

دفتر الشروط الفني لإصلاح معدات مع تأمين القطع التبديلية اللازمة

أولاً- الدفاش الأمريكي ناشيونال أويل ويل طراز 12-P-160 :

أ- القطع التبديلية المطلوبة :

QTY	P/N	Description	Item
2	ZT-15000	BEARING, MAIN	1
4	1283147	SHIM (.005" THICK), BEARING SUPPORT	2
2	1283148	SHIM (.007" THICK), BEARING SUPPOR	3
2	1292096	GASKET, MAIN BEARING END CAP	4
4	1292104	SHIM, (.020" THICK), MAIN BEARING LOCKING RING (YELLOW)	5
5	1292105	SHIM, (.0075" THICK), MAIN BEARING LOCKING RING (CLEAR)	6
10	1292106	SHIM (.005" THICK), MAIN BEARING LOCKING RING (BLUE)	7
2	1292152	SHIM, (.0625" THICK), MAIN BEARING RETAINER PLATE	8
4	1292153	SHIM, (.020" THICK), MAIN BEARING RETAINER PLATE	9
8	1292154	SHIM, (.005" THICK), MAIN BEARING RETAINER PLATE	10
3	1287149	SHIM (.020" THICK), OUTER CONNECTING ROD RETAINER (YELLOW)	11
9	1287150	SHIM (.0075" THICK), OUTER CONNECTING ROD RETAINER (CLEAR)	12
9	1287151	SHIM (.005" THICK), OUTER CONNECTING ROD RETAINER (BLUE)	13
3	ZB-28515	BEARING, CONNECTING ROD	14
1	1292007	ROD , CONNECTING	15
48	2402180	SCREW, 1" X 3" DRILLED HEAD	16
4	YS-10004	SEAL. PINION BEARING OIL	17
4	1292097	GASKET, BEARING RETAINER	18
2	ZB-10236	BEARING, PINION	19
4	1290114	SHIM. CROSSHEAD PIN RETAINER	20
2	6912019	RING, RETAINING	21
1	1292018	CAGE (LEFT HAND), PINION BEARING	22
1	1292019	CAGE( RIGHT HAND), PINION BEARING	23
6	1292017	LINER, CROSSHEAD	24
6	1292103	SHIM, CROSSHEAD LINER	25
3	ZB-8253	BEARING CROSSHEAD PIN	26
2	1287109	RING, CROSSHEAD PIN BEARING SNAP	27
3	1292194	BAFFLE, FLUID	28
12	07-923-284	GASKET. 6 1/2" LINER PACKING	29

6	1292169	PIN	30
3	1292016	SHIELD, INTERMEDIATE ROD OIL	31
3	1292083	ROD, INTERMEDIATE	32
24	1292182	WIPER, INTERMEDIATE ROD OIL	33
1	1292176	RING, THREADED	34
3	1292172	COVER, VALVE	35
6	1292179	WEDGE	36
6	1292174	RETAINER, VALVE	37
6	1292140	HOLDER, VALVE GUIDE INSERT	38
6	1292141	INSERT, VALVE GUIDE	39
24	1292257	SEAL	40
1	G7802332	COUPLING	41
1	1290196	SPACER	42
1	1290198	RETAINER	43
2	1290199	GASKET	44
2	1275158	GASKET, INSPECTION COVER	45
3	1292076	GASKET, TOP ACCESS COVER	46
3	1292079	GASKET, OIL WIPER	47
3	1292227	GASKET, OIL WIPER RETAINER	48
1	1292095	GASKET, MAIN FRAME COVER	49
1	7500021	VALVE,CHECK *	50
1	7500396	VALVE,1/4" RELEIF *	51

ب- الإصلاحات المطلوبة :

الكمية	الإصلاح المطلوب	م
8 مراكز	اصلاح بلوكات السحب والطررد	1
1	فك كامل أجزاء الدفّاش الميكانيكية والهيدروليكية	2
7	تركيب بيليات محور التدوير و بيليات الزند بيال والبيليات الرئيسية للكرنك	3
1	إعادة تركيب محور التدوير في مكانه ومعايرته	4
6	تبديل مزلق الزحافات ومعايرتها	5
3	تركيب بيليات الزحافات	6
3	تركيب زنود بيال	7
1	تركيب كرنك الدفّاش في مكانه ومعايرته	8
9	تركيب الزنود الميكانيكية والهيدروليكية والزحافات وربطها مع الكرنك	9
1	تركيب الأجزاء الهيدروليكية الداخلية و الخارجية في مكانها	10
1	إعادة تجميع الدفّاش مع كامل الأجزاء والأغطية في مكانها وربطه مع المحركات الكهربائية	11
1	أعمال تنظيف وضرب بالرمل ودهان	12

ثانياً"- السويقل الأمريكي طراز P- 400 :

أ- القطع التبدلية المطلوبة :

Qty	P/N	Description	Item
1	ZB-9500	Thrust Bearing assembly	1
1	ZT-8004	Bearing	2
1	4600169	Radial Bearing assembly	3
1	649472	Radial Bearing inner Race	4
4	YS-9125	Oil Seal	5
4	YS-6870	Oil Seal	6

ب- الإصلاحات المطلوبة :

عمليات الصيانة	Item
فك السويقل وتبديل البيليات وموانع الزيت مع تنظيف الجسم الخارجي بضرب الرمل وإعادة تجميعه والدهان	1
اصلاح شرار عنق الوزة والجسم الخارجي للسويقل	2

ثالثاً"- الروتر الروسي طراز P-700 :

أ- القطع التبدلية المطلوبة :

QTY	P/N	Description	Item
1	14016.45.041	GEAR RING	1
2	14016.45.015	Bevel pinion	2
1	14016.45.040	shaft	3
2	7538	Bearing	4
32	14016.45.059-01	Bolt	5
4		Cup packing HP210	6
4		Spring 210	7
1	14016.45.016	Key	8
10	GOST 7798-70	Bolt M24x50.46.019	9
26	GOST 7798-70	Bolt 3M12x25.58.019	10
1	14015.45.021	Flange	11
2	GOST 9833-73	Ring 400-410-58-2-2	12
1	GOST 9833-73	Ring 325-340-85-2-2	13
2	GOST 9833-73	Ring 160-170-58-2-2	14

ب- الإصلاحات المطلوبة :

عملية الإصلاح	Item
فك الروتر	1
إصلاح غطاء الروتر	2
تبدال بيليات الروتر عدد أربعة	3
إعادة تجميع الروتر	4
تصنيع قفل جديد للروتر مع قاعدة قفل	5

على المعارض الالتزام بما يلي :

- ١- المواد جديدة و غير مجددة .
- ٢- المواد من الصانع الأصلي حصراً. أو مرخص له بالصنع
- ٣- تحديد بلد المنشأ في العرض الفني .
- ٤- في حال تقديم قطعة برقم معادل أن يضمن عملها بشكل جيد و أن تركيب مكانها دون أي تعديل .
- ٥- تقديم بيان جمركي و شهادة منشأ بالمواد الموردة عند التوريد .
- ٦- مدة التنفيذ أربعة أشهر للتوريد و الإصلاحات .
- ٧- فترة الضمان للقطع التبديلية عام واحد من تاريخ الاستلام الاولي .
- ٨- فترة الضمان للإصلاحات ستة أشهر من تاريخ استلام المعدات .