSTEM HY-XH99 , DS-XE35 OF MEGA MODULE.	401092130226	155
جمشیدی	6	COUPLING TYPE:SPIDEX A24/32.28H7-18H7 ALU SPROCKET 92^SH (WHITE) FOR BQ-MK20 (HYDRAULIC SYSTEM) OF MEGA MODULE.	401092130270	156
جمشیدی	6	COUPLING IN ALUMINIUM IDENT NO: A243228H7N2 FOR BQ-MK20 OF MEGA MODULE.	401172100139	157
جمشیدی	6	SPIDER 98 SHORE-A1 OF COUPLING ROTEX 28 FOR BLOWER LUBRICATION PUMP CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	401170960409	158
جمشیدی	6	COUPLING ASSEMBLY (MOTOR SIDE) TYPE:N 208-NANA 1 FOR GEAR REDUCER CP-XA48,51,71 OF MEGA MODULE.	401092130224	159
جمشیدی	6	OIL COOLER TYPE:BCF 804-O-4 FOR CP-XA48, XA51 , XA71 OF MEGA MODULE.	405012120291	160
جمشیدی	6	PUMP WITH MOTOR (PUMP TYPE:KF 3/100 F20B P0A 7DP1 & MOTOR 4 KW 50HZ 400/690V TYPE:DNGW 112MB-04M)	404010190142	161
جمشیدی	6	PUMP TYPE:SF 3/32 RD-LFM FOR GEAR REDUCER CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	404010190143	162
جمشیدی	6	PUMP TYPE:SF 3/32 RD-LFM FOR GEAR REDUCER CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	404010190143	163
جمشیدی	6	OUTLET FLEXIBLE CONNECTION S275 JR+TEXTILE (N'174878) FOR CP-XC11 OF MEGA MODULE.	405092910346	164
جمشیدی	6	KX RUPEX COUPLING BOLT AND BUFFER (SET=2PCS) FOR CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	402130160384	165
جمشیدی	6	KXD RUPEX COUPLING BOLT AND BUFFER (SET=2PCS) FOR CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	402130160385	166
جمشیدی	6	MECHANICAL SEAL TYPE:620-100 (IDENT NO:953878000) PN NO:00028450 & PART NO:009473 OF GEAR UNIT FOR CP-XD03	402050510417	167
جمشیدی	6	MECHANICAL SEAL TYPE:120-130 (IDENT NO:953878000) PN NO:00028453 & PART NO:009474 OF GEAR UNIT FOR CP-XD03	402050510418	168
جمشیدی	6	BRINE PUMP (KSB ETALINE GN 32-200/114 G11 -4POLIG-400V,50HZ) ID NO:2601 ARTICLE NO: 023.01.122 FOR DR-XD10 OF MEGA MODULE.	404010160052	169
جمشیدی	6	ROTATORY PUMP 75W,50HZ,230V,0.32A ID-NO.33014131 UPS 20-40 K 130 COLD WATER DESIGN FOR TAG NO:PU-XD20.1 & ITEM NO:CP-XD20 OF MEGA MODULE.	404010190119	170
جمشیدی	6	PUMP (IDENT NO.03050104) OF LUBRICATION FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	404010170152	171

جمشیدی	6	SPIDER 98 SHORE-A 1 OF COUPLING KTR-ROTEX 24 FOR HYDRAULIC SYSTEM HY-XH99 , DS-XE35 OF MEGA MODULE.	401170960403	172
جمشیدی	6	COUPLING ASSEMBLY KTR-ROTEX 24 FOR HYDRAULIC SYSTEM HY-XH99 , DS-XE35 OF MEGA MODULE.	401092130226	173
خاشعی	6	سیستم ترمز نوار نقاله های خرازی		174
خاشعی	انرژی سیالات	SHROUD SET INNER 3STG	404050911119	175
خاشعی	7	DISK SPRING FOR ELECTRODE CLAMPING(DIN*ENGLISH 2093 92 - 2794446 0036154 005)	403090570011	176
خاشعی	53	ترمز نیوماتیکی	402010550238	177
رادی	6	SLEEVE VALVE DN.150 PN.6 WITH PNEUM. ACTUATOR	405212130056	178
رادی	6	اکسپنشن جوینت تاپ گس	402210920087	179
رادی	6	اکسپنشن جوینت تاپ گس خرازی	405092910358	180
رادی	6	اکسپنشن جوینت کولینگ گس خرازی	405092910361	181
رادی	6	چک ولو	405212540367	182
رادی	6	چک ولو	405212510210	183
رادی	6	سلونوئید ولو	405211710588	184
رادی	6	سلونوئید ولو	405211710589	185
رادی	نورد گرم	PROPORTIONAL DIRECT VALVE (24MZ4M1)	405212930053	186
رادی	نورد گرم	PROPORTIONAL VALVE	405211710954	187
رادی	نورد گرم	PROPORTIONAL VALVE ELECTRIC PLUG	406171770662	188
رادی	نورد گرم	MEASURING VALVE DROPSA 673300	405213920099	189
رادی	نورد گرم	FEEDER 0.25-1.5 CC 4 OULETS	405213920019	190
رادی	نورد گرم	MEASURING VALVE(DROSPA-671300	405213920100	191
رادی	نورد گرم	GREASE DISTRIBUTOR	405213920399	192
رادی	نورد گرم	TEST POINT(HYDRAULIC VALVES G1/4")	405211740031	193
رادی	نورد گرم	GROUP OIL DEPURATION**	405210560001	194
رادی	6	CHECK VALVE DN:500 (20") PN:10 TAG NO:CK06 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405212530393	195
رادی	6	CHECK VALVE DN:600 (24") TAG NO:CK06 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405212510239	196
رادی	6	MANUAL BALL VALVE CLASS: 800 SIZE: 2" TAG NO: BA05 & BA06 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211380491	197
رادی	6	GLOBE VALVE DN:250 PN:10 CLASS 150LB FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211361121	198
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:80 TAG NO:BF03 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340832	199
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:100 TAG NO:BF03 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340834	200
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:400 TAG NO:BF03 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340835	201
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN 150 TAG NO:BF03 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340837	202
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:350 TAG NO:BF03 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340839	203
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:200 TAG NO:BF03 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340840	204

رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:750 (30") CLASS: 150 TAG NO:BF04 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340895	205
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:600 TAG NO:BF04 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340841	206
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:500 (20") TAG NO:BF04 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340847	207
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:700 (28") TAG NO:BF07 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340845	208
رادی	6	MANUAL BUTTERFLY VALVE DN:900 (36") ANSI B 16.104 CLASS V TAG NO:BF07 FOR PP-XA93 OF MEGA MODULE.	405211340843	209
رادی	6	CONTROL BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY (FAIL OPEN) DN150 TYPE:D10150.23-2AR.4A.4C0.E WITH ACTUATOR TYPE:RC260-SRF060 FOR TAG NO:FV-XE14,FV-XE29,FV-XE49,LV-XE53 OF MEGA MODULE.	405211730594	210
رادی	6	CONTROL BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY (FAIL OPEN) DN300 TYPE:E1C300.22-3HD.4A.4A0.IN WITH ACTUATOR TYPE:CP/S-065-335A/DA FOR TAG NO:PV-XD15 OF MEGA MODULE.	405211730587	211
رادی	انرژی سیالات	QUICK RELEASE VALVE 1/2" CODE:P52935-4	405211751946	212
رادی	انرژی سیالات	GLOBE VALVE DN:1" PN:900LBS FIG:6061/11 "SW MATERIAL BODY:F11 ANSI B16.11**INCLUDE CODE:405211380026	404012910112	213
رادی	انرژی سیالات	NEEDLE VALVE DN.1/2" CLASS:1500 MATERIAL:F11 TYPE:TVA-30	405212910572	214
رادی	53	بال ولو ضد اسید با بدنه کامپوزیت	405211311011	215
رادی	53	شیر فشار شکن	405211751998	216
رادی	53	شیر اطمینان و فشار شکن	405211570002	217
رادی	53	بال ولو ضد اسید (metal body)	405211711748	218
رادی	53	شیر کنترلی	405211751984	219
رادی	53	باتر فلای ولو ضد اسید	405211340622	220
رادی	7	BALL VALVE DN:...50 PN:.... FLANGED WITHOUT LEVER AND ACTUATOR WITH CHROMIUM CARBIDE ADDED DN50-40 PASS	405211311304	221
رادی	ریختگری	CONTROL VALVE		222
رادی	سیا	BALL VALVE DN50 WITH ACTUATOR DN 50 BALL VALVE ,V205 SERIES, BODY:A216 WCB, SEAT:PTFE, BALL:AISI 316 SS A210 PNUMATIC ACTUATOR 92DA+ A240 NAMUR SOLENOID VALVE 5-2-1/4, 24 V DC +A250 LIMIT SWITCH BOX		223
رادی	8	CONTROL VALVE		224
رادی	انرژی سیالات	MEMBRANE ELEMENT TYPE:CPA3		225
رادی	انرژی سیالات	BALL VALVE DN125 PN16 FLANGED		226
رادی	انرژی سیالات	PLUG VALVE SIZE 16" ANSI 300 SUPER H VENTURI PATTERN GEARDE- FLANGED		227
رادی	انرژی سیالات	: CONTROL VALVE DN40 PN.600LBS RF COMP[GLOBE],TYPE:1000,DIR.ACT ACTATOR 3:15PSI		228

رادی	انرژی سیالات	SERVOCONTROLLED PRESSURE REDUC. DN.50 ANSI 150 CAT.71/1324		229
رادی	انرژی سیالات	: SAFETY VALVE DN25/40- ANSI150 RF FOR NATURAL GAS SECONDARY PRESSURE REDUCTION STATION		230
رادی	انرژی سیالات	SAFETY VALVE DN1-1/2"X2" PN.300X150LBS RF CAT BR 81.02.20,TYPE:2531.D SB 011		231
رادی	انرژی سیالات	SERVOCONTROLE FOR PRESSURE REDUCER RS/M		232
رادی	انرژی سیالات	PILOT VALVE FOR PRESSURE REDUCER		233
رادی	انرژی سیالات	FREE FLOW VALVE DN125 PN.ANSI 300,[GLOBE Y PATTERN]		234
رادی	اکسیژن	CRYOGENIC CONTROL VALVE 1HV15 DN100,PN:10MPA		235
رادی	اکسیژن	BUTTERFLY VALVE DN:80 PN:16	405211380300	236
رادی	اکسیژن	CRYOGENIC CONTROL VALVE 1PV603A DN80,PN:10MP	405211730670	237
رادی	6	WATER SEPERATOR (4034-15) ID NO:2001 FOR DR-XD10 OF MEGA MODULE.	405012140076	238
شهییدی	6	HIGH PRESSURE PUMP ITEM: HPP-801-805/AB/C - PUMP TYPE: MSD-35003 S/N: 47620301/2/3/4/5	404010110819	239
شهییدی	نورد گرم	AXIAL PISTON PUMP	401050960133	240
شهییدی	نورد گرم	SCREW PUMP	404010130010	241
شهییدی	6	PUMP ASSEMBLY (FLOCCULANT FEED PUMP)PU-YE06	404010110323	242
شهییدی	53	بلوک گرافیتی ضد اسید	405012160063	243
شهییدی	سبا	ARGON PNEUMATIC BOOSTER PUMP		244
شهییدی	سبا	DUST COLLECTION PUMP (WET SCRUBBER XHB3-200		245
شهییدی	انرژی سیالات	DOSING PUMP		246
شهییدی	انرژی سیالات	DIAPHRAGM PUMPS		247
شهییدی	سبا	PUMP		248
شهییدی	انرژی سیالات	DOSING PUMP		249
صفابخش	6	ویبراتورهای موتورلنگ مربوط به فیدرها در واحد احیاء 1		250
صفابخش	6	اکچویتورهای مربوط به دایورتورهای واحد احیاء 1 و 2 (از دو برند euba , cosmetic)		251
صفابخش	6	سگمنت احیا 1	402250530054	252
صفابخش	6	سگمنت احیا 2	403253720082	253
صفابخش	6	CHAIN ASS,Y FOR BUCKES WHEEL 05RB02,LENGTH=9 METER	401090910060	254
صفابخش	6	UPPER/LOWER RING PLATE+UPPER/LOWER ANTI-FRICTION FOR PINION SHAFT BEARING	403050520013	255
صفابخش	6	UPPER/LOWER RING PLATE+UPPER/LOWER ANTI-FRICTION FOR PINION SHAFT BEARING	406014180189	256
صفابخش		BEARING BASE AND COVER ASS,Y FOR PINION ROTARY KILN 1 & 2 PU.09	403130530198	257
عابدینی	6	ROTOR & TIMING GEAR ASSEMBLY (SET=MALE ROTOR & FEMALE ROTOR & TIMING PINION & TIMING GEAR) FOR CP-XD03.	404010940195	258
عابدینی	6	GEAR PUMP (LUBE OIL PUMP) FOR SEAL GAS COMPRESSOR CP-XD03.	404011330039	259
عابدینی	6	G-O-MOTOR MODEL:1210LMZ AIR SUPPLY:2KGF/CM2 INPUT AIR SIGNAL:0.2-1.0KGF/CM2 AIR PIPING CONN.:RC 1/4 FOR CP-XB01.	404010940317	260

عابدینی	6	G-O-MOTOR MODEL:1510LMZ AIR SUPPLY:2KGF/CM2 INPUT AIR SIGNAL:0.2-1KGF/CM2 AIR PIPING CONN.:RC 1/4 FOR CP-XC11	407133710112	261
عابدینی	6	G-O-MOTOR MODEL:GOM 66LMZ AIR SUPPLY:2 KGF/CM2 RC1/4 FOR CP-XB20.	404010940205	262
عابدینی	نورد گرم	GEAR MOTOR (ASSYMBLE)	401133730604	263
عابدینی	7	GEAR PUMP REF.RE 10200 C AT.REAROTH	404010120045	264
عابدینی	7	GEAR PUMP (REXROTH 16 07363021 0111161618 MADE IN FRANCE)	404010120230	265
عابدینی	7	GEAR PUMP TANK UNIT DOC.NO1 Y16463 (SERIAL NO. 5000487 419835 P.10/1)	404010120125	266
عابدینی	7	GEAR PUMP (PS2007005D - 16F45MT)	404010120558	267
عابدینی	7	GEAR PUMP FOR EMERGENCY BRAKE UNIT (103556643 12/05/2009) COMPONENT KN2420	404010120562	268
عابدینی	7	GEAR PUMP FOR EMERGENCY BRAKE UNIT TYPE H1010S25 (2086845 24 09/07/2008)	404010120563	269
عابدینی	7	GEAR PUMP	404010120557	270
عابدینی	ریختگری	گیربکس زنجیر 62		271
عابدینی	سیا	GEARBOX OF NBC/03 BEVEL HELICAL HDO 1303 38.3 H R 1 VP B3 A (DIA. SHAFT IS 130MM		272
عابدینی	6	GEAR REDUCER TYPE:ORI006674-QHPJ1S-RLN-(DP) RATIO:2.85 R FOR CP-XA48&CP-XA71 OF MEGA MODULE.	401133721413	273
عابدینی	6	GEAR REDUCER TYPE:ORI006680-QHPJ1S-RLN-(DP) RATIO:3.409 R FOR CP-XA51 OF MEGA MODULE.	401133721414	274
عابدینی	6	BACK STOP FOR GEAR REDUCER TYPE:119-TL200155 (PART NO:956190000) FOR CP-XA48,51,71 OF MEGA MODULE.	402132150100	275
عابدینی	6	PAIR OF GEAR WHEELS SET=2PCS (IDENT NO.140241000) FOR CP-XA48,51,71 OF MEGA MODULE.	401133310526	276
عابدینی	6	INPUT SHAFT WITH PINION AND GEAR FOR GEAR REDUCER CP-XA48,XA71 OF MEGA MODULE.	401012110072	277
عابدینی	6	INPUT SHAFT WITH PINION AND GEAR FOR GEAR REDUCER CP-XA51 OF MEGA MODULE.	401012110073	278
عابدینی	6	GEAR PUMP (MECHANICAL PUMP) TYPE:KF 5/250 H10B P0A 0DP1 FOR GEAR REDUCER CP-XD03 OF MEGA MODULE.	404010120549	279
عابدینی	6	GEAR REDUCER TYPE:ASR 280-L-CW SERIAL NO:2.0.14276.9 RATIO:2.3548 FOR CP-XD03 OF MEGA MODULE.	401133721415	280
عابدینی	6	ROTOR & TIMING GEAR ASSEMBLY (SET=MALE ROTOR & FEMALE ROTOR & TIMING PINION & TIMING GEAR) FOR CP-XD03.	404010940195	281
عابدینی	6	GEAR MOTOR (TYPE OF GEAR: HG 133 IAK 100LB/4I , TYPE OF MOTOR: DPIG 100 LB/4I) FOR SD-XE35 OF MEGA MODULE.	401133731147	282
عابدینی	6	PINION GEAR OF DRIVE HEAD FOR RK-YE32 OF MEGA MODULE.	401012171941	283

عابدینی	6	SOLAR GEAR + SNAP GEAR (SERIAL NO:3120005064) OF REDUCTION(FIFTH) (CHAPTER PAGE: 11-11 POS: 16+19) FOR RK-YE32 OF MEGA MODULE.	401133761748	284
عابدینی	6	CROWN GEAR (SERIAL NO:3120005110) OF REDUCTION(FIFTH) (CHAPTER PAGE: 11-11 POS: 15) FOR RK-YE32 OF MEGA MODULE.	401133761747	285
عابدینی	6	SUN GEAR (SERIAL NO:3120999066) OF REDUCTION(THIRD) (CHAPTER PAGE: 11-15 POS: 4)FOR RK-YE32 OF MEGA MODULE.	401133761749	286
عابدینی	6	GEAR TYPE 31MX415DOO WITHOUT MOTOR (CHAPTER PAGE:11-2) FOR RK-YE32 OF MEGA MODULE.	401133721407	287
عابدینی	6	GEAR REDUCER TYPE:RCI 250 UO2A/14.1 FOR CT-XE43 OF MEGA MODULE.	401133721572	288
غدیریان	53	شفت اسپیندل بین گیربگس و قفسه نورد	401012180240	289
غدیریان	53	متعلقات ریل	402170110032	290
غدیریان	53	متعلقات ریل	402170110040	291
غدیریان	53	ترپ لیزر	405210150067	292
غدیریان	53	اینه ماشین جوش	408012240178	293
فتاح	7	ONE SET SECONDARY BUS TUBE FOR EAF 1 , 5 , 7 (EACH SET =24 PIPES)	406013350211	294
فتاح	7	POWER CONDUTIVE ARM FOR 700MM ELECTROD FOR EAF NO. 2 & 4 & 6 & 8 LATERAL RIGHT HAND (PHASE NO:1)	401051321497	295
فتاح	7	BAND-IT® BUCKLE EAR-LOKT STYLE(MATERIAL = SS , WIDTH= .5 OR 12.7 , PACKAGE QUANTITY = 100/BOX (ONE BOX IS 100 PCS))	405050150060	296
فتاح	7	KIT SKUDO 1000-1415 (TYPE A3)	405012110245	297
فتاح	7	SKUDO 560-1000	405012110246	298
فتاح	7	KIT SKUDO 1000-695 (TYPE C)	405012110247	299
فتاح	7	KIT SKUDO 1325-695 (TYPE D)	405012110248	300
فتاح	7	TEKNOBOX 560-1000	405012110249	301
فتاح	7	KIT TEKN PANEL 560-2DIA90/72 TCS	405012110250	302
فتاح	7	TEKNOJET 3-DIA22	405131780140	303
فتاح	7	TEKNOLANCE 50-90-90	405131780147	304
فتاح	7	ONE SET SECONDARY BUS TUBE FOR EAF 1 , 5 , 7 (EACH SET =24 PIPES)	406013350211	305
فتاح	7	CENTRAL ARM MAIN SUPPORT WITH SUPPORT FOR BUS TUBE PHASE2(FOR LF1 TO LF4)	402132950133	306
فتاح	7	ONE SET SECONDARY BUS TUBE FOR EAF 2 AND 8 (EACH SET =24 PIPES)	406013350212	307
فتاح	7	POWER CONDUCTIVE ARM FOR 700 MM ELECTRODE FOR EAF NO.2 & 4 & 6 & 8 CENTRAL (PHASE NO:2)	403212520020	308
فتاح	7	SLAG DOOR SKUDO DIA:580; L2000	403253710068	309
فتاح	7	ROPE DRUM W/O COUPLING AND BEARING	403210110105	310
فتاح	7	ROPE DRUM W/O COUPLING AND BEARING	403210110104	311

فتاح	7	LATERAL MAST HEAD SLAGING SIDE PASE NO 1 EAF 2-8 & PASE NO 3 EAF 1-7 (FOR EAF NO.2-8-1-7)	401051321503	312
فتاح	ریختگری	دستگاه برش نمونه (عرضی)		313
فتاح	ریختگری	خنک سازی تختال با آب BWG		314
فتاح	ریختگری	یونیت اسپلاتور ماشین 5		315
فتاح	7	EICH بیرینگ فنری		316
فتاح	6	LATERAL EXPANSION JOINT RN0050/16/L010/F/F-139 FOR CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	405092910504	317
فتاح	6	CRANKSHAFT ASSEMBLY (IDENT NO.00002056) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	401010500031	318
فتاح	6	PISTON ASSEMBLY (IDENT NO.00032203) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	401050940021	319
فتاح	6	CONNECTING ROD ASSEMBLY (IDENT NO.00274003) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	401050110082	320
فتاح	6	PISTON (IDENT NO.00141147) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	401050900009	321
فتاح	6	CYLINDER HEAD ASSEMBLY (IDENT NO.00041114) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	402090130009	322
فتاح	6	CRANKCASE ASSEMBLY (IDENT NO.00268011) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	403131780004	323
فتاح	6	GUIDE PISTON WITH PISTON ROD ASSEMBLY (IDENT NO.00250003) FOR CP-XD20 OF MEGA MODULE.	404010552691	324
فتاح	6	UPPER BEARING ASSEMBLY FOR DS-XE35 OF MEGA MODULE.	403012900480	325
فتاح	6	NEEDLE ROLLER BEARING -SINGLE ROW- DIN3889	403012110109	326
معینی	7	PIPE FOR WATER COOLING PANEL MATERIAL: 35.8 SCH.160 OD=88.9MM TH=11.13MM LG=6000MM	405012110050	327
معینی	7	PIPE 8 INCH SCH160 OD=219.1*23.01 L=6000MM MATERIAL:ST35.8 ACORDING TO ASME B 36.10	405012110242	328
معینی	53	نازل اسپری	402251320133	329
معینی	6	OIL COOLER TYPE: AEW 200/1600/4 FOR CP-XD03 OF MEGA MODULE	405012120292	330
معینی	6	REFRIGERANT COMPRESSOR & CONDENSER (K1053H/6H-35.2Y-40P) ID NO:2501 ARTICLE NO: 001.01.042 FOR DR-XD10 OF MEGA MODULE.	404010560009	331
معینی	6	GAS COOLER (4034-13) ID NO:2001 FOR DR-XD10 OF MEGA MODULE.	405012120311	332
معینی	6	HEAT EXCHANGER GPL 2-20, FUNKE(ID NO :34100087) FOR CP-XD20	405012120326	333
معینی	6	GAS COOLER TYPE PKV 100/100/1000-41-2 FOR CP-XD20T	405012120327	334
میری	6	PRIMARY OIL FILTER TYPE:DT-80/250-F3B FOR CP-XD03.	405213380050	335
میری	6	AIR FILTER WITH ELEMENT ASS.Y FOR COMPRESSOR 03V23 , PU.09	405210111246	336
میری	7	GAS FILTER	405210160319	337

میری	انرژی سیالات	FEED WATER PUMP WITH MECHANICAL SEAL AND STANLESS STEEL SHAFT TYPE: HOT WATER SERVICE		338
میری	انرژی سیالات	CARTRIDGE FILTER		339
میری	سبا	PERMANENT MAGNETIC FILTER UNIT		340
احسان سلطانی	اکسیژن	CRYOGENIC CONTROL VALVE 1HV15 DN100,PN:10MPA	405211730667	341
احسان سلطانی	اکسیژن	CRYOGENIC CONTROL VALVE 1PV603A DN80,PN:10MP	405211730670	342
منصور صمدی	اکسیژن	BUTTERFLY VALVE DN:80 PN:16	405211380300	343
حامد اصفهانی	انرژی سیالات	HIGH PRESSURE PUMP ITEM: HPP-801-805/A/B/C - PUMP TYPE: MSD-35003 S/N: 47620301/2/3/4/5		344
مهدوی منش	سبا	ماژول کنترل کننده با TCR		345
مهدوی منش	مجتمع فولاد و سبا	VOLTAGE OPERATION FLAG RELAY 110V/DC 0.05 OHM		346
مهدوی منش	توزیع برق	POTENTIAL DEVICE 46KV 4.5M OHM		347
مسعود جمالی	انرژی سیالات	FEED WATER PUMP WITH MECHANICAL SEAL AND STANLESS STEEL SHAFT TYPE: HOT WATER SERVICE		348
مسعود جمالی	انرژی سیالات	CARTRIDGE FILTER		349
مسعود جمالی	انرژی سیالات	BALL VALVE DN125 PN16 FLANGED		350
مهدی رئیسی	انرژی سیالات	PLUG VALVE SIZE 16" ANSI 300 SUPER H VENTURI PATTERN GEARDE- FLANGED		351
مهدی رئیسی	انرژی سیالات	: CONTROL VALVE DN40 PN.600LBS RF COMP[GLOBE],TYPE:1000,DIR.ACT ACTATOR 3:15PSI		352
مهدی رئیسی	انرژی سیالات	SERVOCONTROLLED PRESSURE REDUC. DN.50 ANSI 150 CAT.71/1324		353
مهدی رئیسی	انرژی سیالات	: SAFETY VALVE DN25/40- ANSI150 RF FOR NATURAL GAS SECONDARY PRESSURE REDUCTION STATION		354
مهدی رئیسی	انرژی سیالات	SERVOCONTROLE FOR PRESSURE REDUCER RS/M		355
مهدی رئیسی	انرژی سیالات	PILOT VALVE FOR PRESSURE REDUCER		356
مهدی رئیسی	انرژی سیالات	FREE FLOW VALVE DN125 PN.ANSI 300,[GLOBE Y PATTERN		357
مسعود جمالی	انرژی سیالات	MEMBRANE ELEMENT TYPE:CPA3		358
خاشعی	نیروگاه	QUICK RELEASE VALVE 1/2" CODE:P52935-4		359
ایزدی	نسوز	دستگاه باتک سازی کوره قوس از شرکت RHI		360
ایزدی	نسوز	مکانیزم درجه کشونی LS70 قطعات از شرکت INTER STOP بصورت جزئی یا کلی		361
ایزدی	نسوز	قطعات یدگی پیشگرم های پاتیل و تاندیش از شرکت میکو و چبا (دکتور ، ترموکویل ، سرو موتور و.....		362
ایزدی	نسوز	ماشین های تخریب و لبه زنی از شرکت TML و BORRK		363
ایزدی	نسوز	دستگاه گانینگ کوره قوس از شرکت ایلوا		364
ایزدی	نسوز	دستگاه پلاستر تاندیش از شرکت RHI		365
ایزدی	نسوز	اشکال ویژه نسوز تاندیش نازل SEN ، استوپر ، شرود		366
ایزدی	نسوز	پایرو بلوک های بکیار چه مورد استفاده در کوره تونلی از شرکت ترمال سرامیک		367
ایزدی	نسوز	مالت آلومینایی کم آهن جهت واحد احیاء مستقیم		368
ایزدی	نسوز	آجر های دیواره و پورت واحد احیاء مستقیم		369
ایزدی	نسوز سبا	پرچ پلاگ		370
ایزدی	نسوز سبا	جرم سرد کف کوره		371
ایزدی	نسوز سبا	سامرج نازل ریخته گری		372
ایزدی	نسوز سبا	استوپر ریخته گری		373

ایزدی	نسوز سبا	لدل شرود	374
ایزدی	نسوز سبا	پودرهای قالب ریخته گری	375
ایزدی	نسوز سبا	کل نسوز احیاء (آجر، جرم، ملات)	376
ایزدی	نسوز سبا	پایرو بلوکهای کوره تونلی	377
ایزدی	نسوز سبا	بردهای سرامیکی	378
ایزدی	7	ماسه مجرای پاتیل	379
ایزدی	7	ملات دریچه کشویی پاتیل	380
ایزدی	53	لایتر از جنس کورتز استیل	402210110548 381
ایزدی	53	قلع باخلوص 85%/99 (beter furuer)	300101100554 382
ایزدی	53	آلیاژ روی (زاماک) با 95 درصد روی و 5 درصد آلومینیوم	300101100497 383
ایزدی	53	لغاف بسته بندی گونی شکل با عرض 2500 میلی متر و وزن 220 گرم در هر متر مربع با تیرانس 5 گرم وضخامت 28/0 میلی متر بصورت سه لایه یک لایه گونی شکل و دو لایه پلاستیک در دو طرف از جنس پلی اتیلن محتوی 7 گرم ماده (وی-سی-آی) در هر متر مربع دارای (یو-وی) با قابلیت تحمل نور خورشید حداقل 2 سال	300131120087 384
ایزدی	53	گچ فلورسانس به رنگ نارنجی جهت نوشتن بر روی کلاف سرد .	300100740419 385
ایزدی	7	COPPER PLATE	402133330017 386
حجازی	53	روغن نورد خط تمپر میل از شرکتهای مورد تایید طبق مشخصات پیوست ، در ظروف 1000 کیلویی مرغوب بر روی پالت به همراه برگسب مشخصات و MSDS	300100330732 387
حجازی	53	روغن نورد دو قفسه ای از شرکتهای مورد تایید طبق مشخصات پیوست ، در ظروف مرغوب 1000 کیلویی بر روی پالت به همراه برگسب مشخصات بر روی هر طرف ، تست ریبورت و MSDS	300100330022 388
حجازی	53	روغن نورد پنج قفسه ای از شرکتهای مورد تایید طبق مشخصات پیوست ، در بشکه های 180 کیلویی بر روی پالت به همراه برگسب مشخصات و MSDS	300100330021 389
حجازی	53	روغن دترجنت خط اسکین از شرکتهای مورد تایید طبق مشخصات پیوست ، در بشکه های 200 کیلویی بر روی پالت به همراه برگسب مشخصات و MSDS	300100330024 390
حجازی	53	روغن دترجنت خط تمپر میل از شرکتهای مورد تایید طبق مشخصات پیوست ، در بشکه های 200 کیلویی بر روی پالت به همراه برگسب مشخصات و MSDS	300100330032 391
حجازی	53	روغن محافظ ویژه مخصوص کلافهای صادراتی حمل دریایی ، از شرکتهای مورد تایید ، در ظروف مرغوب 1000 کیلویی بر روی پالت به همراه برگسب مشخصات ، تست ریبورت و MSDS	300100360124 392
علی محمدی	6	بلت کلینر های nvc که البته با توجه به طراحی روز دنیا نیاز به اصلاحیه و بومی سازی جهت تامین دارند	393
علی محمدی	آهن	نوار نقاله استیل کورد	394
علی محمدی	سبا احیا 2و1	نوار نقاله سایید وال (پاکتی)	395
علی محمدی	6	نوار نقاله منجیتی عریض تا عرض 2 متر	396
علی محمدی		لاستیکهای پاتیل بر و صنعتی	397
علی محمدی	6	RUBBER EXPANSION JOINT TYPE:A-1 DN20 PN16 3/4" FOR CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	405092910505 398
علی محمدی	6	RUBBER EXPANSION JOINT TYPE:A-1 DN40 PN16 1,1/2" FOR CP-XA48,XA51,XA71 OF MEGA MODULE.	405092910503 399
محمد رضا عابدی	کنترل موجودی	سیم بکسل ها، اقلام و لوازم باربرداری (اسلینگ - حلقه)	400
محمد رضا عابدی	کنترل موجودی	ریل جرثقیل های سقفی	401
محمد رضا عابدی	کنترل موجودی	انواع اتصالات فشارقوی هیدرولیک و تاسیسات آب (گالوانیزه)	402

403		انواع نازل های پاشش	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
404		کوبین های خوردگی و رسوب آب	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
405		دانه های فولادی GH14 - GH25	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
406		روغن های ضد آتش UFC و UFDU	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
407		گریس کلسیم سولفات کمپلکس	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
408		گریس آلومینوم کمپلکس مخصوص چرخ دنده های باز آسیاب	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
409		گریس پلی اوره EP2	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
410		روغن ترانس کلاس 2	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
411		گچ های علامت گذار روی سطح کلاف (گچ سرد تیپ B , گچ گرم تیپ H)	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
412		برخی از اقلام نسوز (اشکال ویژه و ...)	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
413		انواع کاور خام و چسب مخصوص آپارات نوار نقاله	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
414		انواع ورق های ضد سایش و استحکام بالا	کنترل موجودی	محمد رضا عابدی
415	پروژه	سیستمهای اندازه گیری عرض و ضخامت ورق، بار و تختال در خطوط نورد گرم و نورد سرد	مهندسی کارخانه	منصوری
416	پروژه	(SLAB/ BAR / STRIP Width & Thickness Measurement)	مهندسی کارخانه	منصوری
417	پروژه	بازرسی سطوح ورق	مهندسی کارخانه	منصوری
418	پروژه	ساخت درایوهای با سطوح توان مختلف و کاربردهای خاص صنعتی و ولتاژهای متوسط و پائین مطابق استاندارد EN61800	مهندسی کارخانه	حاجیان
419	پروژه	کلیدهای قدرت از LV تا 63KV	مهندسی کارخانه	علیان
420	پروژه	تپ چنجر ترانسهای قدرت	مهندسی کارخانه	علیان
421	پروژه	سرکابل و مفصل برای کابلهای 63KV	مهندسی کارخانه	علیان
422	پروژه	اسپرینکلرهای باز سیستم آتش نشانی	مهندسی کارخانه	نیک اقبال
423	پروژه	فوم بلاذر تانک	مهندسی کارخانه	نیک اقبال
424	پروژه	دیوچ والوهای آتش نشانی	مهندسی کارخانه	نیک اقبال
425	پروژه	دیزل پمپ و الکتروپمپهای آتش نشانی	مهندسی کارخانه	نیک اقبال
426	پروژه	مواد ضد حریق فلاماستیک	مهندسی کارخانه	نیک اقبال
427	پروژه	آنالایزرهای گاز	مهندسی کارخانه	منصوری
428	پروژه	سیستم LEL سنج جهت اندازه گیری حد انفجار گازهای خطرناک	مهندسی کارخانه	منصوری
429	پروژه	STRESSOMETER	مهندسی کارخانه	منصوری
430	پروژه	تجهیزات اندازه گیری ضخامت x-ray	مهندسی کارخانه	منصوری
431	پروژه	فلومترهای اندازه گیری گاز آلتراسونیک	مهندسی کارخانه	منصوری
432	پروژه	ماشین برش تختال	مهندسی کارخانه	فقهی
433	پروژه	دستگاه مارک تختال و ورق	مهندسی کارخانه	فقهی
434	پروژه	دستگاه همزن الکترومغناطیس	مهندسی کارخانه	فقهی
435	پروژه	محصولات سیکا و فاس راک	مهندسی کارخانه	عسکری
436	پروژه	پستهای برق و شبکه سیالات RTU	مهندسی کارخانه	جواد ابراهیم نژاد
437	پروژه	INDUSTRIAL FIREWALL	مهندسی کارخانه	جواد ابراهیم نژاد
438	پروژه	سامانه های امنیت اتوماسیون صنعتی	مهندسی کارخانه	جواد ابراهیم نژاد
439	پروژه	انواع تجهیزات آنالیز و اندازه گیری آزمایشگاهی با دقت و حساسیت بالا	مهندسی کارخانه	یوسفی
440	پروژه	پایلوت پلنت های آزمایشگاهی شبیه سازی فرایند	مهندسی کارخانه	یوسفی
441	پروژه	دستگاه Deburring بریدن شره های سر و ته تختال ریخته گری	مهندسی کارخانه	شهیدی
442	پروژه	دستگاه ladle shroud manipulator جهت نگره داشتن نازل هدایت نوب	مهندسی کارخانه	شهیدی
443	پروژه	دستگاه اندازه گیری میزان مقاومت به نور UV جهت تست محصولات پوشش دار	مهندسی کارخانه	یوسفی
444	پروژه	سیستم خنک کاری تابلو های برق جرقیل های سقفی با گاز R227 شرایط کاری در دمای بالای 70 درجه	مهندسی کارخانه	محمدی
445	پروژه	دستگاه دی چوکر	مهندسی کارخانه	محمدی
446	پروژه	شارژر باتری مربوط به جرثقیل های سقفی	مهندسی کارخانه	محمدی
447	پروژه	سیستمهای ارتباط صنعتی (اینترکام)	مهندسی کارخانه	شیخ بهایی
448	پروژه	تجهیزات برداشت مواد (بریچ ریکلایمر و استاکر	مهندسی کارخانه	صفرپور
449	پروژه	ایر کلاسیفایرهای گندله سازی	مهندسی کارخانه	صفرپور
450	پروژه	دیسکهای تولید گندله	مهندسی کارخانه	صفرپور
451	پروژه	فیلتزهای توری خود شوینده	مهندسی کارخانه	غفارپور
452	پروژه	لیفتراک ضد انفجار	مهندسی کارخانه	غفارپور
453	پروژه	دیزل ژنراتورها	مهندسی کارخانه	عباسی
454	پروژه	فرز مخصوص آماده سازی نمونه های آزمایشگاهی	مهندسی کارخانه	غفارپور
455	پروژه	دستگاه دیلاتومتري	مهندسی کارخانه	غفارپور

456	پروژه	دستگاه flange Ability	مهندسی کارخانه	غفارپور
457	پروژه	تجهیز تخریب و خروج نازل کف کوره قوس	مهندسی کارخانه	فقهی
458	پروژه	غبار گیر های local و موضعی (belt top)	مهندسی کارخانه	لیرایی
459	پروژه	سیستمهای خشک کن و پرس لجن غبارگیر	مهندسی کارخانه	لیرایی
460	پروژه	تسمه زن اتوماتیک	مهندسی کارخانه	غفارپور
461	پروژه	تکنولوژی تولید کک سوزنی برای ساخت الکتروود قوس	مهندسی کارخانه	فقهی
462	پروژه	تکنولوژی غنی سازی سنگ معادن برای تولید فرومنگنز	مهندسی کارخانه	فقهی
463	پروژه	سنسورهای پایش گاز محلول در روغن ترانسفورماتور	مهندسی کارخانه	عباسی
464	پروژه	رله های حفاظتی در کلیدهای قدرت پست برق	مهندسی کارخانه	عباسی
465	پروژه	ترانسفورماتور 12 پالس انتقال توان به رکتی فایر با سطح ولتاژ 63KV و توان بالاتراز 10MVA	مهندسی کارخانه	عباسی
466	پروژه	دستگاه اندازه گیری ضخامت نسوز پاتیل گرم	مهندسی کارخانه	جواد ابراهیم نژاد
467		• امضای الکترونیکی • UTM بومی • WAF بومی	فناوری IT	بهداری
468		• ارائه راهکار امن سرویس دهی به کاربران از شبکه های امن و نا امن بر روی معماری 3 لایه • سرویس دسترسی از راه دور بومی • انتقال فایل بین محیطهای امن و نا امن سازمانی	فناوری IT	بهداری
469		• ابزار مانیتورینگ وب سرویس ها • کلان داده ها در محیط های صنعتی • پیاده سازی معماری سرویس گرا در کسب و کار های بزرگ • پیاده سازی XBRL	فناوری IT	بهداری
470		• جرتفیل های سقفی خودران • بوجی یا ترنسفر کار های خودران • تشخیص موقعیت کلاف یا تختال همزمان با حرکت از طریق پردازش تصویر	فناوری IT	بهداری
471		• ساخت دیپاستنر Portable	فناوری IT	بهداری
472		• متدولوژی ارزیابی و مدیریت ریسک • دستور العمل های امنیتی • استفاده از دانش بومی در مباحث امنیتی	فناوری IT	بهداری
473		• متدولوژی ارزیابی و مدیریت ریسک • دستور العمل های امنیتی • استفاده از دانش بومی در مباحث امنیتی	فناوری IT	بهداری
474		• متدولوژی ارزیابی و مدیریت ریسک • دستور العمل های امنیتی • استفاده از دانش بومی در مباحث امنیتی	فناوری IT	بهداری
475		آسکاریت (سدیم هیدروکسید)	آزمایشگاه فولادسازی	حمید سلطانی
476		انهیدرون (منیزیم پر کلرات)	آزمایشگاه فولادسازی	حمید سلطانی
477		بوته گرافیتی	آزمایشگاه فولادسازی	حمید سلطانی
478		پولیش پارچه ای پشت چسب دار برای آماده سازی نمونه های متالوگرافی به قطر	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرانی
479		کمک ذوب لکوسل II (تنگستن/قلع)	آزمایشگاه آهن سازی	نوید زندی
480		کمک ذوب تنگستن با مش -20,40+	آزمایشگاه آهن سازی	نوید زندی
481		تیغچه فرز	آزمایشگاه فولاد سازی	حمید سلطانی
482		تیغه الماسه فرز باومن	آزمایشگاه فولاد سازی	حمید سلطانی
483		تیغه های غلطکی فرز به ابعاد ۳۲×۱۰۰×۸۰φ و ۴۰×۱۰۰×۱۰φ	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرانی

484	تیغه های فرز دیسکی به ابعاد ۲۲×۲×۱۰۰φ	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
485	خمیر الماسه 3 و 1 میکرون برای آماده سازی نمونه های متالوگرافی	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
486	دستگاه پروفایل گیج	آزمایشگاه CPL	آقای حسین کارگری
487	سنباده زیر کنیوم مش 80	آزمایشگاه فولاد سازی	حمید سلطانی
488	سنباده های آب ساب برای آماده سازی نمونه های متالوگرافی با قطر 230 میلیمتر با زبری 180، 220، 320، 400، 600 و 1000	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
489	صفحه دیسکی برش نمونه های متالوگرافی به ابعاد 32×2.3×350	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
490	فرآیند سنباده کاری و پولیش کاری سطح نمونه های فلزی متالوگرافی به صورت اتوماتیک	آزمایشگاه محصول	آزمایشگاه محصول
491	فیلتر فلزی	آزمایشگاه مرکزی	مهدی اسماعیلی
492	کاغذ حساس عکاسی سیاه و سفید در ابعاد A3 یا A4	آزمایشگاه فولاد سازی	حمید سلطانی
493	کاغذ سنباده های نواری P80	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
494	سرامیکی دور الکترو کوانتومتر Insert glass spark stand m10.	آزمایشگاه فولاد سازی	حمید سلطانی
495	استاندارد های CRM روغنی	آزمایشگاه مرکزی	کوروش عابدی و مهدی نیک زاد
496	نرم افزار آنالیز تصویر جهت اندازه گیری زاویه و ابعاد شیار نمونه های ضربه	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
497	نمونه گیر اتوماتیک از کلاف در خطوط تولید	نورد سرد - آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
498	نیترات نقره آزمایشگاهی	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
499	کربنات کلسیم آزمایشگاهی	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
500	کلروباریم آزمایشگاهی	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
501	پرمنگنات پتاسیم	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
502	هیدروکسید پتاسیم آزمایشگاهی	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
503	هیدروکسید سدیم آزمایشگاهی	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
504	کلرو آمونیم آزمایشگاهی	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
505	هگزان نرمال	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
506	دی فنیل آمین-۴ سولفونیک اسید سدیم سالت	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
507	آمونیم فرسولفات	آزمایشگاه مرکزی	غلامرضا طوقانی احمد رضا جعفری
508	نرم افزار آنالیز تصویر جهت اندازه گیری زاویه و ابعاد شیار نمونه های ضربه	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
509	نمونه گیر اتوماتیک از کلاف در خطوط تولید	آزمایشگاه محصول	محمدعلی مرآئی
510	الک ریزدانه (25 و 20 میکرون)	آزمایشگاه آهن سازی	نوید زندی
511	دیسک تنگستن کاربید	آزمایشگاه آهن سازی	نوید زندی
512	کلروفریک	آزمایشگاه آهن سازی	نوید زندی
513	لیتیوم تترابورات آزمایشگاهی	آزمایشگاه آهن سازی	نوید زندی