



شرکت مهندسی
اندیشه و عمران محیط



شرکت پترو گوهر
فراساحل کیش

مدارک نهایی تعمیرات:

پکیج تعمیراتی

(توربو شارژرها، سوزن انژکتور، اجیتتورها، تراکشن موتور، ماژول ماد پمپها)

تعداد جلد: ۱



عنوان قرارداد:

تعمیرات اساسی دکل سیبسی

شماره قرارداد:

S-PGFK-D-AOM-97-825

کارفرما: شرکت پترو گوهر فراساحل کیش

پیمانکار: شرکت مهندسی اندیشه و عمران محیط

CLIENT:



PETRO GOHAR FARASAH EL KISH CO.

CONTRACTOR:

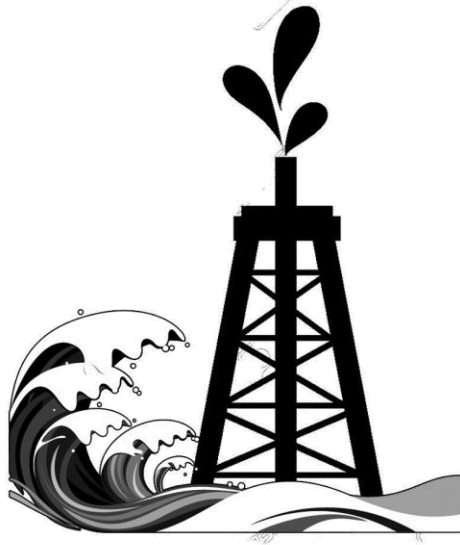


ANDISHE O OMRAN MOHIT CO.

PROJECT Seaboss Rig Overhaul

Seaboss Rig Overhaul

PGFK-D-AOM-97-825 Final Book



IN-HOUSE REVISIONS							DOCUMENT REVISIONS						
REV.	DESCRIPTION	DESG	DRAWN.	CHK	APP.	Date	REV.	DESCRIPTION	DESG	DRAWN	CHKD	APP.	Date
A3													
A2													
A1													
A0	Issued for Approval	A.S	AR.S	A.S	SM.M	12/04/19	0	Issued for Approval	A.S	AR.S	A.S	SM.M	12/04/19

CLIENT:



PETRO GOHAR FARASAH EL KISH CO.

CONTRACTOR:




ANDISHE O OMRAN MOHIT CO.

PROJECT Seaboss Rig Overhaul

Contents

1. Specification.....	3
1-1. Turbochargers of 3508 & 3516C Engines.....	3
1-2. Fuel Injector	8
Definition of Terms	10
Basic Fuel System Components.....	12
1-3. Mud pump (Fluid End Module)	14
1-4. Agitator.....	19
1-5. Electro motor	24
2. Data Sheet & Lists	27
2-1. Cat 3508 Turbocharger	27
2-2. Cat 3516 Turbocharger	31
2-3. Fuel Injector	35
2-4. Mud pump (Mud pump 14-P-220)	43
2-4-1. Fluid End Module.....	47
2-5. Agitator.....	50
3. Manuals.....	53
3-1. Injector & Turbocharger Manual.....	53
3-2. Fluid End Module Manual of mud pump 14-P-220.....	57
3-3. NOV Agitator MA-5RGC	61
4. TPA Reports	66
Appendix.....	126
1. Sea Boss Oil Drilling Rig / Fuel Injectors of 3516 CAT Engine.....	127
2. Sea Boss Oil Drilling Rig / Turbochargers of 3508 & 3516C CAT Engines	146
3. Sea Boss Oil Drilling Rig / Mud Agitators-Nov Brandit-Conroe TX.....	150
4. Sea Boss Oil Drilling Rig / Mud Pump Module (14-P-220).....	156
5. Sea Boss Oil Drilling Rig / NOV DM27 Electro Motor	172

 Andishe o Ofran Mohit Co. <i>(Private Stock)</i> MirEmad St., Tehran, Iran	Sign/Stamp:	Doc. No: PGFK-D-AOM-97-N01-D01	
		Date: Dec. 05, 2019	
		Contract No: PGFK-D-AOM-97-825	Page: 2 of 193