



SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																							
فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه																							
NOTES:															توضیحات								
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند فولاد، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)								
SPARE PARTS ORDER NO.		073 840		شماره سفارش قطعات یدکی		Subject :		2nd METHANOL PLANT		دستگاه		Manufacturer :		SAMSON AG Mess- und Regeltechnik Weismüllerstr. 3		سازنده		Address :		60314 Frankfurt		آدرس	
Date :		24.06.2005		تاریخ		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط		Operational Spare Parts		Required on site date: <td colspan="2">تاریخ مورد نیاز</td> <th colspan="2">Commissioning Spares</th> <td colspan="2">تعداد قطعات یدکی در مرحله راه اندازی</td> <th colspan="2">Quantity to be supplied</th> <td colspan="2">تعداد مورد سفارش</td>		تاریخ مورد نیاز		Commissioning Spares		تعداد قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش	
Remarks (See note 3 above)		MESC		Classification of parts		Unit price in EURO <td colspan="2">قیمت واحد به تقریب</td> <th colspan="2">Total price in EURO</th> <td colspan="2">قیمت کل به تقریب</td> <th colspan="2">Item No.</th> <td colspan="2">شماره ردیف</td> <th colspan="2">Remarks</th> <td colspan="2">ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)</td> <th colspan="2"></th>		قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO		قیمت کل به تقریب		Item No.		شماره ردیف		Remarks		ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)			
1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	
6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7	
8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8	
9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12	
13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14		14		14		14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17		17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18	
19		19		19		19		19		19		19		19		19		19		19		19	
20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20	
21		21		21		21		21		21		21		21		21		21		21		21	
22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22	
23		23		23		23		23		23		23		23		23		23		23		23	
24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24	
25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25	
26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26	
27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27	
28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28	
29		29		29		29		29		29		29		29		29		29		29		29	
30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30	



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and detailed part specifications including descriptions, drawing numbers, and material types. Includes a 'NUMBER OF PARTS PER UNIT' section and a bottom summary section with project details and pricing.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Equipment reg. No., Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and various technical specifications. Includes sections for 'Required on site date', 'Operational Spare Parts', and 'Manufacturer's Data'. Includes a table with 5 columns: No. of Units, Description of Parts, Drawing / Ref. No., Manufacturer's Real Part No., and Material.



### ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

# SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

## فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		Equipment class																		شماره سفارش قطعات یدکی	073 840	SPARE PARTS ORDER NO.
1		Equipment reg. No. or Tag No.	شماره ثبت یا تگ تجهیز	LV150505	LV101602															دستگاه	2nd METHANOL PLANT	Subject :
2		Manufacturer's model	مدل کارخانه سازنده	3241	3241															سازنده	SAMSON AG	Manufacturer :
3		Reference / Serial No.	شماره سریال سازنده	291 981	291 985															آدرس	Weismüllerstr. 3	Address :
4		No. of Units	تعداد دستگاه	1	1															تاریخ	24.06.2005	Date :



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی							
1	Equipment reg. No. or Tag No. شماره ثبت یا تگ تجهیز	NOTES:																		توضیحات		Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه							
		1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																		کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند برنج، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Manufacturer :	SAMSON AG Mess- und Regeltechnik	سازنده							
2	Manufacturer's model مدل کارخانه سازنده	3241	Required on site date:																		تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		تایید خرید توسط		Date :	24.06.2005	تاریخ		
			REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد																		نیاز عملیات		Approved for purchase by:		Date :						
3	Reference / Serial No. شماره سریال سازنده	291 982	Manufacturer's Data																		اطلاعات مربوط به سازنده		Commissioning Spares		تایید خرید توسط		Classification of parts رده بندی قطعات	Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب	Total price in EURO قیمت کل به تقریب	Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)	Item No. شماره ردیف
			DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشود																		Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش						
4	No. of Units تعداد دستگاه	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22														
5	تعداد قطعات در هر دستگاه	1	No	1	Seat	EL 8015, Part No. 4	0110-1657	1		/.																					
		1	No	1	Plug	EL 8015, Part No. 5	0221-1353	1		/.																					
		1	No	1	Packing	EL 8015, Part No. 15	0430-0404	1		1																					
		1	No	1	Body Gasket	EL 8015, Part No. 17	8414-1488	1		1																					
		1	No	1	Boot	EL 8015, Part No. 15	0520-1292	1		1																					
6	Equipment Purchase Order No. شماره سفارش خرید دستگاه	616 100,Item 02	PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT																		پروژه / واحد :		Rev. 0		تجدید نظر						
			CONSIGNEE :																		تحويل کننده :		Date 24.06.2005		تاریخ						
ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM																		طراحی توسط :		Sign V12/stk		امضاء									
Total value EURO																		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :		Sheet No. 5 Of 65		صفحه از					
																				Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست									



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																														
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالانت) مانند بلرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																														
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد															Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																												
3		Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشود															Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی فر مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف																
4		UNIT (Kg, No., Pair, Set) تعداد کل قطعات مشابه نصب شده															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22						
5		Equipment Purchase Order No. 616 100, Item 03		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Total value EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 6 Of 65		از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست															
																		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																					فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																					
21	Equipment class	Equipment reg. No. or Tag No.	Equipment reg. No. or Tag No.	LV600301	FY250102																توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (ثالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیلترها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)																										
																					فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه																					
																					توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (ثالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیلترها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)			Manufacturer :	SAMSON AG Mess- und Regeltechnik Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt	سازنده آدرس																					
1	Equipment reg. No. or Tag No.	Equipment reg. No. or Tag No.	Equipment reg. No. or Tag No.	LV600301	FY250102																	تایید خرید توسط:																									
																						تایید خرید توسط:			Date :	24.06.2005	تاریخ																				
																						تایید خرید توسط:																									
2	Manufacturer's model	3241	3241																			تایید خرید توسط:																									
																						تایید خرید توسط:																									
																						تایید خرید توسط:																									
3	Reference / Serial No.	291 984	294 842																			تایید خرید توسط:																									
																						تایید خرید توسط:																									
																						تایید خرید توسط:																									
4	No. of Units	1																				تایید خرید توسط:																									
																						تایید خرید توسط:																									
																						تایید خرید توسط:																									
SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																					فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																					
<p>NOTES:</p> <p>1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.</p> <p>2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.</p> <p>3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.</p> <p>4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.</p>																					تایید خرید توسط:			تایید خرید توسط:																							
Required on site date:							تاریخ مورد نیاز				Operational Spare Parts			Approved for purchase by:																																	
REMINER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10							کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد				نیاز عملیات			تایید خرید توسط:																																	
Manufacturer's Data														اطلاعات مربوط به سازنده							MESC شماره طبقه بندی کالا			Classification of parts رده بندی قطعات			Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب			Total price in EURO قیمت کل به تقریب			Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)			Item No. شماره ردیف											
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.														شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فر آبار نگهداری میشود				Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /			Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)			Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)			Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده			Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار			Commissioning Spares قطعات یدکی فر مرحله راه اندازی			Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش											
7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22																			
No		Seat		EL 8015, Part No. 4		0110-1660		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																			
No		Plug		EL 8015, Part No. 5		1890-5834		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																			
No		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-0404		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																			
No		Body Gasket		EL 8015, Part No. 17		8414-1488		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																			
No		Boot		EL 8015, Part No. 15		0520-1292		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																			
No		Gasket		EL 8015, Part No. 39		8414-1482		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1																			
<p>PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT</p> <p>CONSIGNEE :</p> <p>ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM</p> <p>Total value EURO قیمت کل Delivery time مدت زمان تحویل :</p>																					<p>Rev. تجدید نظر 0</p> <p>Date تاریخ 24.06.2005</p> <p>Sign امضاء V12/stk</p> <p>Sheet No. 7 Of 65 صفحه از</p> <p>Requisition No. : 1182-POR-IN-644 شماره درخواست</p>																										
6		Equipment Purchase Order No.		616 100,Item 04		616 100,Item 27																																									



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class		واحد چینی (گیلوگرام، عدد، جفت، ست)	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD												فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه	SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی			
	Equipment reg. No. or Tag No.	FV300203		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.												توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (ثالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند پتوخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)	Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه			
1	Manufacturer's model	3241	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده	Required on site date: <b>تاریخ مورد نیاز</b>												Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات	Approved for purchase by:		تایید خرید توسط	Date :	24.06.2005	تاریخ
2	Reference / Serial No.	291 986		REMINER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد													Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی	Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش	MESC شماره طبقه بندی کالا	Classification of parts رده بندی قطعات	Unit price in EURO قیمت واحد به تیریب	Total price in EURO قیمت کل به تیریب
3	No. of Units	1	Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده												Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده	Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار						
4	DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف فرآیند نگهداری میشود / مرجع سازنده		Drawing / Ref. No. شماره نقشه	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)	Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16	17	18	19	20	22
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT	1	No	1	Seat	EL 8015, Part No. 4	0110-2556				1		1									
		1	No	1	Plug	EL 8015, Part No. 5	1190-1787				1		1									
		1	No	1	Packing	EL 8015, Part No. 15	0430-0404				1		1									
		1	No	1	Body Gasket	EL 8015, Part No. 17	8414-1493				1		1									
		1	No	1	Boot	EL 8015, Part No. 15	0520-1292				1		1									
6	Equipment Purchase Order No.	616 100, Item 06	PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT												Rev. 0			تجدید نظر				
			CONSIGNEE :												Date			تاریخ				
			ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM												Sign			امضاء				
			Total value												EURO			قیمت کل				
			Delivery time												مدت زمان تحویل :							
															Sheet No. 8 Of 65			صفحه از				
															Requisition No. : 1182-POR-IN-644			شماره درخواست				





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Equipment class		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه																		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																									
Equipment reg. No. or Tag No. (شماره ثبت یا تگ تجهیز)		توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد. در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد. در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (ثالث) مانند بلرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد. در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند فولاد، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)																		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																									
Manufacturer's model (مدل کارخانه سازنده)		OPERATIONAL SPARE PARTS (نیاز عملیات)																		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																									
Reference / Serial No. (شماره سریال سازنده)		Required on site date: (تاریخ مورد نیاز)																		Address : Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		آدرس																									
No. of Units (تعداد دستگاه)		REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 (کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد)																		Date : 24.06.2005		تاریخ																									
UNIT (Kg, No., Pair, Set) (تعداد کل قطعات مشابه نصب شده)		Manufacturer's Data (اطلاعات مربوط به سازنده)																		MESC (شماره طبقه بندی کالا)		Classification of parts (رده بندی قطعات)		Unit price in EURO (قیمت واحد به تقریب)		Total price in EURO (قیمت کل به تقریب)		Remarks (See note 3 above) (ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات))		Item No. (شماره ردیف)																	
		DESCRIPTION OF PARTS: (شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشوند)																		Material (See note 4) (نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات))		Recommended by manufacturer (پیشنهاد سازنده)		Recommended by contractor (پیشنهاد پیمانکار)		Commissioning Spares (قطعات یدکی فر مرحله راه اندازی)		Quantity to be supplied (تعداد مورد سفارش)																			
		Drawing / Ref. No. (شماره نقشه / مرجع سازنده)																		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) (شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات))																											
		7																		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
تعداد قطعات در هر دستگاه		1		No		1		Seat		EL 8015, Part No. 4		0110-2550		1		/																															
		1		No		1		Plug		EL 8015, Part No. 5		1390-1239		1		/																															
		1		No		1		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-0404		1		1																															
		1		No		1		Body Gasket		EL 8015, Part No. 17		8414-1488		1		1																															
		1		No		1		Boot		EL 8015, Part No. 15		0520-1292		1		1																															
6		Equipment Purchase Order No. (شماره سفارش خرید دستگاه)		616 100,Item 07		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		EURO		قیمت کل		Delivery time		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ تحویل		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 9 Of 65		از صفحه		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست											



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Equipment reg. No., Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD, and Equipment Purchase Order No. Includes notes, manufacturer data, and part specifications.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																															
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالانت) مانند بلرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																															
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد															Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																													
3		Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشود															Material Recommended by manufacturer (See note 4) (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		Recommended by contractor پیشنهاد سازنده		Commissioning Spares قطعات یدکی فر مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف																	
4		No. of Units تعداد دستگاه															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22							
5		تعداد قطعات در هر دستگاه															1		No		1		Seat		EL 8015, Part No. 4		0110-6304		1		.																					
																	1		No		1		Plug		EL 8015, Part No. 5		1690-4011		1		.																					
																	1		No		1		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-0404		1		1																					
																	1		No		1		Body Gasket		EL 8015, Part No. 17		8414-1488		1		1																					
																	1		No		1		Boot		EL 8015, Part No. 15		0520-1292		1		1																					
6		Equipment Purchase Order No. شماره سفارش خرید دستگاه 616 100,Item 13															PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Total value EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 11 Of 65		صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست			



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																																						
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالانت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																																						
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد															Operational Spare Parts نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																																				
3		Manufacturer's Data DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشود															Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی فر مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف																						
4		No. of Units تعداد دستگاه															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22														
5		تعداد قطعات در هر دستگاه															No	1	Seat	EL 8015, Part No. 4	0110-2559		1																																				
																	No	1	Plug	EL 8015, Part No. 5	1190-1790		1																																				
																	No	1	Packing	EL 8015, Part No. 15	0430-0420		1																																				
																	No	1	Body Gasket	EL 8015, Part No. 17	8414-1496		1																																				
																	No	1	Boot	EL 8015, Part No. 15	0520-1292		1																																				
6		Equipment Purchase Order No. 616 100, Item 14															PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Total value EURO		قیمت کل		Delivery time		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 12 Of 65		صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست												



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class																فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه	SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																								
1	Equipment reg. No. or Tag No. شماره ثبت یا تگ	PV300808																Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه																								
2	Manufacturer's model مدل کارخانه سازنده	3241																Manufacturer :	SAMSON AG Mess- und Regeltechnik Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt	سازنده آدرس																								
3	Reference / Serial No. شماره سریال سازنده	291 994																Date :	24.06.2005	تاریخ																								
4	No. of Units تعداد دستگاه	1															Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																									
5		<p style="text-align: center;"><b>SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD</b></p> <p><b>NOTES:</b></p> <p>1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.</p>															Required on site date:		تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		تایید خرید توسط		MESC		Classification of parts		Remarks															
																	REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10		کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		نیاز قطعات مورد نیاز عملیات		تعداد مورد سفارش		شماره طبقه بندی کالا		رده بندی قطعات		Unit price in EURO		Total price in EURO													
6		<p style="text-align: center;"><b>Manufacturer's Data</b></p> <p>DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.</p> <p>شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشوند</p> <p>Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /</p> <p>Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)</p> <p>Material (See note 4) (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)</p>															Recommended by manufacturer		پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor		پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares		تعداد قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش													
																	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
5		<p style="text-align: center;"><b>NUMBER OF PARTS PER UNIT</b></p>															1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
6		<p>PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT</p> <p>CONSIGNEE :</p> <p>ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM</p> <p>Total value EURO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">قیمت کل</span> Delivery time</p>															Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ تحویل		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 13 Of 65		صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست									



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																									
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالانت) مانند بلرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																									
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد															Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																							
3		Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشود															Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی فر مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف											
4		UNIT (Kg, No., Pair, Set) تعداد کل قطعات مشابه نصب شده															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
5		NUMBER OF PARTS PER UNIT		1		No		1		Seat		EL 8015, Part No. 4		0110-1666		1		/																												
				1		No		1		Plug		EL 8015, Part No. 5		1090-6287		1		/																												
				1		No		1		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-0404		1		1																												
				1		No		1		Body Gasket		EL 8015, Part No. 17		8414-1493		1		1																												
				1		No		1		Boot		EL 8015, Part No. 15		0520-1292		1		1																												
6		Equipment Purchase Order No. 616 100, Item 16		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Total value EURO		قیمت کل		Delivery time		Rev. 0		Date 24.06.2005		Sign V12/stk		Sheet No. 14 Of 65		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		تجدید نظر		تاریخ		امضاء		صفحه از		شماره درخواست												



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																									
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالانت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																									
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز															Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																							
3		Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده															Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف											
4		DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشود															Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)		Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22					
5		NUMBER OF PARTS PER UNIT															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
تعداد قطعات در هر دستگاه		1		No		1		Seat		EL 8015, Part No. 4		0110-6496		1		/.																														
		1		No		1		Plug		EL 8015, Part No. 5		1690-9982		1		/.																														
		1		No		1		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-0404		1		1																														
		1		No		1		Body Gasket		EL 8015, Part No. 17		8414-1493		1		1																														
		1		No		1		Boot		EL 8015, Part No. 15		0520-1292		1		1																														



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																					فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO.		073 840		شماره سفارش قطعات یدکی			
21		Equipment class																			Subject :		2nd METHANOL PLANT		دستگاه					
1		Equipment reg. No. or Tag No.																			Manufacturer :		SAMSON AG		سازنده					
		LV300910																			Address :		Mess- und Regeltechnik Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		آدرس					
2		Manufacturer's model																			Date :		24.06.2005		تاریخ					
		3241																			Approved for purchase by:				تایید خرید توسط					
3		Reference / Serial No.																			Commissioning Spares		Classification of parts		Unit price in EURO		Remarks		Item No.	
		291 999																			Quantity to be supplied		MESC		تیمت واحد به تقریب		(See note 3 above)		شماره ردیف	
4		No. of Units																			Quantity to be supplied		Total price in EURO		Remarks		Item No.			
		1																			Quantity to be supplied				(See note 3 above)					
5		NUMBER OF PARTS PER UNIT																												
		تعداد قطعات در هر دستگاه																												
6		Equipment Purchase Order No.																			Rev. 0		تجدید نظر							
		616 100, Item 20																			Date 24.06.2005		تاریخ							
		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT																			Sign V12/stk		امضاء							
		CONSIGNEE :																			Sheet No. 16		از							
		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM																			Of 65		شماره درخواست							
		Total value																			Delivery time									
		EURO																												

NOTES:

- 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.
- 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.
- 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.
- 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.

توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد  
 در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد  
 در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالت) مانند بلبینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد  
 در ستون 11 اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند پترو، چدن، فولاد درجه 304، لاستیک و غیره)

Required on site date:

REMINER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10

تاریخ مورد نیاز  
 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9، 10 پیوست گردد

Operational Spare Parts

نیاز عملیات  
 Recommended by manufacturer  
 پیشنهاد سازنده  
 Recommended by contractor  
 پیشنهاد پیمانکار

Manufacturer's Data

DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.

شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا به صورت تدریجی مصرف فر ابزار نگهداری میشوند  
 Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /

Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند 2 توضیحات)

Material (See note 4) جنس (رجوع شود به بند 4 توضیحات)





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																									
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (ثالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																									
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز															Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																							
3		Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده															Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف											
4		DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریج مصرف فرآیند نگهداری میشود															Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)		Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22					
5		NUMBER OF PARTS PER UNIT															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
تعداد قطعات در هر دستگاه		1		No		1		Seat		EL 8015, Part No. 4		0110-3252		1		/.																														
		1		No		1		Plug		EL 8015, Part No. 5		1390-1242		1		/.																														
		1		No		1		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-0404		1		1																														
		1		No		1		Body Gasket		EL 8015, Part No. 17		8414-1493		1		1																														
		1		No		1		Boot		EL 8015, Part No. 15		0520-1292		1		1																														
1		No		1		Gasket		EL 8015, Part No.39		8414-1482		1		1																																



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																													
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالانت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																													
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز															Operational Spare Parts		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																											
3		Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده															Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف															
4		DESCRIPTION OF PARTS: شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف فرآیند نگهداری میشود															Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)		Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22									
5		No. of Units تعداد دستگاه															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22					
تعداد قطعات در هر دستگاه		1		No		1		Seat		EL 8015, Part No. 4		0110-4447		1		/.																																		
		1		No		1		Plug		EL 8015, Part No. 5		1690-3652		1		/.																																		
		2		No		2		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-0767		2		2																																		
		5		No		5		Packing		EL 8015, Part No. 15		0430-1100		5		5																																		
		1		No		1		Body Gasket		EL 8015, Part No. 17		8414-1510		1		1																																		
		1		No		1		Boot		EL 8015, Part No. 15		8407-0035		1		1																																		
6		Equipment Purchase Order No. شماره سفارش خرید دستگاه 616 100,Item 23															PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Total value EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 18 Of 65		صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست	



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																																				
1		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرضی (تالانت) مانند بلرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند طرخ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																																				
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد															Operational Spare Parts نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																																		
3		Manufacturer's Data DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف فرآیند نگهداری میشود															Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی فر مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف																				
4		No. of Units تعداد دستگاه															7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22												
5		تعداد قطعات در هر دستگاه															No	1	Seat	EL 8015, Part No. 4	0110-9247		1																																		
																	No	1	Plug	EL 8015, Part No. 5	1990-5916		1																																		
																	No	2	Packing	EL 8015, Part No. 15	0430-0767		2																																		
																	No	5	Packing	EL 8015, Part No. 15	0430-1100		5																																		
																	No	1	Body Gasket	EL 8015, Part No. 17	8414-1510		1																																		
																	No	1	Boot	EL 8015, Part No. 15	8407-0035		1																																		
6		Equipment Purchase Order No. 616 100, Item 25															PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Total value EURO		قیمت کل		Delivery time		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 19 Of 65		صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست										



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																											
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																											
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																											
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																											
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (کالک) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ																											
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون 11 اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه 304، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																											
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		تایید خرید توسط																											
REMINDER : ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9، 10 پیوست گردد		تقطعات مورد نیاز عملیات		تایید خرید توسط																											
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Commissioning Spares		تایید خرید توسط																											
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بصورت تدریجی مصرف در ابزار نگهداری میشود		Recommended by manufacturer		تایید خرید توسط																											
Drawing / Ref. No.																	شماره نقشه / مرجع سازنده		Recommended by contractor		تایید خرید توسط																											
Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)																	شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند 2 توضیحات)		Quantity to be supplied		تایید خرید توسط																											
Material (See note 4)																	نوع جنس (رجوع شود به بند 4 توضیحات)		MESC		شماره طبقه بندی کالا																											
UNIT (Kg, No., Pair, Set)																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		Classification of parts		تایید خرید توسط																											
TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		Unit price in EURO		تایید خرید توسط																											
Total price in EURO																	قیمت کل به تقریب		Remarks (See note 3 above)		تایید خرید توسط																											
Item No.																	شماره ردیف		Mلاحظات (رجوع شود به بند 3 توضیحات)		تایید خرید توسط																											
No.																	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22			
1																	1		Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-9599				1																					
1																	1		Plug		EL 8051, Part No. 5		1990-5880				1																					
1																	1		Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1953				1																					
1																	1		Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1390				1																					
1																	1		Boot		EL 8051, Part No. 15		0520-1292				1																					



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی											
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه											
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده											
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس											
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (کالک) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ											
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون 11 اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه 304، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط											
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		قطعات مورد نیاز عملیات											
REMINDER : ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9، 10 پیوست گردد		Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی											
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش											
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بصورت تدریجی مصرف در انبار نگهداری میشوند		Material (See note 4)		نوع جنس (رجوع شود به بند 4 توضیحات)											
Drawing / Ref. No.																	شماره نقشه / مرجع سازنده		Recommended by manufacturer		پیشنهاد سازنده											
Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)																	شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند 2 توضیحات)		Recommended by contractor		پیشنهاد پیمانکار											
Classification of parts																	رده بندی قطعات		MESC		شماره طبقه بندی کالا											
Unit price in EURO																	قیمت واحد به قریب		Total price in EURO		قیمت کل به قریب											
Remarks (See note 3 above)																	ملاحظات (رجوع شود به بند 3 توضیحات)		Item No.		شماره ردیف											
UNIT (Kg, No., Pair, Set)																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		7		8											
TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		1		2											
No. of Units																	تعداد دستگاه		1		2											
NUMBER OF PARTS PER UNIT																	تعداد قطعات در هر دستگاه		1		2											
Equipment Purchase Order No.																	شماره سفارش خرید دستگاه		616 100/01, Item 12		شماره سفارش خرید دستگاه											
PROJECT / PLANT :																	2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		Rev. 0		تجدید نظر											
CONSIGNEE :																	Lurgi 69690-10-GEM		Date 24.06.2005		تاریخ											
ENGINEERED BY :																	Lurgi 69690-10-GEM		Sign V12/stk		امضاء											
Total value																	EURO		قیمت کل		مدت زمان تحویل :											
Delivery time																			Sheet No. 21 Of 65		صفحه از											
Requisition No. :																	1182-POR-IN-644		شماره درخواست													
1																	1		Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-9561		1		1					
1																	1		Plug		EL 8051, Part No. 5		1990-5674		1		1					
1																	1		Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1953		1		1					
1																	1		Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1388		1		1					
1																	1		Boot		EL 8051, Part No. 15		0520-1292		1		1					



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Equipment class		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه														SPARE PARTS ORDER NO.	073 840		شماره سفارش قطعات یدکی				
Equipment reg. No. or Tag No.	PV101502A	Manufacturer's model	3251	Reference / Serial No.	291 695	No. of Units	1	توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی(کالک) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون 11 اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد(مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)												Subject :		2nd METHANOL PLANT		دستگاه	
								Manufacturer :		SAMSON AG		سازنده		Address :		Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		آدرس		Date :		24.06.2005		تاریخ	
								Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINDER : ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9، 10 پیوست گردد												Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Classification of parts رده بندی قطعات	
Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده			DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بصورت تدریجی مصرف در انبار نگهداری میشود			Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند 2 توضیحات)		Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند 4 توضیحات)	Recommended by manufacturer پیمانکار سازنده	Recommended by contractor پیمانکار	Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی	Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش	MESC شماره طبقه بندی کالا										
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22											
	No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-2125		1		1	1															
	No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1190-6580		1		1	1															
	No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1952		1		1	1															
	No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1385		1		1	1															
	No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292		1		1	1															

PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT  
 CONSIGNEE :  
 ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM  
 Total value EURO قیمت کل Delivery time مدت زمان تحویل :  
 Rev. 0 تجدید نظر  
 Date 24.06.2005 تاریخ تحویل گیرنده :  
 Sign V12/stk امضاء طراحی توسط :  
 Sheet No. 22 Of 65 صفحه از  
 Requisition No. : 1182-POR-IN-644 شماره درخواست



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Equipment class		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی								
1	Equipment reg. No. or Tag No.	PV101502B	NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه							
			2	Manufacturer's model	3251	Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد															Manufacturer :	SAMSON AG Mess- und Regeltechnik	سازنده				
3	Reference / Serial No.	291 696				Approved for purchase by: تایید خرید توسط Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش MESC شماره طبقه بندی کالا Classification of parts رده بندی قطعات Unit price in EURO قیمت واحد به قریب Total price in EURO قیمت کل به قریب Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات) Item No. شماره ردیف															Address :	Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt	آدرس				
			4	No. of Units	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22							
5	تعداد قطعات در هر دستگاه	NUMBER OF PARTS PER UNIT	1	No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-4864		1	1	1	1														
			1	No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1490-7969		1	1	1	1														
			1	No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1952		1	1	1	1														
			1	No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1385		1	1	1	1														
			1	No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292		1	1	1	1														
6	Equipment Purchase Order No.	616 100/02, Item 02	PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT CONSIGNEE : ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM Total value EURO قیمت کل Delivery time مدت زمان تحویل :															Rev. 0	تجدید نظر	Date 24.06.2005	تاریخ	Sign V12/stk	امضاء	Sheet No. 23 Of 65	صفحه از	Requisition No. : 1182-POR-IN-644	شماره درخواست



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																					فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی
Equipment class	Equipment reg. No. or Tag No.	Manufacturer's model	Reference / Serial No.	No. of Units	تعداد واحد	UNIT (Kg, No., Pair, Set)	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده	NOTES:											توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد			Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه		
								1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.											در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (کالک) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد در ستون 11 اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه 304، لاستیک و غیره)			Date :			24.06.2005	تاریخ
Required on site date:								تاریخ مورد نیاز				Operational Spare Parts		Approved for purchase by:			Classification of parts	Unit price in EURO	Total price in EURO	Remarks (See note 3 above)	Item No.					
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10								کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9، 10 پیوست گردد				تعمیرات مورد نیاز		تایید خرید توسط:												
Manufacturer's Data								اطلاعات مربوط به سازنده				Recommended by manufacturer	Recommended by contractor	Commissioning Spares	Quantity to be supplied	MESC شماره طبقه بندی کالا	رده بندی قطعات	قیمت واحد به تقریب	قیمت کل به تقریب	ملاحظات (رجوع شود به بند 3 توضیحات)	شماره ردیف					
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.								Drawing / Ref. No.		Manufacturer's Real Part No.												Material (See note 4)				
شرح قطعات		شماره نقشه		شماره حقیقی کارخانه سازنده		مرجع سازنده /																				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22												
1	No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-3953	1	1	1	1	1	1	1	1													
1	No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1490-9592	1	1	1	1	1	1	1	1													
1	No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1953	1	1	1	1	1	1	1	1													
1	No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1388	1	1	1	1	1	1	1	1													
1	No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292	1	1	1	1	1	1	1	1													
2	No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0057	2	2	2	2	2	2	2	2													
2	No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0058	2	2	2	2	2	2	2	2													

Equipment Purchase Order No. شماره سفارش خرید دستگاه 616 100/02, Item 03	PROJECT / PLANT :	2nd ZAGROS METHANOL PROJECT			پروژه / واحد :	0	تجدید نظر	Rev.			
	CONSIGNEE :				تصویر گیرنده :	24.06.2005	تاریخ	Date			
	ENGINEERED BY :	Lurgi 69690-10-GEM			طراحی توسط :	V12/stk	امضاء	Sign			
	Total value	EURO			مدت زمان تحویل :	24 Of 65	صفحه از	Sheet No.			
								Requisition No. :	1182-POR-IN-644		شماره درخواست





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Equipment class		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD															SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																									
Equipment reg. No. or Tag No.		NOTES:															Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																									
Manufacturer's model		1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.															Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																									
Reference / Serial No.		2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.															Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																									
No. of Units		3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.															Date : 24.06.2005		تاریخ																									
Equipment Purchase Order No.		4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.															Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Required on site date:															Operational Spare Parts		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		REMINDER : ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Manufacturer's Data															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		DESCRIPTION OF PARTS:															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Drawing / Ref. No.															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Manufacturer's Real Part No.															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Material															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Recommended by manufacturer															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Recommended by contractor															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Commissioning Spares															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Quantity to be supplied															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Classification of parts															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Unit price in EURO															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Total price in EURO															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Remarks															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
Equipment Purchase Order No.		Item No.															تایید خرید توسط		تایید خرید توسط																									
1		7															8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
1		No 1															Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-3701		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1		No 1															Plug		EL 8051, Part No. 5		1990-2297		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1		No 1															Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1697		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
1		No 1															Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1388		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
1		No 1															Boot		EL 8051, Part No. 15		0520-1292		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
2		No 2															Gasket		EL 8051, Part No.39		0430-1386		2		2		2		2		2		2		2		2		2					



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																															
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																															
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																															
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																															
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (کالک) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ																															
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون 11 اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه 304، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط:																															
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		قطعات مورد نیاز عملیات																															
REMINDER : ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9، 10 پیوست گردد		Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی																															
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																															
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بصورت تدریجی مصرف در ابزار نگهداری میشود		Material (See note 4)		نوع جنس (رجوع شود به بند 4 توضیحات)																															
Drawing / Ref. No.																	شماره نقشه / مرجع سازنده		Recommended by manufacturer		پیشنهاد سازنده																															
Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)																	شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند 2 توضیحات)		Recommended by contractor		پیشنهاد پیمانکار																															
Classification of parts																	رده بندی قطعات		MESC		شماره طبقه بندی کالا																															
Unit price in EURO																	قیمت واحد به قریب		Total price in EURO		قیمت کل به قریب																															
Remarks (See note 3 above)																	ملاحظات (رجوع شود به بند 3 توضیحات)		Item No.		شماره ردیف																															
No. of Units																	تعداد دستگاه		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22					
تعداد قطعات در هر دستگاه																	1		No		1		Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-3954		1		1		.																			
																	1		No		1		Plug		EL 8051, Part No. 5		1490-1972		1		1		.																			
																	1		No		1		Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1953		1		1																					
																	1		No		1		Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1388		1		1																					
																	1		No		1		Boot		EL 8051, Part No. 15		0520-1292		1		1																					
																	2		No		2		Gasket for Flow Divider				8422-0057		2		2		.																			
																	2		No		2		Gasket for Flow Divider				8422-0058		2		2		.																			
616 100/02, Item 05																	PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT														پروژه / واحد :		0		تجدید نظر		Rev.													
																	CONSIGNEE :																تصویر کننده :		24.06.2005		تاریخ		Date													
ENGINEERED BY :		Lurgi 69690-10-GEM														طراحی توسط :		V12/stk		امضاء		Sign																														
Total value		EURO														قیمت کل		مدت زمان تحویل :		26 Of 65		صفحه از		Sheet No.																												
																Delivery time		1182-POR-IN-644		شماره درخواست		Requisition No. :																														



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Equipment class		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																	
1	Equipment reg. No. or Tag No.	NOTES:																		Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه																	
2	Manufacturer's model	Required on site date: تاریخ مورد نیاز																		Operational Spare Parts	Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date :	24.06.2005	تاریخ														
3	Reference / Serial No.	Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده																		Recommended by manufacturer by contractor		Recommended by contractor		Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks (See note 3 above)		Item No.	
4	No. of Units	DESCRIPTION OF PARTS:		Drawing / Ref. No.		Manufacturer's Real Part No.		Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks (See note 3 above)		Item No.											
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22									
		No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-3950																																	
		No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1490-2574																																	
		No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1973																																	
		No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1388																																	
		No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292																																	
		No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0057																																	
		No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0058																																	

PROJECT / PLANT :	2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		پروژه / واحد :	0
CONSIGNEE :			تصویر کننده :	24.06.2005
ENGINEERED BY :	Lurgi 69690-10-GEM		طراحی توسط :	V12/stk
Total value	EURO	قیمت کل	مدت زمان تحویل :	Sheet No. 27 Of 65
				Requisition No. : 1182-POR-IN-644



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Main table with columns for Equipment class, Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and detailed Spare Parts List including descriptions, drawing numbers, and manufacturer part numbers.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																															
NOTES:																	Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه																															
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	Manufacturer :	SAMSON AG	سازنده																															
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	Address :	Mess- und Regeltechnik	آدرس																															
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	Date :	24.06.2005	تاریخ																															
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	تایید خرید توسط:		MESC شماره طبقه بندی کالا	Classification of parts رده بندی قطعات	Unit price in EURO قیمت واحد به قریب	Total price in EURO قیمت کل به قریب	Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)	Item No. شماره ردیف																										
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز								Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by:																							
REMINDER : ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		تعداد مورد سفارش		تعداد مورد سفارش																													
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		پیشنهاد سازنده		پیشنهاد پیمانکار																													
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بصورت تدریجی مصرف در ابزار نگهداری میشود		Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)		Material (See note 4) نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش																			
UNIT (Kg, No., Pair, Set)																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22			
TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
No. of Units																	تعداد دستگاه		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1					
Reference / Serial No.																	شماره سریال سازنده		291 702																															
Manufacturer's model																	مدل کارخانه سازنده		3251																															
Equipment reg. No. or Tag No.																	نمبر ثبت نام یا تگ		FV100429																															
Equipment class																	کلاس تجهیزات																																	
تعداد قطعات در هر دستگاه																	1		No		1		Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-3702		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		No		1		Plug		EL 8051, Part No. 5		1490-0273		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		No		1		Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1973		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		No		1		Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1388		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		No		1		Boot		EL 8051, Part No. 15		0520-1292		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
NUMBER OF PARTS PER UNIT																																																		
PROJECT / PLANT :																	2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		پروژه / واحد :		0		تجدید نظر		Rev.																									
CONSIGNEE :																			تصویر کبرته :		24.06.2005		تاریخ		Date																									
ENGINEERED BY :																	Lurgi 69690-10-GEM		طراحی توسط :		V12/stk		امضاء		Sign																									
Total value																	EURO		قیمت کل		مدت زمان تحویل :		Sheet No. 29 Of 65		از																									
																	Delivery time				Requisition No. :		1182-POR-IN-644		شماره درخواست																									



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class													SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD													SPARE PARTS ORDER NO. 073 840			شماره سفارش قطعات یدکی													
	1	Equipment reg. No. or Tag No. FV101125												NOTES:													Subject : 2nd METHANOL PLANT			دستگاه													
		2													Required on site date:			Operational Spare Parts			Approved for purchase by:							Date : 24.06.2005			تاریخ												
3	Manufacturer's model 3251												REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10			تایید خرید توسط:			Classification of parts			Unit price in EURO			Total price in EURO			Remarks			شماره ردیف												
4	Reference / Serial No. 291 703												Manufacturer's Data			Drawing / Ref. No.			Manufacturer's Real Part No.			Material			Recommended by manufacturer			Recommended by contractor			Commissioning Spares			Quantity to be supplied			MESC			Remarks			شماره ردیف
5	No. of Units 1												7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22																
تعداد قطعات در هر دستگاه	1												No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-2806		1		.																						
	1												No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1490-0296		1		.																						
	1												No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1973		1		1																						
	1												No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1389		1		1																						
	1												No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292		1		1																						
	2												No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0080		2		.																						
2												No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0081		2		.																							



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Main table containing columns for Equipment class, Manufacturer's model, Reference/Serial No., No. of Units, and detailed Spare Parts List with columns for Description, Drawing/Ref. No., Manufacturer's Real Part No., Material, Recommended by manufacturer, Recommended by contractor, Commissioning Spares, Quantity to be supplied, Price in EURO, and Remarks.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی				
1	Equipment reg. No. or Tag No. شماره ثبت/تگ تجهیزات	NOTES:																		Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه				
2	Manufacturer's model مدل کارخانه سازنده	Required on site date: تاریخ مورد نیاز																		Manufacturer :	SAMSON AG	سازنده				
3	Reference / Serial No. شماره سریال سازنده	Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات																		Address :	Weismüllerstr. 3	آدرس				
4	No. of Units تعداد دستگاه	Approved for purchase تایید خرید توسط:																		Date :	24.06.2005	تاریخ				
		UNIT (Kg, No., Pair, Set) تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed		REMINDER : ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10		کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده		Recommended by manufacturer پیوسته سازنده		Recommended by contractor پیوسته پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات	Unit price in EURO قیمت واحد به قریب	Total price in EURO قیمت کل به قریب	Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)	Item No. شماره ردیف
		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22										
5	تعداد قطعات در هر دستگاه	1	No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-2807	1	1	/.																
		1	No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1490-0298	1	1	/.																
		1	No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1953	1	1	1																
		1	No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1389	1	1	1																
		1	No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292	1	1	1																
6		Equipment Purchase Order No. شماره سفارش خرید دستگاه		616 100/02, Item 11		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Rev. 0 تجدید نظر		Date تاریخ 24.06.2005		Sign امضاء V12/stk		Sheet No. 32 Of 65 صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644 شماره درخواست						
				Total value		EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :														





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Equipment reg. No., Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and detailed spare parts list including descriptions, drawing numbers, manufacturer's part numbers, and prices.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with 22 columns: Equipment class, Equipment reg. No. or Tag No., Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, UNIT (Kg, No., Pair, Set), TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed, Required on site date, Manufacturer's Data (Description of parts, Drawing / Ref. No., Manufacturer's Real Part No., Material), Operational Spare Parts (Recommended by manufacturer, Recommended by contractor), Approved for purchase by, Classification of parts, Unit price in EURO, Total price in EURO, Remarks, Item No. Includes sections for notes, manufacturer's data, and purchase details.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class														SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																							
	Equipment reg. No. or Tag No. FV101041														NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.		توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اضالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject: 2nd METHANOL PLANT		دستگاه		Manufacturer: SAMSON AG Mess- und Regeltechnik		سازنده		Address: Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		آدرس															
1	Manufacturer's model 3251														Required on site date: تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date: 24.06.2005		تاریخ																					
	Reference / Serial No. 291 708														REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10		کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد																											
2	No. of Units 1														Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده																													
	DESCRIPTION OF PARTS: شرح قطعات to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایبار نگهداری میشود														Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده /		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)		Material (See note 4) (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده		Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار		Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش		MES C شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts رده بندی قطعات		Unit price in EURO قیمت واحد به اتریش		Total price in EURO قیمت کل به اتریش		Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No. شماره ردیف					
3	7														8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22			
	1														1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
4	1														1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	1														1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
5	1														1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	1														1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
6	1														1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	1														1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
Equipment Purchase Order No. 616 100/02, Item 14														PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT				CONSIGNEE :				ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM				Total value EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :		Rev. 0 تجدید نظر		Date 24.06.2005 تاریخ		Sign V12/stk امضاء		Sheet No. 35 Of 65 از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644 شماره درخواست		



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		نمونه سفارش قطعات یدکی																									
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																									
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																									
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																									
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالنت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ																									
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:																											
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		تایید خرید توسط																									
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		قطعات مورد نیاز عملیات																											
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Commissioning Spares		تعداد مورد سفارش																									
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایاب نگهداری میشود		Recommended by manufacturer		تعداد قطعات یدکی در هر خط راه اندازی																									
Drawing / Ref. No.																	شماره نقشه مرجع سازنده /		Recommended by contractor		تعداد قطعات یدکی در هر خط راه اندازی																									
Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)																	شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																									
Material (See note 4)																	ماتریال (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)		MESC		شماره طبقه بندی کالا																									
Classification of parts																	رده بندی قطعات		Unit price in EURO		قیمت واحد به اتریش																									
Total price in EURO																	قیمت کل به اتریش		Remarks (See note 3 above)		ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)																									
Item No.																	شماره ردیف																													
UNIT (Kg, No., Pair, Set)																	واحد																													
TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده																													
No. of Units																	تعداد																													
Equipment reg. No. or Tag No.																	شماره ثبت نام یا تگ																													
Manufacturer's model																	مدل کارخانه سازنده																													
Reference / Serial No.																	شماره سریال سازنده																													
No. of Units																	تعداد																													
Equipment Purchase Order No.																	شماره سفارش خرید دستگاه																													
تعداد قطعات در هر دستگاه																	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
1																	No 1		Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-2853				1		/.																	
1																	No 1		Plug		EL 8051, Part No. 5		1490-6281				1		/.																	
1																	No 1		Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1954				1		1																	
1																	No 1		Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1392				1		1																	
1																	No 1		Boot		EL 8051, Part No. 15		8407-0035				1		1																	
6																	PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT																											
6																	CONSIGNEE :																													
6																	ENGINEERED BY :		Lurgi 69690-10-GEM																											
6																	Total value		EURO		قیمت کل		Delivery time																							
6																	Rev.		تجدید نظر		0																									
6																	Date		تاریخ		24.06.2005																									
6																	Sign		امضاء		V12/stk																									
6																	Sheet No.		36		Of 65		از																							
6																	Requisition No. :		1182-POR-IN-644		شماره درخواست																									



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																SPARE PARTS ORDER NO. : 073 840		نمارة سفارش قطعات یدکی	
1		NOTES:																Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه	
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز																Operational Spare Parts		تایید خرید توسط	
3		Manufacturer's Data																Commissioning Spares		Remarks	
4		DESCRIPTION OF PARTS:																Quantity to be supplied		Total price in EURO	
5		NUMBER OF PARTS PER UNIT																Unit price in EURO		Item No.	
6		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT																Rev. 0		تجدید نظر	
		CONSIGNEE :																Date : 24.06.2005		تاریخ	
		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM																Sign : V12/stk		امضاء	
		Total value : EURO																Delivery time		مدت زمان تحویل :	
		قیمت کل																Sheet No. 37		Of 65	
		Requisition No. : 1182-POR-IN-644																Page No. :		از	



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

فهرست قطعات یدگی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدگی و اقلام مشابه															
		NOTES:																	SPARE PARTS ORDER NO. : 073 840	تعداد	تاریخ													
1	Equipment reg. No. or Tag No. (تاریخ ثبت/برچسب)	توجه: کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد. در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد. در ستون 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصالات و فیوزها درج گردد. در ستون 11 اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه 204، لاستیک و غیره).																	Subject : 2nd METHANOL PLANT	دستگاه														
		2	Manufacturer's model (مدل کارخانه سازنده)	Required on site date: تاریخ مورد نیاز																	Manufacturer : SAMSON AG	سازنده												
3	Reference / Serial No. (شماره سریال سازنده)			Operational Spare Parts قطعات مورد نیاز عملیات																	Address : Weismüllerstr. 3	آدرس												
		4	No. of Units (تعداد)	Approved for purchase by: تایید خرید توسط																	Date : 24.06.2005	تاریخ												
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT			REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10. کلیه کتابچه های قطعات یدگی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9، 10 پیوست گردد.																	Classification of parts (رده بندی قطعات)	Unit price in EURO (قیمت واحد به اتریب)	Total price in EURO (قیمت کل به اتریب)	Remarks (See note 3 above) (ملاحظات (رجوع شود به بند 3 توضیحات)	Item No. (شماره ردیف)									
		Manufacturer's Data (اطلاعات مربوط به سازنده)		DESCRIPTION OF PARTS: (شرح قطعات)			Drawing / Ref. No. (شماره نقشه / مرجع سازنده)	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) (شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند 2 توضیحات)	Material (See note 4) (نوع جنس (رجوع شود به بند 4 توضیحات))	Recommended by manufacturer (پیشنهاد سازنده)	Recommended by contractor (پیشنهاد پیمانکار)	Commissioning Spares (قطعات یدگی در مرحله راه اندازی)	Quantity to be supplied (تعداد مورد سفارش)	MESC (شماره طبقه بندی کالا)	Rev. (تجدید نظر)	Date (تاریخ)	Sign (امضاء)	Sheet No. (صفحه از)	Requisition No. (شماره درخواست)															
PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :			ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM			Total value : EURO			Delivery time			Rev. : 0		Date : 24.06.2005		Sign : V12/stk		Sheet No. : 38 Of 65		Requisition No. : 1182-POR-IN-644												
1	1	No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-5377		1		1																								
1	1	No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1690-2561		1		1																								
1	1	No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1953		1		1																								
1	1	No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1390		1		1																								
1	1	No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292		1		1																								



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Equipment reg. No., Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and various technical specifications. Includes a detailed parts list table with columns for Description, Drawing/Ref. No., Manufacturer's Real Part No., Material, Recommended by manufacturer, Recommended by contractor, Commissioning Spares, Quantity, Unit price, Total price, and Remarks.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD													فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		نمارة سفارش قطعات یدکی																																					
21	Equipment class	1	Equipment reg. No. or Tag No.	PV150601B	2	Manufacturer's model	3251	3	Reference / Serial No.	291 714	4	No. of Units	NOTES:																																										
													1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																																										
Required on site date: <span style="float: right;">تاریخ مورد نیاز</span> REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلبه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد													Operational Spare Parts		Approved for purchase by:		17	18	19	20	22																																		
Manufacturer's Data DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بصورت تدریجی مصرف در ایبار نگهداری میشود Drawing / Ref. No. شماره نقشه مرجع سازنده / Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات) Material (See note 4) (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)													تعداد قطعات مورد نیاز عملیات		تایید خرید توسط							رده بندی قطعات		قیمت واحد به اتریب		قیمت کل به اتریب		تعداد مورد سفارش		ملاحظات		شماره ردیف																							
UNIT (Kg, No., Pair, Set) (کیلوگرم، عدد، جفت، ست) TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed (تعداد کل قطعات مشابه نصب شده)																																																							
PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT CONSIGNEE : ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM													7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22														
تعداد قطعات در هر دستگاه													1	No	1	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-2802		1	1	./.																																	
													1	No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1490-2598		1	1	./.																																	
													1	No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1973		1	1	1																																	
													1	No	1	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1389		1	1	1																																	
													1	No	1	Boot	EL 8051, Part No. 15	0520-1292		1	1	1																																	
													2	No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0080		2	2	./.																																	
													2	No	2	Gasket for Flow Divider		8422-0081		2	2	./.																																	
Equipment Purchase Order No. 616 100/02, Item 19 شماره سفارش خرید دستگاه													Total value EURO <input type="text" value="قیمت کل"/>		Delivery time <input type="text"/>		مدت زمان تحویل : <input type="text"/>		Rev. 0 تجدید نظر		Date 24.06.2005 تاریخ		Sign V12/stk امضاء		Sheet No. 40 Of 65 از صفحه		Requisition No. : 1182-POR-IN-644 شماره درخواست																												
													PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT CONSIGNEE : ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM													7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
													UNIT (Kg, No., Pair, Set) (کیلوگرم، عدد، جفت، ست) TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed (تعداد کل قطعات مشابه نصب شده)																																										
													PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT CONSIGNEE : ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM																																										





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		شماره سفارش قطعات یدکی					
																				073 840					
1	Equipment reg. No. or Tag No.	FV100831	PV150611	NOTES:														Subject :	شماره سفارش قطعات یدکی						
				1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.														2nd METHANOL PLANT	دستگاه						
2	Manufacturer's model	3251	3251	Required on site date:														Operational Spare Parts	Approved for purchase by:		Date :	تاریخ			
				REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کتبه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد														تاریخ مورد نیاز	تایید خرید توسط		24.06.2005				
3	Reference / Serial No.	291 715	292 858	Manufacturer's Data														Commissioning Spares	Quantity to be supplied	MESC	Classification of parts	Unit price in EURO	Total price in EURO	Remarks (See note 3 above)	Item No.
				DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کتبه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در انبار نگهداری میشود / مرجع سازنده /																					
4	No. of Units	1	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22							
5	تعداد قطعات در هر دستگاه	1	1	No	2	Seat	EL 8051, Part No. 4	0110-2846		1		./													
		1		No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1490-9445		1		./													
			1	No	1	Plug	EL 8051, Part No. 5	1590-4967		1		./													
		1		No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1974		1		1													
			1	No	1	Packing	EL 8051, Part No. 15	1120-1954		1		1													
		1	1	No	2	Body Gasket	EL 8051, Part No. 17	0430-1392		1		1													
		1	1	No	2	Boot	EL 8051, Part No. 15	8407-0035		1		1													
		2	2	No	4	Gasket for Flow Divider		8422-0094		2		./													
2	2	No	4	Gasket for Flow Divider		8422-0095		2		./															
6	Equipment Purchase Order No.	616 100/02, Item 21	616 100/02, Item 27	PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT CONSIGNEE : ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM Total value EURO <b>قیمت کل</b> Delivery time														Rev. 0 Date 24.06.2005 Sign V12/stk Sheet No. 41 Of 65 Requisition No. : 1182-POR-IN-644	پروژه / واحد : تحویل گیرنده : طراحی توسط : تجدید نظر تاریخ امضاء مدت زمان تحویل : صفحه از شماره درخواست						





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																																						
		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc. توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد. در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد. در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (ثالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اصالات و فیوزها درج گردد. در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره).																		Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه	Manufacturer :	SAMSON AG Mess- und Regeltechnik Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt	سازنده	Address :	60314 Frankfurt	آدرس	Date :	24.06.2005	تاریخ	تایید خرید توسط:			Classification of parts	Unit price in EURO	Total price in EURO	Remarks (See note 3 above)	Item No.																								
1		Equipment reg. No. or Tag No. شماره ثبت/تگ تجهیزات	LV100416																			تاریخ مورد نیاز			Operational Spare Parts	Approved for purchase by:			MESC																																		
2		Manufacturer's model مدل کارخانه سازنده	3251	Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMEMBER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد																		نیاز عملیات			تایید خرید توسط:																																						
3		Reference / Serial No. شماره سریال سازنده	291 717	Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ابزار نگهداری میشود																		Material (See note 4) (درج شود به بند ۳ توضیحات)			Recommended by manufacturer پیشنهاد سازنده			Recommended by contractor پیشنهاد پیمانکار			Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی			Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش			Remarks (See note 3 above) ملاحظات (درج شود به بند ۳ توضیحات)			Item No.																							
4		No. of Units تعداد	1	7																		8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			22		
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT	تعداد قطعات در هر دستگاه		1		No 1		Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-2847		1		./.																																															
		1		No 1		Plug		EL 8051, Part No. 5		1490-5013		1		./.																																																	
		1		No 1		Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1974		1		1																																																	
		1		No 1		Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1392		1		1																																																	
		1		No 1		Boot		EL 8051, Part No. 15		8407-0035		1		1																																																	
		1		No 1		Gasket Pressure Balancing				0430-1161		1		./.																																																	
6		Equipment Purchase Order No. شماره سفارش خرید دستگاه	616 100/02, Item 24	PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT CONSIGNEE : ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM																		Rev. 0 تجدید نظر			Date 24.06.2005 تاریخ تحویل گیرنده			Sign V12/stk امضاء طراحان توسط			Total value EURO قیمت کل			Delivery time مدت زمان تحویل			Sheet No. 43 Of 65 Requisition No. : 1182-POR-IN-644			صفحه از شماره درخواست																							



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																														
NOTES:																		توضیحات			Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																														
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																		کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد			Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																														
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																		کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد			Address : Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		آدرس																														
Required on site date: <span style="float:right">تاریخ مورد نیاز</span> Operational Spare Parts <span style="float:right">نیاز قطعات مورد عملیات</span> Approved for purchase by: <span style="float:right">تایید خرید توسط</span>																		Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش			Date : 24.06.2005		تاریخ																														
Manufacturer's Data <span style="float:right">اطلاعات مربوط به سازنده</span> DESCRIPTION OF PARTS: <span style="float:right">شرح قطعات</span> to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts. <span style="float:right">شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ابزار نگهداری میشود</span> Drawing / Ref. No. <span style="float:right">شماره نقشه مرجع سازنده /</span> Manufacturer's Real Part No. <span style="float:right">شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)</span> Material <span style="float:right">Material (See note 4) (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)</span> Recommended by manufacturer <span style="float:right">پیشنهاد سازنده</span> Recommended by contractor <span style="float:right">پیشنهاد پیمانکار</span>																		Classification of parts <span style="float:right">رده بندی قطعات</span> Unit price in EURO <span style="float:right">قیمت واحد به تقریب</span> Total price in EURO <span style="float:right">قیمت کل به تقریب</span> Remarks <span style="float:right">(See note 3 above) (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)</span> Item No. <span style="float:right">شماره ردیف</span>		MESC <span style="float:right">شماره طبقه بندی کالا</span>																																	
UNIT (Kg, No., Pair, Set) <span style="float:right">تعداد کل قطعات مشابه نصب شده</span>																		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22							
No. of Units <span style="float:right">تعداد</span> 1 1 1 1 1 2 2																		1		1		1		1		1		1		1		2		2																			
Equipment Purchase Order No. <span style="float:right">شماره سفارش خرید دستگاه</span> 616 100/02, Item 25																		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM		Total value		EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 44 Of 65		صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست	
تعداد قطعات در هر دستگاه																																																					
NUMBER OF PARTS PER UNIT																																																					



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																							
NOTES:																	توضیحات		Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه																							
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer :	SAMSON AG	سازنده																							
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address :	Mess- und Regeltechnik Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt	آدرس																							
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالنت) مانند پلمپرینک، آب بند های مکانیکی، اضالات و فیوزها درج گردد		Date :	24.06.2005	تاریخ																							
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																							
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		نیاز عملیات																							
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد																											
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده																											
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایاب نگهداری میشود		Drawing / Ref. No.		شماره نقشه مرجع سازنده /																							
																	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)		شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)																									
																	Material (See note 4)		ماده (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)																									
																	Recommended by manufacturer		پیشنهاد سازنده																									
																	Recommended by contractor		پیشنهاد پیمانکار																									
																	Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی																									
																	Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																									
																	MESC		شماره طبقه بندی کالا																									
																	Classification of parts		رده بندی قطعات																									
																	Unit price in EURO		قیمت واحد به اتریش																									
																	Total price in EURO		قیمت کل به اتریش																									
																	Remarks (See note 3 above)		ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)																									
																	Item No.		شماره ردیف																									
UNIT (Kg, No., Pair, Set)																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده																											
TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed																																												
7																	8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
No. 1																	Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-2851		1		1																			
No. 1																	Plug		EL 8051, Part No. 5		1590-3293		1		1																			
No. 1																	Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1954		1		1																			
No. 1																	Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1392		1		1																			
No. 1																	Boot		EL 8051, Part No. 15		8407-0035		1		1																			
No. 2																	Gasket for Flow Divider				8422-0094		2		1																			
No. 2																	Gasket for Flow Divider				8422-0095		2		1																			
No. 1																	Gasket Pressure Balancing				1190-9222		1		1																			
Equipment Purchase Order No.																	PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT																									
616 100/02, Item 26																	CONSIGNEE :		Lurgi 69690-10-GEM																									
Total value																	EURO		قیمت کل																									
Delivery time																																												
Rev.																	تجدید نظر		0																									
Date																	تاریخ		24.06.2005																									
Sign																	امضاء		V12/stk																									
Sheet No.																	45		Of 65																									
Requisition No. :																	1182-POR-IN-644																											
Rev.																	تجدید نظر		0																									
Date																	تاریخ		24.06.2005																									
Sign																	امضاء		V12/stk																									
Sheet No.																	45		Of 65																									
Requisition No. :																	1182-POR-IN-644																											



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		تعداد سفارش قطعات یدکی					
1		NOTES:																	Subject :		2nd METHANOL PLANT		دستگاه					
2		1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	Manufacturer :		SAMSON AG		سازنده					
3		Approved for purchase by:																	Address :		Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		آدرس					
4		Required on site date:																	Date :		24.06.2005		تاریخ					
5		OPERATIONAL SPARE PARTS																	Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks		Item No.	
6		DESCRIPTION OF PARTS:																	Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC		Remarks		Item No.	
7		Drawing / Ref. No.																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
8		Manufacturer's Data																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
9		UNIT (Kg, No., Pair, Set)																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
10		No. of Units																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
11		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
12		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
13		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
14		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
15		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
16		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
17		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
18		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
19		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
20		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
21		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
22		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
23		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
24		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
25		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
26		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
27		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
28		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
29		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
30		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
31		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
32		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
33		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
34		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
35		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
36		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
37		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
38		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
39		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
40		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
41		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
42		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
43		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
44		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
45		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
46		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
47		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
48		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
49		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
50		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
51		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
52		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
53		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
54		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
55		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
56		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
57		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
58		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
59		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
60		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
61		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
62		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
63		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
64		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
65		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
66		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
67		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
68		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
69		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
70		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
71		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
72		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
73		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
74		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
75		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
76		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
77		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
78		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
79		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
80		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
81		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
82		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
83		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
84		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
85		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
86		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
87		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
88		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
89		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
90		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
91		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
92		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
93		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
94		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
95		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
96		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
97		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
98		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
99		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	
100		1																	Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks		Item No.	



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		تعداد سفارش قطعات یدکی																																			
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																																			
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																																			
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																																			
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالنت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصال و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ																																			
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																																			
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		نیاز عملیاتی																																			
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی																																			
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																																			
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایبار نگهداری میشود		MESC		شماره طبقه بندی کالا																																			
Drawing / Ref. No.																	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)		Material (See note 4)		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks (See note 3 above)		Item No.																													
7																	8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22													
تعداد قطعات در هر دستگاه																	1		Seat		EL 8051, Part No. 4		0110-5383		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1							
																	1		Plug		EL 8051, Part No. 5		1590-7225		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1							
																	1		Packing		EL 8051, Part No. 15		1120-1974		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1							
																	1		Body Gasket		EL 8051, Part No. 17		0430-1392		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1							
																	1		Boot		EL 8051, Part No. 15		8407-0035		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1							
																	2		Gasket for Flow Divider				8422-0094		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2							
																	2		Gasket for Flow Divider				8422-0095		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2							
																	2		Gasket for Pressure Balancing				0430-1163		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2							
6																	PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 47		Of 65		از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست															
6																	CONSIGNEE :		Lurgi 69690-10-GEM		ENGINEERED BY :		Lurgi 69690-10-GEM		Total value		EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 47		Of 65		از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست	
6																	Equipment Purchase Order No. 616 100/02, Item 30		شماره سفارش خرید دستگاه		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 47		Of 65		از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست															



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																											
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																											
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																											
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																											
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالنت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اتصال و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ																											
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																											
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		نیاز عملیات																											
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی																											
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																											
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایبار نگهداری میشود		MESC		شماره طبقه بندی کالا																											
Drawing / Ref. No.																	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)		Material (See note 4)		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Remarks (See note 3 above)		Item No.																					
UNIT (Kg, No., Pair, Set)																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		Classification of parts		رده بندی قطعات		Unit price in EURO		قیمت واحد به تقریب		Total price in EURO		قیمت کل به تقریب		ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)																	
TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed																	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22			
تعداد قطعات در هر دستگاه																	1		1		No		2		Seat		EL 8060, Part No. 2		0110-5702		1		1		.													
																	1		1		No		2		Plug		EL 8060, Part No. 3		1990-1972		1		1		.													
																	1		1		No		2		Packing		EL8060, Part No.4.2		1120-1975		1		1		.													
																	2		2		No		4		Body Gasket		EL8060, Part No.1.1		0430-1393		2		2		.													
																	1		1		No		2		Boot		EL8060,Part No.4.2		8407-0035		1		1		.													
																	2		2		No		4		Gasket for Flow Divider				8422-0100		2		2		.													
																	2		2		No		4		Gasket for Flow Divider				8422-0101		2		2		.													
																	1		1		No		2		Gasket for Pressure Balancing				0430-1165		1		1		.													
NUMBER OF PARTS PER UNIT																																																





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		تعداد سفارش قطعات یدکی																							
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																							
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																							
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																							
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالنت) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اضالات و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ																							
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																							
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		نیاز عملیاتی																							
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی																							
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																							
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایبار نگهداری میشود		Material (See note 4)		ماده (ملاحظه کنید نکته ۴)																							
Drawing / Ref. No.																	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)		Recommended by manufacturer		پیشنهاد سازنده																							
Material (See note 4)																	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)		Recommended by contractor		پیشنهاد پیمانکار																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		MESC		شماره طبقه بندی کالا																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		Classification of parts		رده بندی قطعات																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		Unit price in EURO		قیمت واحد به اتریش																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		Total price in EURO		قیمت کل به اتریش																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		Remarks (See note 3 above)		ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)																							
Material (See note 4)																	Material (See note 4)		Item No.		شماره ردیف																							
7																	8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22	
1																	1		Seat		EL 8060, Part No. 2		0110-5112		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1																	1		Plug		EL 8060, Part No. 3		1790-2491		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
1																	1		Packing		EL8060, Part No.4.2		1120-1975		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
2																	2		Body Gasket		EL8060, Part No.1.1		0430-1393		2		2		2		2		2		2		2		2		2			
1																	1		Boot		EL8060,Part No.4.2		8407-0035		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
2																	2		Gasket for Flow Divider				8422-0100		2		2		2		2		2		2		2		2		2			
2																	2		Gasket for Flow Divider				8422-0101		2		2		2		2		2		2		2		2		2			
1																	1		Gasket for Pressure Balancing				0430-1165		1		1		1		1		1		1		1		1		1			



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class																																																								
<p><b>SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD</b></p> <p><b>فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه</b></p> <p><b>NOTES:</b></p> <p>1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.  2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.  3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.  4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.</p> <p>توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد  در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد  در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالنت) مانند بلرینگ، آب بند های مکانیکی، اضالات و فیوزها درج گردد  در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۲۰۴، لاستیک و غیره)</p>																																																									
Equipment reg. No. or Tag No.		FV101229B		<p><b>Required on site date:</b> تاریخ مورد نیاز</p> <p><b>Operational Spare Parts</b> قطعات مورد نیاز عملیات</p> <p>Approved for purchase by: تایید خرید توسط</p>																								SPARE PARTS ORDER NO.		073 840		Subject :		2nd METHANOL PLANT		Manufacturer :		SAMSON AG Mess- und Regeltechnik		Address :		Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		Date :		24.06.2005		نمونه سفارش قطعات یدکی		دستگاه		سازنده		آدرس		تاریخ	
Manufacturer's model		3254		<p><b>REMINDER:</b> ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10</p> <p>کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد</p>																								Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks		Item No.															
Reference / Serial No.		027 890		<p><b>Manufacturer's Data</b> اطلاعات مربوط به سازنده</p> <p>DESCRIPTION OF PARTS: شرح قطعات  to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.  شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایاب نگهداری میشود</p> <p>Drawing / Ref. No. شماره نقشه / مرجع سازنده</p> <p>Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات)</p> <p>Material (See note 4) (رجوع شود به بند ۴ توضیحات)</p> <p>Recommended by manufacturer by contractor پیوسته سازنده / پیمانکار</p> <p>Commissioning Spares قطعات یدکی در مرحله راه اندازی</p> <p>Quantity to be supplied تعداد مورد سفارش</p> <p>MESC شماره طبقه بندی کالا</p> <p>Classification of parts رده بندی قطعات</p> <p>Unit price in EURO قیمت واحد به تقریب</p> <p>Total price in EURO قیمت کل به تقریب</p> <p>Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)</p> <p>Item No. شماره ردیف</p>																								Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks		Item No.															
No. of Units		1		<p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p> <p>18</p> <p>19</p> <p>20</p> <p>22</p>																								Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks		Item No.															
تعداد قطعات در هر دستگاه		1		No		1		Seat		EL 8060, Part No. 2		0110-4445		1		./.																																									
		1		No		1		Plug		EL 8060, Part No. 3		1990-5867		1		./.																																									
		1		No		1		Packing		EL8060, Part No.4.2		1120-1955		1		1																																									
		2		No		2		Body Gasket		EL8060, Part No.1.1		0430-1393		2		2																																									
		1		No		1		Boot		EL8060, Part No.4.2		8407-0035		1		1																																									
		1		No		1		Gasket for Pressure Balancing				1190-9222		1		./.																																									
		6		Equipment Purchase Order No.		616 100/01, Item 04		PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		CONSIGNEE :		Lurgi 69690-10-GEM		ENGINEERED BY :		Lurgi 69690-10-GEM		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 50		Of 65		از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست																	
Total value		EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :																																																	



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and detailed Spare Parts List. Includes notes on interchangeability and manufacturer data.





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		تعداد کل قطعات مشابه نصب شده			
NOTES:																	تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ			
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	Approved for purchase by:							
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	MESC							
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	Classification of parts		Unit price in EURO		Remarks (See note 3 above)			
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	Quantity to be supplied		Total price in EURO		Item No.			
Required on site date:																	Commissioning Spares							
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	Quantity to be supplied							
Manufacturer's Data																	Recommended by manufacturer		Recommended by contractor					
DESCRIPTION OF PARTS:																	Material							
Drawing / Ref. No.																	Manufacturer's Real Part No.							
Seat																	EL 8060, Part No. 2		0110-6775					
Plug																	EL 8060, Part No. 3		1890-7186					
Packing																	EL8060, Part No.4.2		1120-1976					
Body Gasket																	EL8060, Part No.1.1		0430-1396					
Boot																	EL8060,Part No.4.2		8407-0035					
Gasket for Flow Divider																			8422-0129					
Gasket for Flow Divider																			8422-0130					
Gasket for Pressure Balancing																			0430-1167					
6																	PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		Rev. 0		تجدید نظر	
6																	CONSIGNEE :		Lurgi 69690-10-GEM		Date : 24.06.2005		تاریخ	
6																	ENGINEERED BY :				Sign : V12/stk		امضاء	
6																	Total value		EURO		قیمت کل		از	
6																	Delivery time				Sheet No. 53 Of 65		صفحه	
6																					Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست	





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه			SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی																																																																		
NOTES:																		توضیحات			Subject :	2nd METHANOL PLANT		دستگاه																																																																	
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																		کلید قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد			Manufacturer :	SAMSON AG		سازنده																																																																	
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																		در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد			Address :	Mess- und Regeltechnik Weismüllerstr. 3		آدرس																																																																	
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																		در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (تالنت) مانند پمپرینگ، آب بند های مکانیکی، اصالات و فیوزها درج گردد			Date :	24.06.2005		تاریخ																																																																	
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																		در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مغز، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)			تایید خرید توسط			Approved for purchase by:																																																																	
Required on site date:																		تاریخ مورد نیاز			Operational Spare Parts			نیاز عملیات																																																																	
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																		کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد			قطعات مورد نیاز																																																																				
Manufacturer's Data																		اطلاعات مربوط به سازنده			MESC			شماره طبقه بندی کالا																																																																	
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																		شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ابزار نگهداری میشود			Drawing / Ref. No.			Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)			Material (See note 4)			Recommended by manufacturer			Recommended by contractor			Commissioning Spares			Quantity to be supplied			Unit price in EURO			Total price in EURO			Remarks (See note 3 above)			Item No.																																						
UNIT (Kg, No., Pair, Set)																		تعداد کل قطعات مشابه نصب شده			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			22																										
No																		1			Seat			EL 8060, Part No. 2			0110-9670			1			1			1			1			1			1			1			1			1																																			
No																		1			Plug			EL 8060, Part No. 3			1990-6404			1			1			1			1			1			1			1			1																																						
No																		1			Packing			EL8060, Part No.4.2			1120-1976			1			1			1			1			1			1			1			1																																						
No																		2			Body Gasket			EL8060, Part No.1.1			0430-1394			2			2			2			2			2			2			2																																									
No																		1			Boot			EL8060,Part No.4.2			8407-0035			1			1			1			1			1			1			1																																									
5																		NUMBER OF PARTS PER UNIT																																																																							



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																		SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی									
1	Equipment reg. No. or Tag No.	NOTES:																		Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه									
2	Manufacturer's model	Required on site date: تاریخ مورد نیاز																		Operational Spare Parts	Approved for purchase توسط تایید خرید توسط:					Date :	24.06.2005	تاریخ			
3	Reference / Serial No.	Manufacturer's Data اطلاعات مربوط به سازنده																		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Commissioning Spares	Quantity to be supplied	MESC شماره طبقه بندی کالا	Classification of parts	Unit price in EURO	Total price in EURO	Remarks (See note 3 above)	Item No.
4	No. of Units	DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.	Drawing / Ref. No.	Manufacturer's Real Part No.	Material	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity	Quantity								
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22															
تعداد قطعات در هر دستگاه	1	No	1	Seat	EL 8065, Part No. 2	0110-5371	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
	1	No	1	Plug	EL 8065, Part No. 3	1690-2433	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
	1	No	1	Packing	EL8065, Part No.4.2	1120-1953	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
	1	No	1	Body Gasket	EL8065, Part No.1.1	0430-1388	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
	1	No	1	Boot	EL8065,Part No.4.2	0520-1292	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
6	Equipment Purchase Order No.	PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT																		Rev. 0		تجدید نظر					Date 24.06.2005		تاریخ		
		CONSIGNEE :																		Date		تاریخ					Date		تاریخ		
		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM																		Sign		امضاء					Sign		امضاء		
		Total value																		EURO		قیمت کل					Delivery time		مدت زمان تحویل :		
																				Sheet No. 56		Of 65					Page No. 56		از		
																				Requisition No. :		1182-POR-IN-644					Requisition No. :		شماره درخواست		





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																			SPARE PARTS ORDER NO.	073 840	شماره سفارش قطعات یدکی	
		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه																			Subject :	2nd METHANOL PLANT	دستگاه	
1	Equipment reg. No. or Tag No. (شماره ثبت/تگ تجهیزات)	NOTES:																			Manufacturer :		SAMSON AG	سازنده
		1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																			Address :		Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt	آدرس
2	Manufacturer's model (مدل کارخانه سازنده)	3256	Approved for purchase by: (تایید خرید توسط)																	Date :	24.06.2005	تاریخ		
			Operational Spare Parts (قطعات مورد نیاز عملیاتی)																	Required on site date: (تاریخ مورد نیاز)		REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 (کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد)		
3	Reference / Serial No. (شماره سریال سازنده)	027 893	Manufacturer's Data (اطلاعات مربوط به سازنده)															Remarks (See note 3 above) (ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات))	Item No. (شماره ردیف)					
			DESCRIPTION OF PARTS: (شرح قطعات)	Drawing / Ref. No. (شماره نقشه / مرجع سازنده)	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) (شماره حقیقی کارخانه سازنده (رجوع شود به بند ۲ توضیحات))	Material (See note 4) (نوع جنس (رجوع شود به بند ۴ توضیحات))	Recommended by manufacturer (پیشنهاد سازنده)	Recommended by contractor (پیشنهاد پیمانکار)	Commissioning Spares (قطعات یدکی در مرحله راه اندازی)	Quantity to be supplied (تعداد مورد سفارش)	MESC (شماره طبقه بندی کالا)	Classification of parts (رده بندی قطعات)	Unit price in EURO (قیمت واحد به اتریش)	Total price in EURO (قیمت کل به اتریش)										
4	No. of Units (تعداد واحد)	1	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22							
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT	1	No	1	Seat	EL 8065, Part No. 2	0110-8448		1		/.													
		1	No	1	Plug	EL 8065, Part No. 3	1990-5868		1		/.													
		1	No	1	Packing	EL8065, Part No.4.2	1120-1955		1		1													
		1	No	1	Body Gasket	EL8065, Part No.1.1	0430-1393		1		1													
		1	No	1	Boot	EL8065,Part No.4.2	8407-0035		1		1													
		1	No	1	Gasket Pressure Balancing		1190-8783		1		/.													
6	Equipment Purchase Order No. (شماره سفارش خرید دستگاه)	616 100/01, Item 10	PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		Rev. (تجدید نظر)		0		Date (تاریخ تحویل گیرنده):		24.06.2005		Sign (امضاء طراح):		V12/stk		Sheet No. 57 Of 65 (صفحه از)		Requisition No. : 1182-POR-IN-644 (شماره درخواست)			
Total value		EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :																



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD										فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO.		073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																															
		NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.										توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (ثالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اصالات و فیوزها درج گردد در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند بلرغ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده		Address : Weismüllerstr. 3 60314 Frankfurt		آدرس		Date : 24.06.2005		تاریخ																					
1	Equipment reg. No. or Tag No.	Actuator	Actuator	Actuator	Actuator	Actuator	Actuator	Actuator	Actuator	Actuator	UNIT (Kg, No., Pair, Set)	TOTAL NO. OF IDENTICAL PARTS installed	Required on site date:		تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		تایید خرید توسط		Approved for purchase by:		Classification of parts	Unit price in EURO	Total price in EURO	Remarks (See note 3 above)	Item No.																						
													REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10		کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		قطعات مورد نیاز		تعداد مورد نیاز		تعداد خرید							تعداد مورد سفارش		MESC شماره طبقه بندی کالا	رده بندی قطعات	قیمت واحد به تریبلا	قیمت کل به تریبلا	ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)	شماره ردیف														
2	Manufacturer's model	3277	3277	3277	3271	3271	3271	3271	3271	3271	3271	3271	Manufacturer's Data		اطلاعات مربوط به سازنده		Recommended by manufacturer	Recommended by contractor	Commissioning Spares	Quantity to be supplied	تعداد اقلام یدکی در هر جمله راه اندازی	تعداد مورد سفارش	MESC شماره طبقه بندی کالا	Classification of parts	Unit price in EURO	Total price in EURO	Remarks (See note 3 above)	Item No.																					
													DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.		شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ایاب نگهداری میشود														Drawing / Ref. No.		Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)		Material (See note 4)	تاریخ مورد نیاز	تعداد مورد نیاز	تعداد مورد سفارش	MESC شماره طبقه بندی کالا	Classification of parts	Unit price in EURO	Total price in EURO	Remarks (See note 3 above)	Item No.							
3	Reference / Serial No.	120 cm <sup>2</sup>	350 cm <sup>2</sup>	700 cm <sup>2</sup>	1400 cm <sup>2</sup>	2800 cm <sup>2</sup>	5600 cm <sup>2</sup>																																										
																													No. of Units		1		12		30		24		8		4		1		12		30		24
4	No. of Units	تعداد قطعات در هر دستگاه										7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22									
		1		12		30		24		8		4		1		12		30		24		8		4		1		12		30		24		8		4		2		24		60		48		16		8	
5	Equipment Purchase Order No.	تعداد قطعات در هر دستگاه										7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22									
		1		12		30		24		8		4		1		12		30		24		8		4		1		12		30		24		8		4		2		24		60		48		16		8	
6	Equipment Purchase Order No.	تعداد قطعات در هر دستگاه										7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22									
		1		12		30		24		8		4		1		12		30		24		8		4		1		12		30		24		8		4		2		24		60		48		16		8	
PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT										8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
CONSIGNEE :												8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
ENGINEERED BY :		Lurgi 69690-10-GEM										8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
Total value		EURO										8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
Delivery time												8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
Rev. 0												8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
Date		24.06.2005										8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
Sign		V12/stk										8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
Sheet No. 58 Of 65												8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											
Requisition No. : 1182-POR-IN-644												8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22											



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21	Equipment class	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه																		
1	Equipment reg. No. or Tag No.	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD		فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه											SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		تعداد سفارش قطعات یدکی			
2	Manufacturer's model	NOTES: 1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form. 2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization. 3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries. 4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.											تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		تعداد سفارش قطعات یدکی					
3	Reference / Serial No.	Required on site date: تاریخ مورد نیاز REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10 کتبه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد											Operational Spare Parts		تایید خرید توسط		تاریخ			
4	No. of Units	Manufacturer's Data: اطلاعات مربوط به سازنده DESCRIPTION OF PARTS: شرح قطعات Drawing / Ref. No. شماره نقشه Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above) شماره حقیقی کارخانه سازنده Material (See note 4) (رجوع شود به بند ۴ توضیحات) Recommended by manufacturer (رجوع شود به بند ۳ توضیحات) Recommended by contractor by contractor Commissioning Spares Quantity to be supplied MESC شماره طبقه بندی کالا Classification of parts رده بندی قطعات Unit price in EURO قیمت واحد به اتریب Total price in EURO قیمت کل به اتریب Remarks (See note 3 above) ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)											Item No. شماره ردیف							
5	NUMBER OF PARTS PER UNIT	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22				
		No	2	Gasket	9301110S		1	1	./.											
		No	2	O-Ring	9304067I		1	1	./.											
		No	2	Diaphragm	9321078I		1	1	./.											
		No	2	Cone	30810006-2		1	1	./.											
6	Equipment Purchase Order No.	PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT CONSIGNEE : ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM											پروژه / واحد : تحویل گیرنده : طراحی توسط :		Rev. 0 تجدید نظر Date 24.06.2005 تاریخ Sign V12/stk امضاء		Total value EURO قیمت کل Delivery time مدت زمان تحویل :		Sheet No. 59 Of 65 از Requisition No. : 1182-POR-IN-644 شماره درخواست	





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																											
NOTES:																	توضیحات		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																											
1) All equipment having interchangeable items to be stated on same form.																	کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Manufacturer : SAMSON AG		سازنده																											
2) Quote in column 10 part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organization.																	در ستون ۱۰ شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردد که با سایر دستگاه های اولین کارخانه سازنده مشابه داشته باشد		Address : Weismüllerstr. 3		آدرس																											
3) Quote in column 20 original identification numbers for items of third party manufacture ("bought-out items") such as ball bearings, mechanical seal, couplings, fuses, auxiliaries.																	در ستون ۲۰ شماره های حقیقی سازنده فرعی (ثالث) مانند بلبرینگ، آب بند های مکانیکی، اضالات و فیوزها درج گردد		Date : 24.06.2005		تاریخ																											
4) Quote in column 11 name and type of material, e.g. bronze, cast iron, Stainless steel 304, Rubber, etc.																	در ستون ۱۱ اسم و نوع جنس بکار رفته در کالا ذکر گردد (مانند مفرغ، چدن، فولاد درجه ۳۰۴، لاستیک و غیره)		Approved for purchase by:		تایید خرید توسط																											
Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		نیاز عملیات																											
REMINDER: ATTACH TO THIS FORM ALL PART LISTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN 9 AND 10																	کلیه کتابچه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای ۹، ۱۰ پیوست گردد		Commissioning Spares		قطعات یدکی در مرحله راه اندازی																											
Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش																											
DESCRIPTION OF PARTS: to include all parts recommended to be kept for normal operation and slow wearing parts.																	شرح قطعات شامل کلیه قطعات پیشنهادی که بطور عادی یا بدون تدریجی مصرف در ابزار نگهداری میشود		MESC		شماره طبقه بندی کالا																											
Drawing / Ref. No.																	Manufacturer's Real Part No. (See note 2 above)		Material (See note 4)		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks (See note 3 above)		Item No.									
7																	8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22					
تعداد قطعات در هر دستگاه																	1		1		VM-00046		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		TH-00763		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		TH-00331		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		BX-00324		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1		BX-00811		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1				1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1				1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
																	1		1				1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
6																	PROJECT / PLANT :		2nd ZAGROS METHANOL PROJECT		Rev. 0		تجدید نظر		Date 24.06.2005		تاریخ		Sign V12/stk		امضاء		Sheet No. 61		Of 65		صفحه از		Requisition No. : 1182-POR-IN-644		شماره درخواست							
6																	CONSIGNEE :		Lurgi 69690-10-GEM		ENGINEERED BY :		Lurgi 69690-10-GEM		Total value		EURO		قیمت کل		Delivery time		مدت زمان تحویل :															
6																	Equipment Purchase Order No. 616 100/04, Item 06																															



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and detailed spare parts list including descriptions, drawing numbers, manufacturer's real part numbers, materials, and quantities. Includes purchase order details at the bottom.



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD																	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																													
1		NOTES:																	توضیحات کلیه قطعاتی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردد		Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																													
2		Required on site date:																	تاریخ مورد نیاز		Operational Spare Parts		تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																									
3		Manufacturer's Data																	اطلاعات مربوط به سازنده		MESC		شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks (See note 3 above)		Item No.																			
4		DESCRIPTION OF PARTS:																	شرح قطعات		Drawing / Ref. No.		Manufacturer's Real Part No.		Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks (See note 3 above)		Item No.							
5		No. of Units																	تعداد		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22					
6		PROJECT / PLANT : 2nd ZAGROS METHANOL PROJECT																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22			
		CONSIGNEE :																	تعداد هر قطعات در هر دستگاه		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
		ENGINEERED BY : Lurgi 69690-10-GEM																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
		Total value																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
		Delivery time																	تعداد کل قطعات مشابه نصب شده		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	



ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

Table with columns for Equipment class, Equipment reg. No., Manufacturer's model, Reference / Serial No., No. of Units, and detailed part specifications including descriptions, drawings, and manufacturer data. Includes a summary section at the bottom for project details and purchase order information.





ZAGROS PETROCHEMICAL COMPANY

ATTACHMENT No.5

SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD

فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه

21		SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD														فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه		SPARE PARTS ORDER NO. 073 840		شماره سفارش قطعات یدکی																													
1		NOTES:														Subject : 2nd METHANOL PLANT		دستگاه																															
2		Required on site date: تاریخ مورد نیاز														Operational Spare Parts		تقطعات مورد نیاز عملیات		Approved for purchase by: تایید خرید توسط		Date : 24.06.2005		تاریخ																									
3		Manufacturer's Data														Commissioning Spares		تقطعات پدگی در مرحله راه اندازی		Quantity to be supplied		تعداد مورد سفارش		MESC		شماره طبقه بندی کالا		Classification of parts		رده بندی قطعات		Unit price in EURO		قیمت واحد به تتریمپ		Total price in EURO		قیمت کل به تتریمپ		Remarks (See note 3 above)		ملاحظات (رجوع شود به بند ۳ توضیحات)		Item No.		شماره ردیف			
4		DESCRIPTION OF PARTS: شرح قطعات														Drawing / Ref. No.		Manufacturer's Real Part No.		Material		Recommended by manufacturer		Recommended by contractor		Commissioning Spares		Quantity to be supplied		MESC		Classification of parts		Unit price in EURO		Total price in EURO		Remarks (See note 3 above)		Item No.									
5		NUMBER OF PARTS PER UNIT														7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		22					
تعداد قطعات در هر دستگاه		1														No 2		Spray Head complete		Item 51, 58, 59		DKVP088/117U-LH1		1		.																							
		1														No 2		Control Piston		Item 6, 50, 57		DKVP088/117U-LH1		1		.																							
		1														No 2		Spray Head complete		Item 51, 58, 59		DKVP088/116U-PH1		1		.																							
		1														No 1		Control Piston		Item 6, 50, 57		DKVP088/116U-PH1		1		.																							
		1														No 2		Spray Head complete		Item 51, 58, 59		DKVP088/117U-LH1		1		.																							
		1														No 2		Control Piston		Item 6, 50, 57		DKVP088/117U-LH1		1		.																							
		1														No 1		Spray Head complete		Item 51, 58, 59		DKP080/110U-PLS		1		.																							
		1														No 1		Control Piston		Item 6, 50, 57		DKP080/110U-PLS		1		.																							
		1														No 6		Set of Packing		Item 11				1		.																							
		1														No 6		Set of Piston Rings		Item 61				1		.																							
		1														No 1		Strainer complete		Item 41, 41.1-4, 70		DKP080/110U-PLS		1		.																							
		1														No 1		Set of Packing		Item 11		DKP080/110U-PLS		1		.																							
		1														No 1		Set of Piston Rings		Item 61		DKP080/110U-PLS		1		.																							
		1														No 1		Gasket Set		Item 3, 41		DKP080/110U-PLS		1		.																							