



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار	واحد کالا	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
1	2655070098	NDE and DE BEARING OF main cooling motor - manufacturer : NKE - TYPE : NU۲۳۲-MC۲	1	عدد		
2	2670010338	OIL SEAL - TYPE:AB۳۳-۳۳/C۳۵۰ - KORK - FOR HYDRULIC PUMP -Rexroth	3	عدد		
3	3866222486	SPIRAL GASKET SIZE:۱" CLASS:۱۵۰ ۲۰۰A SF۴ SFVC۲A J۱۰۰۶ WITH EXTERNAL RING AND GRAPHIT SEAL	1	عدد		
4	7108900489	BALL VALVE DN:۱۰۰ PN:۱۶ MAT:STANLESS STEEL- WITH LEVER HANDLE- END OF FACING :THREADED	1	عدد		
5	2655880152	BEARINGS INTERNAL LOWER SPACER (ITEM۱۰)@ DOCUMENT NO:۱۲۰۵۷۹۵۰۲۴&MATERIAL IN ASTM IS B۱۶۹M	1	عدد		
6	2655880182	BEARING RING SPACER (ITEM۱۲)@ DOC NO۱۲۰۵۷۹۵۰۲۴&MATERIAL IS SAE ۱۰۴۰, BY TERMOMECCANICA CO	1	عدد		
7	2655880196	BEARINGS INTERNAL SPACER BALL BEARING SIDE (ITEM۱۳)@ DOCUMENT NO:۱۲۰۵۷۹۵۰۲۴&MATERIAL IN ASTM IS B۱۶۹M	1	عدد		
8	2655880201	BEARING SEAL BUSH DISCHARGE SIDE (ITEM۷)@ DOC NO۱۲۰۵۷۹۵۰۲۴&MATERIAL IN ASTM B۱۶۹M, BY TERMOMECCANICA CO	2	عدد		
9	2655880208	BEARINGS BOX BALL BEARING SUPPORT (ITEM۶)@ DOC NO۱۲۰۵۷۹۵۰۲۴&MATERIAL IN ASTM A۵۰۰, BY TERMOMECCANICA	1	عدد		
10	2655880213	BEARINGS BOX DRAINAGE RING DISCHARGE SIDE (ITEM۹)@ DOC NO۱۲۰۵۷۹۵۰۲۴&MATERIAL AISI۳۱۶, BY TERMOMECCANICA	1	عدد		
11	2660200132	FLAT BELT PURIFIER Manu : Alfa Laval Genuine Part ۰۵۰۹۱۴-(S) ۲۶۰ ۱۶۹-۲۲ Type of seperator ۳۰۵S-۱۱	20	عدد		
12	2670085959	OIL SEAL TYPE : AE۱۳۳AA-۳۰-NOK کاسه نمد	2	عدد		
13	2901171046	HEX HEAD SCREW M۱۲*۸۰MM MAT:GALVANIZED ۸/۸ HALF THREADED	10	عدد		
14	2901333320	HEX HEAD SCREW M۱۶*۸۰ GALVANIZ+CrPLATE ۸/۸	20	عدد		
15	2901337210	HEX HEAD SCREW M۴۲*۳۰۰ GALVANIZ+CrPLATE	5	عدد		
16	2901552420	HEXAGONAL HEAD SCREW M۱۰*۲۲۰ CARBON STEEL ۸/۸	10	عدد		
17	2901582350	HEXAGONAL HEAD SCREW M۱۲*۷۰ CAST DIN۹۶۰	50	عدد		
18	2909071165	SQUARE NUT M۳۰*۱۷۶ MAT:A۱۹۴ ۲H	8	عدد		
19	2909860019	U BOLT MNUS ۱ INCH	2	عدد		
20	2909860020	U BOLT MNUS ۲ INCH	2	عدد		
21	2914114654	STUD BOLT M۴۱*۳۲۰ WITH NUT MAT:CARBON STEEL	1	سِت		



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		ست	4	STUD BOLT M۱۶*۹۰ MAT: CARBON STEEL WITH NUT	2914551508	22
		عدد	10	STUD BOLT M۱۶*۱۱۰ MAT: CARBON STEEL	2914551530	23
		عدد	5	STUD BOLT M۲۰*۱۰۰۰ MM MAT: CA. ST FULL THRE	2914551720	24
		عدد	6	STUD BOLT M۲۴*۱۰۰۰ MAT: CA. ST FULL THIREA	2914551785	25
		عدد	30	STUD BOLT M۱۲*۶۰ MATERIAL : STAINLESS STEEL	2914621195	26
		عدد	30	STUD BOLT M۲۰*۱۰۰ MATERIAL : STAINLESS STEEL	2914621688	27
		عدد	1	STUD BOLT M۱۶*۱۰۰۰ MAT: آهن	2918091148	28
		ست	15	STUD BOLT M۱۸*۱۱۰ MAT: CARBON STEEL WITH NUT	2918092355	29



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

	عدد	2	HEXAGONAL SCREW (SPECIAL TOOLS) ASSEMBLY CLAMP m۳۰*۵۰*۱۶۰ MAT NO:PM۰A۶۱E۳۶H۹۶ DESIGN NO:۰۱۴۶۴۰۰۰/۰۰۰۲۰۰	2918550528	30
	عدد	1	HEXAGONAL SCREW (SPECIAL TOOLS) m۷۲*۶*۱۰۳۰*۱۷۵۰ ASSEMBLY CLAMP	2918550540	31
	عدد	10	SOCKET HEAD SCREW M۱۲*۴۵MM CA.ST	2922301215	32
	عدد	20	SOCKET HEAD SCREW M۱۲*۳۰ CA.ST	2922301230	33
	عدد	30	SOCKET HEAD SCREW M۶*۲۰MM MAT:S.S ۳۱۶	2922420620	34
	عدد	50	SOCKET HEAD SCREW M۱۲*۳۰ GRADE:۱۲.۹ ZINC PLATE	2922421230	35
	عدد	5	SOCKET HEAD SCREW M۶*۲۵MM MAT:GALVANIZED ۸/۸	2922450651	36
	عدد	10	SOCKET HEAD SCREW M۱۰*۳۰ MAT:STEEL ۸۸ FULL THREADED	2926552130	37
	عدد	25	SOCKET HEAD SCREW M۱۲*۳۰ CA.ST	2926552492	38
	عدد	20	SOCKET HEAD SCREW M۱۰*۳۰ PHOSPHAT BLACK	2926562099	39
	عدد	10	THREADED BOLT M۱۶*۲۲۰ MAT:CARBON STEEL	2930105820	40
	عدد	10	HEX HEAD SCREW M۴*۲۰MM MAT:GALVANIZED	2940171102	41
	عدد	10	HEXAGONAL HEAD SCREW M۱۶*۳۰ GALVANIZED+CRPLATE	2940173306	42
	عدد	50	HEX HEAD SCREW M۱۶*۵۰ GALVANIZ+CrPLATE	2940173330	43
	عدد	50	HEX HEAD SCREW M۱۶*۷۰ GALVANIZED+Crplate	2940173385	44
	عدد	10	HEXAGONAL HEAD SCREW M۶*۱۶ MAT:GALVANIZED	2940181255	45
	عدد	2	SCREW BOLT M۱۶*۳۵ A۵۰A۹۷E۵۰	2940323333	46
	عدد	10	SCREW M۳۰*۱۱۱ MAT:۲۱CrMOV۵۷ BIN:۶۰۹	2940356384	47
	عدد	10	HEX HEAD SCREW M۳۰*۸۰ MAT;PH.BLACK ۵.۶	2940512088	48
	عدد	50	HEXAGONAL HEAD SCREW M۱۲*۷۰ CA.ST,full threaded	2940552551	49
	عدد	10	HEX HEAD SCREW M۱۲*۱۰۰ MAT:CARBON STEEL FULL THREADED	2940552560	50
	عدد	10	HEXAGONAL HEAD SCREW M۱۶*۶۵ CA.ST	2940553355	51



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	20	HEX HEAD SCREW M۱۶*۸۰ MAT:CARBON STEEL A/A	2940553367	52
		عدد	10	HEXAGONAL HEAD SCREW M۲۰*۸۰ CA.ST	2940554175	53
		عدد	10	HEXAGONAL HEAD SCREW DIN:۱۰۱۳ M۳۰*۲۰۰ MAT:PH.BLACK	2940555963	54
		عدد	10	HEX HEAD SCREW M۲۰*۱۲۰ A/A MAT:C.STEEL	2940559052	55
		عدد	100	HEX HEAD SCREW M۱۲*۵۰MM MAT:S.S A۲-۷۰	2940640808	56
		عدد	50	HEX HEAD SCREW M۱۲*۸۰MM MAT:S.S A۲-۷۰-OF	2940640868	57
		عدد	200	HEX. HEAD SCREW M۱۲*۳۰ MAT:SS۴۰۰	2940640890	58
		عدد	3	HEX HEAD SCREW M۲۴*۱۵۰MM MAT:MAT:CUZN۳۷-NICKEL-PLATED FULL THREADED	2940990655	59
		عدد	10	HEXAGONAL HEAD SCREW M۲۰*۸۰ FULL THREAD	2942472080	60
		عدد	10	GRUB SCREW M۱۰*۲۰ MAT:CARBON STEEL	2953512079	61
		عدد	10	پیچ چهار سو M۶*۱۵ جنس استیل	2958683655	62
		عدد	10	GRUB SCREW M۶*۱۰ ۴۵H GALVANIZED	2959200610	63
		عدد	1	DISC RECL۳۶۳-STN(E) ۱.۱/۲*G۳ FOR SAFTY RELIF VALVE MANU:FUKI	2981102105	64



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	2	BURSTING DISC(RUPTURE DISC)COMPANY :FIKE TYPE :CV-S SIZE :DN۴۰۰	2981251436	65
		عدد	3	TITLING Disk Check Valve With Counter Weight - Manuf:MIRAB - PN:۱۰-DN:۲۰۰ - ۸ Hole	2981960300	66
		عدد	3	TITLING Disk Check Valve With Counter Weight - Manuf:MIRAB - PN:۱۶-DN:۲۰۰	2981960456	67
		عدد	1	SUPPORT PLATE SIZE :۶*۴۴*۲۲۹.۹ MM MATERIAL :SA۳۶	2982250217	68
		عدد	64	COPPING BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۴۳۵MM MAT:INCONEL۶۲۵	2982500435	69
		عدد	47	PLANE BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۴۹۰MM MAT:INCONEL۶۲۵-position-۲	2982500549	70
		عدد	56	PLANE BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۶۱۰MM MAT:INCONEL۶۲۵	2982500561	71
		عدد	629	PLANE BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۶۲۰MM MAT:INCONEL۶۲۵	2982500562	72
		عدد	797	COPPING BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۵۸۰MM MAT:INCONEL۶۲۵	2982500580	73
		عدد	366	BAND IRON REINFORCEMENT THK:۴MM LQ:۵۸۰MM MAT:۱.۴۸۷۸	2982500582	74
		عدد	64	COPPING BAND IRON THK:۰.۵MM LQ:۵۵۵MM MAT:INCONEL۶۲۵ pos:۰۱۰	2982500588	75
		عدد	64	COPPING BAND IRON THK:۰.۵MM LQ:۵۵۵MM MAT:INCONEL۶۲۵ POS:۰۱۱	2982500589	76
		عدد	64	COPPING BAND IRON THK:۰.۵MM LQ:۴۳۵MM MAT:INCONEL۶۲۵	2982500612	77
		عدد	36	BAND IRON REINFORCEMENT THK:۴MM LQ:۳۵۰MM MAT:۱.۴۸۷۸ pos:۰۱۳	2982500644	78
		عدد	36	BAND IRON REINFORCEMENT THK:۴MM LQ:۳۵۰MM MAT:۱.۴۸۷۸ POS:۰۱۴	2982500645	79
		عدد	36	BAND IRON REINFORCEMENT THK:۴MM LQ:۴۷۰MM MAT:۱.۴۸۷۸ pos:۰۱۵	2982500650	80
		عدد	36	BAND IRON REINFORCEMENT THK:۴MM LQ:۴۷۰MM MAT:۱.۴۸۷۸ POS:۰۱۶	2982500651	81
		عدد	57	PLANE BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۴۹۰MM MAT:INCONEL۶۲۵-position-۵	2982500849	82
		عدد	64	PLANE BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۶۱۰MM MAT:INCONEL۶۲۵	2982500861	83
		عدد	233	PLANE BAND IRON THK:۰.۵MM LG:۶۲۰MM MAT:INCONEL۶۲۵-position-۴	2982500862	84
		عدد	20	HEXAGONAL NUT M۱۶ GALVANIZED	2987121265	85
		عدد	20	HEX NUT M۱۶ MAT:GALVANIZED WITH RUBBER(مهره ترمزدار کوبلینگ موتور)	2987131261	86



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	15	HEXAGONAL NUT M۴۲ GALVANIZED+CrPLATE	2987171450	87
		عدد	20	HEX NUT M۱۶ MAT:CARBON STEEL ۸۸	2987581160	88
		عدد	50	HEX NUT M۱۲ MAT:STANLESS STEEL A۲-۷۰	2987661201	89
		عدد	50	HEX. NUT M۱۲ MAT:SS۴۰۰	2987661220	90
		عدد	5	HEXAGONAL NUT(REF۹۲۰۰.۱)THAT MATERIAL IN ASTM STANDARD IS A۳۲۲ GR۴۱۳۷,&SUPPLIER IS TORISHIMA CO.LTD	2987970169	91
		ست	1	COUPLING GESP۲۸/۳۸	2991050060	92
		عدد	1	HUB (HALF COUPLING) TRASCO ۴۸/۶۰ HYDRIULIC SKID	2991050164	93
		عدد	1	HUB TRASCO COUPLING P۲۴/۳۲A - MATERIAL :ALUMINIUM	2991050165	94
		عدد	2	FLEXIBLE ELEMENT YELLOW COLOR FOR TRASCO COUPLING ۲۴/۳۲	2991050364	95
		عدد	2	RUBBER FOR COUPLING TRASCO ۴۸/۶۰ HYDRIULIC SKID	2991800151	96
		عدد	2	SPRING FOR SAFETY RELIEFE VALVE- LENGTH۸۰MM- TYPE:S-K۱۰۰ LCU-FSF-SIZE:۴۰MM MANUF:SANKYO SEISAKUSHO	2992053308	97
		عدد	10	COTTER PIN ۳۵*۴.۵MM MAT:STEEL	2994532411	98
		متر	100	RUBBER HOSE - PN :۶ BAR - OD۶۰MM - ID :۴۵ MM منجیت دار	3010080304	99
		عدد	30	RUBBER HOSE - PN:۶ Bar - DN:۱۵۰ - L :۴۱۰mm	3010080320	100
		عدد	20	RUBBER HOSE - PN:۶ Bar - DN:۱۸۰ - L :۴۱۰ mm	3010080325	101
		عدد	3	RUBBER REINFORCE HOSE PN:۱۰ bar--- ID:۱۱۵MM- OD:۱۴۵MM-FIUID :WATER-LENGTH:۴۵۰MM	3010080519	102
		عدد	1	شیلنگ فشار قوی دانلپ SAE۱۰۰۰R۲A۱ - ۱" pulselife با اتصالات فشار قوی پرس شده ۱ متری	3010080745	103
		عدد	1	شیلنگ فشار قوی دانلپ SAE۱۰۰۰R۲A۱ - ۱/۲" pulselife با اتصالات فشار قوی پرس شده ۱ متری	3010080781	104
		عدد	1	شیلنگ فشار قوی دانلپ SAE۱۰۰۰R۲A۱ - ۱/۲" pulselife با اتصالات فشار قوی پرس شده ۱/۵ متری	3010080786	105
		عدد	1	شیلنگ فشار قوی دانلپ SAE۱۰۰۰R۲A۱ - ۱/۲" pulselife با اتصالات فشار قوی پرس شده ۲ متری	3010080792	106
		عدد	2	شیلنگ ۱" - ۱۷۰ سانتی متری فشار قوی+کانکشن	3015140300	107
		عدد	2	شیلنگ ۱/۲" - ۲۴ سانتی متری فشار قوی+کانکشن	3015140302	108



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

	عدد	2	FLEXIBLE HOSE Manuf: Technoflex&Tola TYPE:۱۰K-۲۵A-SS۴۰۰-G۰۵E-Lenght:۳۰۰mm-Lap joint flange	3025252547	109
	عدد	50	بست شیلنگ سایز ۵۵-۵۲ میلیمتر جنس استیل	3055071014	110
	عدد	10	بست فشار قوی با قطر ۱۴۰ میلیمتر	3055071070	111
	عدد	10	بست فشار قوی با قطر ۱۸۰ میلیمتر	3055071150	112
	عدد	1	ROD FOR ASSEMBLY CLAMP MAT NO:PM۰A۶۱E۱۶H۱۵ DESIGN NO:۰۱۴۶۴۰۰۰/۰۰۱۰۰۰	3330146256	113
	عدد	8	PACKING RING TYPE:GO ITEM۲۵۴ FOR VALVE ۱-۶۹۳۳ DN:۸۰ PN:۱۰۰ MAT:GRAPHITED TEFLON MANU:PARCOL	3810990589	114
	عدد	10	لاستیک منجیت دار ۱۰-۱۸۰۰ DN:۱۸۴۰*۱۹۲۰*۴MM	3839970245	115
	عدد	10	لاستیک منجیت دار به ضخامت ۳ میلیمتر ID:۱۰۴cm OD:۱۲۲cm	3839970261	116
	عدد	10	لاستیک منجیت دار به ضخامت ۳ میلیمتر ID:۱۴۲cm OD:۱۵۳cm	3839970265	117
	عدد	10	لاستیک منجیت دار به ضخامت ۳ میلیمتر ID:۱۸۴cm OD:۱۹۲cm	3839970271	118
	عدد	10	لاستیک منجیت دار به ضخامت ۳ میلیمتر ID:۷۱cm OD:۷۷cm	3839970275	119
	عدد	10	لاستیک منجیت دار ۳*۱۲۲۰*۱۰۴۰ DN:۱۰۰۰ PN:۱۰ SIZE:۱۰۴۰*۱۲۲۰*۳	3839970384	120
	عدد	6	MECHANICAL SEAL FOR PUMP HYDRO TURBINE (tmp)	3841030300	121
	ست	8	MECHANICAL SEAL TYPE:AB۸۰-K۳F SIZE:DIA-۹۵ FOR CEP PUMP MODEL:VCP ۳۰۰/۵ MANU:PILLAR KOREA	3841610124	122
	عدد	6	Stationary seal ring for MECHANICAL SEAL TYPE:AB۸۰-K۳F SIZE:DIA-۹۵ MODEL:VCP ۳۰۰/۵	3841720750	123
	عدد	1	RUBBER Gasket DN:۱۰۰۰ - PN:۱۰	3850040087	124
	عدد	3	رابر مربوط به پمپ ترانسفر برج کولینگ اصلی سایز ۶" (L RING)	3850040094	125
	عدد	90	رابر مربوط به کولینگ فنهای خنک کاری کمکی OD:۳۷mm-ID:۱۳mm-L:۴۲mm	3850040097	126
	عدد	2	RINGJOINT GASKET:R۱۶-۳۰۴ OCTAGONAL, MANUF.: VALQUA	3851990256	127
	عدد	2	SPIRAL GASKET ۴" CLASS:۳۰۰-۶۰۰ with inner&outer ring	3866101250	128
	عدد	2	SPIRAL GASKET ۳/۴" CL:۱۵۰ B۱۶.۲۰ GRAPHITE ASME ۳۰۴ SIZE:۲۱.۵*۵۷*۵.۴	3866220032	129
	عدد	2	SPIRAL GASKET ۱ ۱/۲" class:۶۰۰ MAT:graphit	3866220130	130



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	2	SPIRAL GASKET ۱ ۱/۲" ۳۰۰/۶۰۰ ۳۱۶/۳۱۶L-F.G ASME:B۱۶.۲۰	3866220134	131
--	--	-----	---	---	------------	-----



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	2	SPIRAL GASKET ۱ ۱/۲" ۱۵۰ ۳۰۴-F.G ASME:B۱۶.۲۰	3866220147	132
		عدد	2	SPIRAL GASKET ۲" ۳۱۶ FG ۶۰۰ graphit	3866220150	133
		عدد	2	SPIRAL WOUND GASKET GRAPHITE OD :۱۱۳-ID:۹۰ WITH INNER RING	3866220160	134
		عدد	3	SPIRAL WOUND GASKET SPEC : ۱ ۱/۲" - ۳۰۰/۶۰۰ - ۳۱۶/۳۱۶L - F.G. ASME B۱۶.۲۰ / STEAM VALVE FLANGE FOR	3866220181	135
		عدد	5	SPIRAL WOUND GASKET DN:۳۰۰ - Class:۳۰۰ - بارینگ خارجی ASME:B	3866220184	136
		عدد	4	SPIRAL GASKET SIZE: ۱ ۱/۲" CLASS:۳۰۰ GRAGHIT WITH OUTER RING	3866220211	137
		عدد	2	Spiral Gasket ۳" class ۳۰۰ / ۳۱۶/FG بارینگ خارجی	3866220220	138
		عدد	20	SPIRAL WOUND GASKET GRAPHITE WITHOUT INNER AND OUTER RING MAT:۳۱۶SS OD:۱۷۶mm ID:۱۶۲mm THK: ۴mm	3866220231	139
		عدد	2	SPIRAL GASKET GRAPHIT ۴" CLASS ۳۰۰ WITH INNER AND OUTER RING	3866221236	140
		عدد	5	SPIRAL GASKET ۶" ۳۰۰ MAT:Graphit ASME B۱۶.۲۰ with inner&outer ring	3866224161	141
		عدد	2	SPIRAL GASKET ۳" CLASS:۱۵۰ RF ۳۰۴ FG ASME B۱۶.۲۰ ۱۰۱.۵*۱۳۶*۳	3866224185	142
		عدد	4	SPIRAL GASKET SIZE:۸" CLASS:۱۵۰۰ WITH INTERNAL AND EXTERNAL RING AND GRAPHIT SEAL	3866224187	143
		عدد	3	SPIRAL GASKET ۴" CLASS:۳۰۰ ASME B۱۶.۲۰ ۳۱۶L-CARB	3866224222	144
		عدد	2	SPIRAL GASKET ۶" CLASS:۱۵۰ LB API-۶۰۱	3866224239	145
		عدد	2	SPIRAL GASKET DN:۱۵۰ PN:۴۰ ۳۰۴/۳۱۶L FG	3866224421	146
		عدد	1	S-S SPIRAL WOUND GASKET ASME B۱۶.۵ / CLASS : ۹۰۰ / FLANGE SIZE (NPS): ۸	3866280452	147
		عدد	5	S-S SPIRAL WOUND GASKET ASME B۱۶.۵ / CLASS : ۶۰۰ / FLANGE SIZE (NPS): ۲ ۱/۲	3866290932	148
		عدد	2	S-S SPIRAL WOUND GASKET ASME B۱۶.۵ / CLASS : ۶۰۰ / FLANGE SIZE (NPS): ۴	3866290958	149
		عدد	5	S SPIRAL WOUND GASKET ASME B۱۶.۵ / CLASS : ۶۰۰ / FLANGE SIZE (NPS): ۶	3866290968	150
		عدد	3	SPIRAL GASKET ۲ ۱/۲" ۳/۶۰۰ API/۰۰۱ ۳۰۴A	3866401098	151
		عدد	4	RING JOINT FLANGE FOR OVAL RING R۲۴ DN:۵۰ CLASS:۱۵۰۰ MATERIAL:A۱۸۲F۲۲ -B۱۶ S۸۰-CONNECTION:SW - ۸ HOL	3868200840	152
		عدد	1	RING JOINT FLANGE FACING OCTAGONAL TYPE:SOCKET WELDING SIZE:۱" ۴HOLE MAT:S۱۶۰ CLASS:۱۵۰۰ SFVC۲A E۳۱۷۳	3868200846	153



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

	عدد	1	RING JOINT FLANGE FACING OCTAGONAL TYPE:WELDING NECK SIZE:۱" ۴HOLE MAT:S۱۶۰ CLASS:۱۵۰۰ SFVC۲A E۳۱۳۳	3868200900	154
	عدد	5	GLYD-RING POS:۳۳.۱ MAT:PTFE/CARBON-FOR ARC VALVE TYPE:TDM۱۳۸UVWS-CS-SIZE:۵"-CLASS:۱۵۰۰ MANUF:SCHROE	3868900268	155
	عدد	5	GLYD-RING POS:۳۴.۱ MAT:PTFE/CARBON-FOR ARC VALVE TYPE:TDM۱۳۸UVWS-CS-SIZE:۵"-CLASS:۱۵۰۰ MANUF:SCHROE	3868900269	156
	عدد	10	OCTAGONAL RING JOINT GASKET MANU : VALQUA - R۲۷-۳۰۴ IH	3868900489	157
	عدد	5	OCTAGONAL RING JOINT GASKET MANU : VALQUA SPEC: R۴۴-۳۰۴ BFP HP DISCHARGE FLANGE-BOILER ۶-un	3868900554	158
	عدد	5	RING SIZE:۱۳.۴۰*۱۸.۴۵*۲ MM MAT:TEFLON FOR HYDRULIC DIVERter DAMPER CHECK VALVE۲۱۰	3868900788	159
	عدد	5	RING SIZE:۲۳*۲۶*۱.۵ MM MAT:TEFLON FOR HYDRULIC DIVERter DAMPER CHECK VALVE	3868900791	160
	ست	10	REINFORCE EXPANDED GRAPHITE PACKING AND SEALING RING ID:۲۰MM-OD:۳۰MM THK:۵MM-۱SET=۸PCS	3870409499	161
	متر	4	PACKING TYPE:۶۰۸۱ ۱۲*۱۲MM BRAND:GAMBIT	3870801153	162
	عدد	20	SEAL RING ۱۶*۲۳*۰.۸MM MAT:CU	3879050411	163
	عدد	5	SEAL RUBBER FOR BUTTERFLY VALVE ITEM No.:۰۶ DN:۸۰۰ PN:۱۰Mat:EPDM Manuf:Mirab	3879060625	164
	ست	10	EXPANDED GRAPHITE SEALING RING ID: ۱۶mm-OD:۲۸mm- P:۳۰۰bar- T:۶۵۰c -۱set=۸pices	3879101985	165
	عدد	5	SEALING RING:EPDM FOR BUTTERFLY VALVE MANUF :MIRAB - PN:۱۰-DN:۲۰۰ - ۸ Hole -S.NO:۵۲۵۷/۵۸۳۲	3879701374	166
	عدد	2	PROFILE SEALING RING FOR BUTTERFLY VALVE DN:۱۴۰۰ - PN:۶ - Material:EPDM/NBR Manuf:MIRAB	3879701458	167
	عدد	6	OVAL RING JOINT TYPE:۳۸۵۰V-۳۰۴-R۲۴A۸۰۲۱۹	3879705000	168
	عدد	3	OCTAGONAL RING JOINT TYPE:R۳۹ MAT:S۳۰۴-ASME B۱۶.۲۰	3879705050	169
	عدد	2	PROFILE SEALING RING PART ۶ EPDM FOR BUTTERFLY VALVE DN:۳۰۰-PN:۲۵-SERIAL NO: ۱۹۴/۵۲۶-MANU:MIRAB	3879705674	170
	عدد	2	PROFILE SEALING RING FOR BUTTERFLY VALVE(BVF) Item:۶ MANU:MIRAB DN:۱۵۰-PN:۱۶-Serial NO.: ۱۶۲ Flanges	3879990610	171
	عدد	20	اورینگ نسوز ۲ * ۱۵ مخصوص هیدرولیک دایورتر دمپر	3880450152	172
	عدد	20	اورینگ نسوز ۲.۵ * ۱۶ مخصوص هیدرولیک دایورتر دمپر	3880450162	173
	عدد	20	اورینگ نسوز ۲ * ۲۱ مخصوص هیدرولیک دایورتر دمپر	3880450212	174
	عدد	20	اورینگ نسوز ۲.۵ * ۲۲ مخصوص هیدرولیک دایورتر دمپر	3880450222	175



لیست اقلام یدکی پیشنهادي معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

	عدد	24	O-RING POS:۳۱-FOR ARC VALVE TYPE:TDM۱۳۸UVWS-CS-SIZE:۵"-CLASS:۱۵۰۰ MANUF:SCHROEDA	3880590291	176
	عدد	44	O-RING POS:۳۲-FOR ARC VALVE TYPE:TDM۱۳۸UVWS-CS-SIZE:۵"-CLASS:۱۵۰۰ MANUF:SCHROEDA	3880590292	177
	عدد	44	O-RING POS:۳۶-FOR ARC VALVE TYPE:TDM۱۳۸UVWS-CS-SIZE:۵"-CLASS:۱۵۰۰ MANUF:SCHROEDA	3880590572	178
	عدد	10	O-Ring ,Viton , Size:۱۳۹.۲۹*۳.۵۳	3880613550	179
	عدد	5	O-RING VITON SIZE:۳.۵۵*۲۵۰*۲۵۷.۱	3880613955	180
	عدد	5	O-RING VITON SIZE:۴*۲۵۰*۲۵۸	3880614060	181
	عدد	5	O-Ring ,Viton , Size:۱۵۸.۳۴*۳.۵۳	3880619180	182
	عدد	5	O-RING ۵.۳*۲۲۸.۶*۲۱۸ MAT:VITON ۷۵ SHORE	3880620310	183
	عدد	10	WASHER ۱۳.۲*۲۳.۷*۲.۵ GALVANIZED+CrPLATE	3895041123	184
	عدد	30	SPRING WASHER OD:۲۷ MM - ID:۱۷ MM T:۳ MM	3895401742	185
	عدد	4	WASHER ۸۰/۳۹*۱۰ CARBON STEEL Fe ۳۶۰B	3895402001	186
	عدد	30	WASHER ۲۱*۳۷*۳MM MAT:STANLESS STEEL	3895622688	187
	عدد	3	U-RUUBER PART NO:۰۴ FOR WAFER BUTERFLY VALVE SIZE:۲" MAT:EPDM PRESSURE:۱۰BAR MANU:MIRAB	3899298012	188
	عدد	3	U-RUUBER PART NO:۰۴ FOR WAFER BUTERFLY VALVE SIZE:۶" MAT:EPDM PRESSURE:۱۰BAR MANU:MIRAB	3899298017	189
	عدد	40	TUBE ۳۸.۱*۴.۴ SA۲۱۳T۲۲ L=۴۵cm with bend	3936250249	190
	عدد	40	TUBE ۳۸.۱*۴.۴ SA۲۱۳T۲۲ L=۴۰cm	3936250252	191
	عدد	40	TUBE (BEND NIPPLE) ۳۸.۱*۴.۴ MATERIAL : SA۲۱۳-T۲۲	3936250254	192
	ست	1	INTERNAL LINER PROTECTIVE FOR EXPANSION JOINT Size:۵۶" - Thk:۱.۵ mm - Mat: SS۳۰۴ Manuf WITH RING: انعطاف صانع	4077180311	193
	عدد	1	sleeve ۱۳۸۰*۱.۵*۶۵۰mm and strip ۱۴۰۰*۴۰*۱۰ (FOR EXPANTION JOINT	4077180425	194
	عدد	1	EXPANSION JOINT DN:۴۰۰ MANU:DOOSAN FOR HRSG MECH DISCIPLINE	4077181178	195
	عدد	1	NOZZLE SIZE: L:۳۰۰MM Q۱:۴۲MM Q۲:۳۶MM FOR EACH STAGE INCLUDING HOGGING EJECTOR MAT:S.S	4089990100	196
	عدد	1	NOZZLE SIZE: L:۱۴۰MM Q۱:۱۷MM Q۲:۱۱MM FOR EACH STAGE INCLUDING HOGGING EJECTOR MAT:S.S	4089990110	197



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	1	NOZZLE SIZE: L: ۳۰۲MM Q۱: ۲۷.۵MM Q۲: ۱۹MM FOR EACH STAGE INCLUDING HOGGING EJECTOR MAT: S.S	4089990120	198
		عدد	1	NOZZLE WITH BODY RECL ۳۶۳-STM(E) ۱/۲" G ۳/۴ FOR SAFTY RELIEF VALVE MANU: FUKUI	4089990549	199
		عدد	3	SPRING FOR BALANCING BUILER FEED PUMP WAY SAFETY VALVE	4950750241	200
		عدد	3	SPRING OF RELIEF VALVE FOR HP ECO, (ITEM NO: ۱۳), MATERIAL SUP ۱۰, & DWG: MP-DMC-MM-۰۸-HPZ-۸۰۹	4950750347	201



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	30	HEX. NUT M16 MAT:A194-A	5446609000	202
	دستگاه		6	ELECTRO PUMP Type:CEA-80/5/A 3PH Manufacturer:LOWARA	6224070561	203
		عدد	4	ROTARY SEAL RING MECHANICAL SEAL TYPE:AB80-K3F SIZE:DIA-95 MODEL:VCP 300/5	6278111050	204
		عدد	30	WASHER FLAT GRADE A - SIZE:16 DIN:125 P1	6610086360	205
		عدد	10	FILTER ELEMENT - Manu:HYDAC - CODE:0140.D01.BH3HC ---F/CG-A	6705361311	206
		عدد	6	OIL FILTER ELEMENT TYPE:0240.D01.BH3HC/-V-E/DD - MANUFAC:HYDAC	6705990354	207
		عدد	1	Y STRAINER DN80 CLASS:300 CON:8 HOLES FLANGED BODY MAT:A105 standard mesh	6730140416	208
		عدد	2	STEAM TRAP TERMODYNAMIC 1"NPT DN:25 PRESSURE MAX:16BAR PMA 50 BAR 120°C TEMP MAX:425°C TYPE:DTF.3P(A105N) MANU:KLINGER	6750600658	209
		عدد	1	O-RING 6.99*367.70 VITON	6784202525	210
		عدد	3	BALL VALVE DN16-PN25 TYPE:KNGV7 MAT:SEAL:NBR BALL:STEEL MANUF:BOHMER KUGELHAHNE THREADED	7108141635	211
		عدد	5	BALL VALVE 1/2" MAT:STEEL CLASS:300	7108821050	212
		عدد	4	BALL VALVE - DN:40 - Class :300 - Mat:CF8M - Manuf :NIPPON - End Of Facing : flanged 4 Hole	7108850610	213
		عدد	2	MANUAL BALL VALVE SIZE:1" WITH Threaded connection Material:316L SCH 40	7108900335	214
		عدد	2	Ball Valve 1" Class:300 Body:WCB Ball:CF8M Stem:316 Seat:PTFE FLANG 1" HOLE	7108900441	215
		عدد	2	BALL VALVE 1" DN:25 PN:16 MAT:STEEL	7108901292	216
		عدد	5	BALL VALVE 3/4" PN:16 MAT:BRASS	7108902420	217
		عدد	6	BALL VALVE 1/2" PN:16 MAT:BRASS	7108902610	218
		عدد	5	BALL VALVE 1" MAT:STEEL CLASS:300 THREADED	7108904017	219
		عدد	1	BALL VALVE DN:65 PN:16 MAT:STANLESS STEEL- WITH LEVER HANDLE- END OF FACING :THREADED	7108904110	220
		عدد	4	BALL VALVE WITH LEVER SIZE:3" - MOP:74psi - body:wcb- stem:316- seat:ptfe - ball:cf8m - class:300	7108904205	221
		عدد	1	WAFER Type Butterfly Valves with Handle PN:16-DN:200	7112530472	222
		عدد	3	BUTTERFLY VALVE BVW3-HL WITH LEVER PN:10 DN:200 DISC:1.4301 SHAFT:1.4021 LINER:E.P.D.M MANU:MIRAB	7112530569	223



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	3	BUTTERFLY VAVLE DN:۵۰ PN:۱۰ FLR AUX COOLING	7112991011	224
		عدد	1	BUTTERFLY VALVE DN:۱۰۰ - GJS-۴۰۰-۱۵ - PN:۱۰ - Serial No:۱۸۰ - Turns approx:۱۲.۷۵ - Sealing Ring:Ep	7112991024	225
		عدد	2	Butteryfly valve (BVF) , Flanges PN:۱۶ DN:۱۵۰ , EPDM (شیر پروانه ای با عملگر برقی)	7112991280	226
		عدد	2	BUTTERFLY VALVE WITHOUT FLANGE(WAFER)PN:۱۰ DN:۱۵۰ EPDM عملگر برقی	7112991477	227
		عدد	1	CHECK VALVE ۱/۲" MAT:۳۱۶L SCH :۴۰	7117990112	228
		عدد	1	CHECK VALVE ۱" MAT:۳۱۶L SCH :۴۰	7117990125	229
		عدد	3	CHECK VALVE-TYPE:۳CA۸۰ ۱.۵S FOR MECHANICAL GROUP OF HRSG WITH REFER TO K.K.S ۱HNA۰۱AA۲۱۰	7117990218	230
		عدد	2	MANUAL SWING CHECK VALVE SIZE:۲ ۱/۲" CLASS:۳۰۰ MAT BODY:A۲۱۶-WCB BW ۷۴۰PSI ۱۰۰°F MANU:SAMSHIN LIMITED	7118711500	231
		عدد	3	CHECK VALVE SIZE:۱/۲" CLASS:۸۰۰ MAT:STEEL ۳۱۶	7121990400	232
		عدد	3	CHECK VALVE SIZE:۱" CLASS:۸۰۰ MAT:STEEL ۳۱۶	7121990800	233
		عدد	2	GATE VALVE DN:۱۵۰ PN:۱۰bar ۶" HOLE FACE TO FACE:۲۰۵MM MANUF:FARAB	7132285510	234
		عدد	2	MANUAL GATE VALVE SIZE:۱" DN:۱۵۰ PN:۱۰۰CLASS:۶۰۰ MAT BODY:A۲۱۶SW ۱۶۸۰PSI ۱۰۰°F WELDED JOINT MANU:SAMSHIN LIMITED	7135710750	235



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	3	MANUAL GATE VALVE SIZE:۲" CLASS:۶۰۰ MAT BODY:A۱۸۲-F۳۰۴SW STEM:A۲۷۶-۳۰۴ ۱۴۴۰PSI ۱۰۰^F WELDED JOINT B۱۶.۳۴ MANU:SAMSHIN LIMITED	7135711500	236
		عدد	2	GATE VALVE SIZE:۳" CL:۸۰۰ BODY:A۱۰۵ SEAT:۱۳CR END:NPT STEM:F۶ SOCKET WELDED MANU:CHERO	7136142000	237
		عدد	2	GATE VALVE VALVE SIZE:۳" CLASS:۸۰۰LB MAT BODY:A۱۰۵ SOCKET WELDED TYPE:API۶۰۲ MANU:CROWN	7136172000	238
		عدد	1	MANUAL GATE VALVE SIZE:۱ ۱/۲" CLASS:۱۵۰۰ MAT BODY:A۱۰۵ MANU:SAMSHIN LIMITED	7138711029	239
		عدد	1	MANUAL GATE VALVE SIZE:۲ ۱/۲" CLASS:۱۵۰۰ MAT BODY:A۲۱۷-WC۹ BW ۳۷۵۰PSI ۱۰۰^F B۱۶.۳۴ MANU:SAMSHIN LIMITED	7138711247	240
		عدد	1	MANUAL GATE VALVE MANU:SAMSHIN,Class۳۰۰,Size۳",Body A۲۱۶-WCB,۷۴۰PSI,۱۰۰^F,TRIM:CR۱۳.HF.HF,Welded joi	7138711300	241
		عدد	4	Gate Valve ۳" ۱۵۰۰# CONNECTION:BW , mauu.: Samshin , B۱۶.۳۴, Body: A۲۱۶-WCB, Trim: SS۴۳۱,HF,HF, ۳۷۰۵PSI@۱۰۰^F	7138711500	242
		عدد	1	MANUAL GLOBE VALVE SIZE:۲ ۱/۲" CLASS:۳۰۰ WELDED JOINT BODY:A۲۱۶-WCB TRIM:CR۱۳.HF.HF ASME B۱۶.۳۴ MANU:SAMSHIN LIMITED	7147721520	243
		عدد	10	MANUAL GLOBE VALVE ۳/۴" CLASS:۶۰۰ MAT:A۱۰۵SW ۱۴۸۰PSI ۱۰۰^F B:۱۶.۳۴ WELDED JOINT MANU:SAMSHIN STEM:CR۱۳	7149710340	244
		عدد	20	MANUAL GLOBE VALVE ۳/۴" CLASS:۱۵۰۰ MAT:A۱۸۲-F۳۰۴ ۳۶۰۰PSI ۱۰۰^F B:۱۶.۳۴ WELDED JOINT MANU:SAMSHIN	7149710362	245
		عدد	20	MANUAL GLOBE VALVE ۳/۴" CLASS:۱۵۰۰ MAT:A۱۰۵SW ۳۷۰۵PSI ۱۰۰^F B:۱۶.۳۴ WELDED JOINT MANU:SAMSHIN	7149710370	246
		عدد	10	MANUAL GLOBE VALVE ۱" CLASS:۶۰۰ MAT:A۱۰۵SW ۱۴۸۰PSI ۱۰۰^F B:۱۶.۳۴ WELDED JOINT MANU:SAMSHIN	7149710550	247
		عدد	10	MANUAL GLOBE VALVE ۱" CLASS:۶۰۰ MAT:A۱۰۵ CONNECTION:SW MANU:SAMSHIN	7149710553	248
		عدد	20	MANUAL GLOBE VALVE ۱" CLASS:۱۵۰۰ MAT:A۱۰۵SW ۳۷۰۵PSI ۱۰۰^F B:۱۶.۳۴ WELDED JOINT MANU:SAMSHIN TRIM:SS۴۳۱,HF,HF	7149710561	249
		عدد	3	MANUAL GLOBE VALVE ۱ ۱/۲" CLASS:۱۵۰۰ MAT:A۱۰۵SW WELDED JOINT MANU:SAMSHIN TRIM:SS۴۳۱,HF,HF	7149710563	250
		عدد	2	MANUAL Y-GLOBE VALVE ۱ ۱/۲" CLASS:۱۵۰۰ MAT:A۱۰۵SW WELDED JOINT MANU:SAMSHIN TRIM:SS۴۳۱,HF,HF	7149710564	251
		عدد	2	MANUAL GLOBE VALVE ۱" CLASS:۱۵۰۰ MAT:A۱۸۲-F۳۰۴SW ۳۷۵۰PSI ۱۰۰^F B:۱۶.۳۴ WELDED JOINT MANU:SAMSHIN TRIM:SS۴۳۱,HF,HF	7149710565	252
		عدد	1	MANUAL GLOBE VALVE ۲" CLASS:۶۰۰ MAT:A۱۸۲-F۳۰۴SW ۱۴۴۰PSI ۱۰۰^F B:۱۶.۳۴ WELDED JOINT MANU:SAMSHIN	7149711025	253
		عدد	2	MOTORIZED GLOBE VALVE SIZE:۳" CLASS:۱۵۰۰ BODY:A۱۰۵ Trim:ss۴۳۱,HF,HF - B۱۶.۳۴ -WELDED -MANUF: Samshin kks:L	7149711057	254
		عدد	4	GLOBE VALVE SIZE:۳" DN:۵۰ PN:۶ GG۲۵ MIRAB END OF FACING :FLANGED FACE TO FACE :۲۲۰ MM ۴HOLES	7152020700	255
		عدد	8	PRESSURE SEAL BONNET GLOBE VALVE DN:۲۵ PN:۵۰۰ CLASS:۲۵۰۰ MATERIAL:A۱۸۲-F۲۲	7152020720	256



لیست اقلام یدکی پیشنهادی معاونت تعمیرات - اداره تعمیرات مکانیک بخش بخار

		عدد	1	NEEDLE VALVE HNVSAFF ۳۱۶SS-PTFE ۲۶۰C (۵۰۰F)max MODEL:A۱...۱/۲NPT	7157301012	257
		عدد	1	THREE WAY VALVE SIZE:۱/۲" MAT:۳۱۶L SCH:۴۰	7176031224	258
		عدد	1	THREE WAY VALVE SIZE:۱" MAT:۳۱۶L SCH:۴۰	7176031250	259
		عدد	2	SPRAY VALVE ASSEMBLIES TYPE:A-۷۴۳-CFAM	7199080195	260
		عدد	2	HAGGING EJECTOR STEAM BALL VALVE-۳"- CLASS ۳۰۰-MAT:A۱۰۵	7199995810	261
		عدد	2	HOLDING EJECTOR STEAM BALL VALVE-۱ ۱/۲"- CLASS ۳۰۰-MAT:A۱۰۵	7199995816	262
		عدد	1	COMPLETE CAGE REGULATOR SERIE:R۲۰۰ Manuf:gortel	7199997002	263
		عدد	5	CAGE FOR CONTROL VALVE ۲"/۳۰۰- MANU: FLOWSERVE- FLOWTOP - TYPE: V۷۴۰DFVNR داکت برنریویلر	7199997564	264
		دست	2	ACCUMULATOR WITH BLADDER-TYPE:SB۳۳۰-۵۰ A۱/۱۱۲ S-۲۶۲ A-۱۲۵-SN:۸۲۲۳۰۴۷۱۷۷	7370603402	265
		ست	1	GORTER REGULATOR VALVE -۳"-۳۰۰-HARD SPARE PART KIT	7644340175	266
		ست	1	GORTER REGULATOR VALVE -۳"-۳۰۰-SOFT SPARE PART KIT	7644340190	267
		جمع کل قیمت (ریال)				