



Toase-eh Park Sanati Gohar Ofogh  
Petrochemical Co.  
**CONCEPTUAL, BASIC and DETAIL DESIGN  
ENGINEERING OF STYRENE PARK OFFSITE**



Document Title: Commissioning Spare Part List

Document No.: EI027-DMF-VD-ME-LST-033

Rev. R1

Page 1 of 3

# STYRENE PARK OFFSITE

**Document Title:  
Commissioning Spare Part List**

Rev.	Issued Date	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
R1	15-10-2024	IFA	S.SOLGI	J.BEIGLOU	A.GHOLIZADEH
R0	29-09-2024	IFA	S.SOLGI	J.BEIGLOU	A.GHOLIZADEH



Toase-eh Park Sanati Gohar Ofogh  
Petrochemical Co.  
**CONCEPTUAL, BASIC and DETAIL DESIGN  
ENGINEERING OF STYRENE PARK OFFSITE**



Document Title: Commissioning Spare Part List

Document No.: EI027-DMF-VD-ME-LST-033

Rev. R1

Page 2 of 3

**REVISION RECORD SHEET**

Page	Revisions							Page	Revisions						
	R0	R1	R2	R3	R4	R5	R6		R0	R1	R2	R3	R4	R5	R6
1	X	X						41							
2	X	X						42							
3	X	X						43							
4								44							
5								45							
6								46							
7								47							
8								48							
9								49							
10								50							
11								51							
12								52							
13								53							
14								54							
15								55							
16								56							
17								57							
18								58							
19								59							
20								60							
21								61							
22								62							
23								63							
24								64							
25								65							
26								66							
27								67							
28								68							
29								69							
30								70							
31								71							
32								72							
33								73							
34								74							
35								75							
36								76							
37								77							
38								78							
39								79							
40								80							

Commissioning Spare Part List

21	Equipment class	رده دستگاه	SPARE PARTS LIST AND INTERCHANGEABILITY RECORD	فهرست قطعات یدکی و اقلام مشابه	SPARE PARTS ORDER NO. :	شماره سفارش (قطعات یدکی)															
1	Equipment reg. no. or tag no.	شماره ثبت دستگاه یا شماره رجیستری	NOTES:	( توضیحات )	SUBJECT:	دستگاه															
2	Manufacturer's Model	مدل کارخانه سازنده	1) All equipment having interchangeable items to be stated on the same form .	1- کلیه دستگاههایی که دارای اقلام مشابه هستند باید در فرم یکسان درج گردند.	Spare part list for Air-Cooled Heat Exchanger	مستند زنده															
3	Reference / Serial No.	شماره سریال سازنده	2) In column 10, quote part numbers showing interchangeability within equipment manufacturer's organisation.	2- در ستون 10 شماره حقیقی قطعه ای ذکر گردنده با سایر دستگاههای ماشین آلات کارخانه سازنده مشابه داشته باشد	MANUFACTURER:	DAMAFIN CO.															
4	No. of Units	تعداد دستگاه	3) In column 20, quote the original identification part numbers for items of third party manufacture ("bought- out items") such as ball bearings,mechanical seals,couplings,fuses,auxiliaries.	3- در ستون شماره 20 شماره های حقیقی سازنده فرعی (ثالث) مانند باطمان ، آب بندهای مکانیکی ، اتصالات ، فیوزها وغیره درج گردند.	ADDRESS:	آدرس															
5	UNIT (Kg.No.Pair/Set)	واحد	4) In column 11, quote the name and type of material, e.g. bronze, cast iron st steel 304, rubber, buna, viton, etc.	4- در ستون شماره 11 اسم ونوع جنس کاررفته در کالا ذکر گردد مانند ( مفرغ ، چدن ، فولاد درجه 304 ، لاستیک ، بونا ، بتون وغیره )	DATE:	تاریخ															
6	No. of Units	تعداد دستگاه	OPERATIONAL PARTS AND DRAWINGS AS LISTED IN COLUMN	توضیحات: کلیه کتیبه های قطعات یدکی و نقشه های ذکر شده در ستونهای 9،10،9،10،9،10،9	Approved for purchase by:	تایید خرید توسط															
7	No. of Units	تعداد دستگاه	شرح قطعات	شرح قطعات	RECOMMENDED BY MANUFACTURER	پیشنهاد سازنده															
8	No. of Units	تعداد دستگاه	شماره کلیه قطعات یدکی	شماره کلیه قطعات یدکی	RECOMMENDED BY CONTRACTOR	پیشنهاد پیمانکار															
9	No. of Units	تعداد دستگاه	MATERIAL (see note 4 above)	MATERIAL (see note 4 above)	Commissioning Spare Part List	لیست قطعات یدکی در مرحله راه اندازی															
10	No. of Units	تعداد دستگاه	DRAWING / REF. NO .	DRAWING / REF. NO .	QUANTITY TO BE SUPPLIED	تعداد مورد نیاز															
11	No. of Units	تعداد دستگاه	MANUFACTURERS REAL PART NO. (see note2 above)	MANUFACTURERS REAL PART NO. (see note2 above)	MESIC NO	شماره طبقه بندی															
12	No. of Units	تعداد دستگاه	CLASSIFICATION OF PARTS	CLASSIFICATION OF PARTS	APPROXIMATE UNIT PRICE IN	قیمت واحد به تقریب															
13	No. of Units	تعداد دستگاه	APPROXIMATE TOTAL PRICE IN	APPROXIMATE TOTAL PRICE IN	REMARKS (SEE NOTE 3 ABOVE)	ملاحظات (رجوع شود به بند 3 توضیحات)															
14	No. of Units	تعداد دستگاه	ITEM NO.	ITEM NO.																	
sum			TUBE BUNDLE , AXIAL FAN & DRIVE SYSTEM - BOLT&NUT																		
560		560	PLUG 1 1/8", 12UNF CL.2A	EI027-DMF-VD-ME-DWG-005	2020-01	SA-350 LF2 CL1N	28														
560		560	PLUG GASKET OD=35.5mm, ID=29mm,THK=1.5mm	EI027-DMF-VD-ME-DWG-005	2020-02	SOFT IRON (DECROMET)	28														
36		36	TUBE SUPPORT BOXES TYPE 44,L=943,W=32.5mm	EI027-DMF-VD-ME-DWG-007	2480-02	ST37(GALV.)	4														
4		4	FAN SHAFT BEARING BLOCK (UPPER & LOWER)	EI027-DMF-VD-ME-DWG-008	6771-00	-	1														
4		4	SET OF BELT CAPXPA2332	EI027-DMF-VD-ME-DSH-018	-	RUBBER	2														
4		4	Bolt Assemblies, Fork Pins	EI027-DMF-VD-ME-DSH-016	-	-	2														
4		4	Blade Retention Clamps,	EI027-DMF-VD-ME-DSH-016	-	-	1														
sum																					

Spare parts quantities are specified for two unites. The quantities in column is OK, but the unite is mentioned 1)

To be filled please

Please add the belows:  
 -100%Gasket for blinded flanges  
 - 5% stud bolt & Nut for blind nozzles  
 -2% Bolt , Nut & Washer for Steel structure  
 -10% Touch up paint  
 -10% blade

PROJECT / PLAN PROJECT NO :  
 CONSIGNEE  
 ENGINEERED BY : DAMAFIN CO.

APPROXIMATE TOTAL VALUE :

قیمت کل به تقریب

Delivery time:

مدت زمان تحویل :

Rev letter 1  
 DATE 15.OCT.2024  
 SIGN. امضا

Sheet No. 1 Of 1

صفحه از

شماره درخواست :