

لیست قیمت خدمات – لودر

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
1	تعمیر موتور به طور کامل	90	1,133,002,688
2	تعویض کاسه نمد سر میل لنگ	8	91,525,950
3	تعویض کاسه نمد ته میل لنگ	16	188,956,800
4	تعویض واشر سینی جلو	16	188,956,800
5	تعویض واشر سینی عقب	16	188,956,800
6	تعویض واشر کارتلت	2	18,452,812
7	تعویض پولکیهای روی سیلندر	3	27,679,219
8	نصب شیلنگها واتصالات برقی	3	32,846,006
9	تعویض تسمه پروانه	1	1,845,281
10	نصب گارد پروانه	1	1,845,281
11	نصب پروانه و پولی	6	33,215,062
12	نصب دستکهای موتور	2	22,881,488
13	تعویض بوش پیستون	16	194,861,700
14	تعویض ارینگهای دور بوش	16	177,147,000
15	تعمیر نیم موتور بالا (روی شاسی)	24	233,243,550
16	نصب سر سیلندر	16	194,861,700
17	تعویض واشر سر سیلندر	24	268,672,950
18	نصب بخار کش سر سیلندر	2	3,690,563
19	نصب سیخ فول روغن	1	1,845,281
20	نصب درب و قالباق سوپاپ	3	16,607,531
21	تعویض واشر درب قالباق موتور	3	16,607,531
22	نصب میل لنگ	24	280,482,750
23	تراشکاری میل لنگ	8	14,762,250
24	نصب پولی سر میل لنگ	6	39,858,075
25	تعویض یاتاقانهای ثابت و متحرک	24	280,482,750
26	نصب هلالی های میل لنگ	24	280,482,750
27	نصب چرخنده های سرو ته میل لنگ	24	221,433,750
28	نصب دنده فلاپویل	16	118,098,000
29	جاذدن گزینپین	24	191,909,250
30	جا زدنبوش گزینپین (شاتون)-خار گزینپین	24	191,909,250
31	نصب شاتون	24	268,672,950
32	جاذدن پیستون	24	292,292,550
33	جاذدن رینگ پیستون	24	280,482,750
34	نصب پایه اسبک (میل اسبک)	24	191,909,250
35	نصب اسبک	24	191,909,250
36	نصب میل تایپیت	24	191,909,250
37	نصب تایپیت	24	191,909,250
38	آب بندی سوپاپها	24	268,672,950

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
39	جا زدن سوپاپ ها	24	191,909,250
40	جا زدن سیت سوپاپ	16	118,098,000
41	جا زدن لاستیک ساق سوپاپ	16	177,147,000
42	نصب کلاهک سوپاپ	16	118,098,000
43	نصب فنر سوپاپ	16	118,098,000
44	جا زدن گیت سوپاپ	16	194,861,700
45	نصب میل سوپاپ(میل بادامک)	24	203,719,050
46	جا زدن بوش میل سوپاپ	24	203,719,050
47	نصب دنده سر میل بادامک	24	209,623,950
48	نصب واتر پمپ	8	59,049,000
49	پرس واتر پمپ	4	7,381,125
50	تعویض فیبر و فنر واتر پمپ	6	39,858,075
51	نصب توربو شارژر	6	33,215,062
52	جا زدن بوش دکل	5	27,679,219
53	جا زدن بوش جک	4	22,143,375
54	رفع نشستی روغن توربوشارژر	3	34,322,231
55	تعویض کارتریج توربو شارژر	3	38,750,906
56	نصب پایه فیلتر روغن موتور	4	22,143,375
57	نصب کولر روغن	5	27,679,219
58	نصب ایل پمپ	16	118,098,000
59	تعمیر کلي پمپ سه گوش	4	26,572,050
60	تعویض دیافرام یا پیستون پمپ سه گوش	4	26,572,050
61	نصب پمپ باد	2	3,690,563
62	تعویض پولکی پمپ باد	8	53,144,100
63	تعویض واشر پمپ باد	4	22,143,375
64	تعویض رینگ پیستون پمپ باد	8	53,144,100
65	نصب رادیاتور	16	106,288,200
66	نصب پمپ انژکتور	6	44,286,750
67	نصب دنده سر پمپ انژکتور	16	118,098,000
68	بازدید و سرویس پمپ انژکتور	8	14,762,250
69	نصب سوزنهای پمپ و تنظیم	8	14,762,250
70	نصب گاورنر پمپ انژکتور	8	103,335,750
71	تعویض لوله های فشار قوی	4	22,143,375
72	فیلر گیری	3	34,322,231
73	تعویض فیلتر هواکش	0	922,641
74	نصب مجموعه هواکش و لوله ها	2	3,690,563
75	نصب مانیفولد دود	2	3,690,563
76	تعویض واشر مانیفولد دود	2	3,690,563
77	نصب مانیفولد هوا	2	3,690,563
78	تعویض واشر مانیفولد هوا	2	3,690,563

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
79	تعویض فیلترهای گازوئیل	1	1,845,281
80	تعویض فیلترهای هیدرولیک	5	48,346,369
81	تعویض فیلتر روغن موتور	1	1,845,281
82	سرویس کامل موتور	2	3,690,563
83	سرویس کامل دستگاه	4	7,381,125
84	نصب توربین	24	191,909,250
85	نصب روتور و استاتوراسلاگ	48	383,818,500
86	تعویض بلبرینگ شافت محرک توربین	36	287,863,875
87	تعویض بلبرینگ شافت واسطه توربین	36	287,863,875
88	تعویض بلبرینگ شافت متحرک توربین	36	287,863,875
89	تعویض بلبرینگ شافت روتور و استاتور	36	287,863,875
90	تعویض دیافراگم توربین	24	191,909,250
91	نصب شافت بالای توربین	36	287,863,875
92	نصب شافت پائین توربین	36	287,863,875
93	نصب چرخنده های محرک و متحرک	36	287,863,875
94	نصب صفحات الاستیکی توربین	24	191,909,250
95	تعویض کیت کامل توربین	48	383,818,500
96	نصب کامل گیربکس	72	575,727,750
97	نصب شافت و چرخنده ورودی	36	287,863,875
98	تعویض بلبرینگ شافت ورودی	36	287,863,875
99	تعویض کاسه نمد شافت ورودی	36	287,863,875
100	تعویض صفحات گرافیتی	36	287,863,875
101	تعویض صفحات فلزی	36	287,863,875
102	نصب پیستون وپوسته کلاچ پک	36	287,863,875
103	نصب شافت کلاچ پک	36	287,863,875
104	نصب کلاچ پک گیربکس	24	191,909,250
105	نصب ماهک و اهرم بندی سبک سنگین	16	106,288,200
106	نصب دنده و شافت سبک سنگین	24	191,909,250
107	نصب شیر کنترل گیربکس	10	55,358,438
108	نصب اسپول و کاسه نمدهای شیر کنترل	16	88,573,500
109	تعویض واشرشیر کنترل	10	55,358,438
110	تعویض اهرم ترمزدستی	4	22,143,375
111	تعویض لنت ترمز دستی	4	22,143,375
112	نصب شافت و چرخنده دنده عقب	36	287,863,875
113	تعویض بلبرینگ شافت دنده عقب	36	287,863,875
114	تعویض کاسه نمد شافت دنده عقب	36	287,863,875
115	نصب شافت و چرخنده خروجی	36	287,863,875
116	تعویض بلبرینگ شافت خروجی	36	287,863,875
117	تعویض کاسه نمد شافت خروجی	36	287,863,875
118	نصب کاپ و بوش شافت گیربکس	36	287,863,875

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
119	تعویض واشر صفحه بخار کش گیربکس	2	3,690,563
120	تعمیر کامل گیربکس	114	1,165,479,638
121	تعویض کاسه نمد گیربکس	24	177,147,000
122	نصب پمپ حرکت	16	106,288,200
123	تعویض عینکی و بوش پمپ حرکت	16	177,147,000
124	نصب چرخنده داخل پمپ حرکت	16	177,147,000
125	نصب پمپ دو قلو	10	55,358,438
126	تعویض عینکی و بوش پمپ دو قلو	16	177,147,000
127	نصب چرخنده داخل پمپ دو قلو	16	177,147,000
128	تعویض بلبرینگهای پمپ دو قلو	16	177,147,000
129	نصب پمپ هیدرولیک اصلی	10	55,358,438
130	تعویض عینکی و بوش پمپ هیدرولیک اصلی	16	177,147,000
131	نصب چرخنده داخل پمپ هیدرولیک اصلی	16	177,147,000
132	تعویض بلبرینگهای پمپ هیدرولیک اصلی	16	177,147,000
133	نصب شیر بالا بر	8	44,286,750
134	نصب اسپول و فنرهای داخلی شیر بالا بر	12	66,430,125
135	نصب اتصالات و لیورهای بالابرو پر کن خالی کن	4	22,143,375
136	نصب اوربیت رول فرمان	6	33,215,062
137	نصب تانک هیدرولیک	8	14,762,250
138	نصب صافی درب تانک هیدرولیک	0	922,641
139	نصب جک بوم هر عدد	1	1,845,281
140	(شامل رفع ایراد جک های بالابر و خالی کردن جک بالابر) تعویض پکینگ جک بالابر	2	14,762,250
141	بازسازی راد جک بوم	2	14,762,250
142	نصب جک باکت	1	1,845,281
143	نصب پین و ناخن	2	3,690,563
144	بازسازی راد جک باکت	2	14,762,250
145	نصب جک فرمان هر عدد	1	1,845,281
146	تعویض پکینگ جک فرمان	2	14,762,250
147	بازسازی راد جک فرمان	2	14,762,250
148	نصب دیفرانسیل	16	177,147,000
149	نصب دنده دشلی	10	121,788,562
150	نصب دنده هرزگرد	10	121,788,562
151	نصب پینیون	10	118,098,000
152	نصب کرانویل	10	118,098,000
153	نصب اکسل	4	7,381,125
154	نصب میل پلوس	6	33,215,062
155	رفع ایرادات حرکتی دستگاه	1	12,916,969
156	تعویض چهار شاخ گاردان	6	33,215,062
157	نصب قفل گاردان	4	22,143,375
158	نصب قفل گاردان	4	26,572,050

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
159	تعویض کاسه نمد چرخ	6	33,215,062
160	نصب دنده خورشیدی چرخ	4	45,762,975
161	نصب هاب رینگ	4	45,762,975
162	نصب صفحه توپی چرخ	0	922,641
163	دنده هرز گرد	1	1,845,281
164	نصب پالونی ترمز و لنت هر چرخ	3	5,535,844
165	نصب لوله های ترمز	2	3,690,563
166	نصب لوله های گریس خور	1	1,845,281
167	نصب کابین	2	3,690,563
168	نصب صندلی	2	3,690,563
169	نصب پمپ ترمز زیر پا	2	3,690,563
170	نصب پدال گاز	2	3,690,563
171	تعویض سیم گاز	1	1,845,281
172	نصب باک گازوئیل	8	14,762,250
173	نصب صافی درب باک گازوئیل	0	922,641
174	نصب وزنه عقب	4	22,143,375
175	نصب کمر شکن	10	81,192,375
176	تعویض کاسه نمد کمر شکن	12	99,645,188
177	تعویض بلبرینگ کمر شکن	12	99,645,188
178	نصب شافت کمر شکن	12	99,645,188
179	نصب باکت	1	1,845,281
180	نصب بوم و باکت	9	76,394,644
181	رفع ایراد فن کولر	3	43,179,581
182	نصب بین ناخنی	2	3,690,563
183	تست موتور	2	28,786,388
184	تست گیربکس	2	28,786,388
185	تست پمپ انژکتور	2	28,786,388
186	نصب قطع کن پمپ انژکتور	2	25,833,938
187	سرویس گیربکس	15	215,897,906
188	رگلاژ درب	1	12,916,969
189	باز و بست دینام	3	43,179,581
190	بازدید گیربکس و رفع ایرادات آن	6	83,406,712
191	تست سوزن انژکتور	2	28,786,388
192	تست پمپ دو قلو	2	28,786,388
193	تست پمپ هیدرولیک اصلی	2	28,786,388
194	تست شیر بالابر	2	28,786,388
195	تست شیر فرمان	2	28,786,388
196	نصب رادیاتور آب	6	33,215,062
197	رفع نشتی و جوش برنج رادیاتور	4	22,143,375
198	تعویض درب رادیاتور	0	461,320

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
199	تعویض ترموستات	2	11,071,688
200	نصب پدال گاز	2	3,690,563
201	تعویض سیم گاز	1	1,845,281
202	نصب فشنگی و سنسورها	1	11,440,744
203	نصب سیم کشی	16	206,671,500
204	نصب نشانگر کثیفی هواکش	0	461,320
205	تعویض شناور گازوئیل	1	12,916,969
206	نصب رله قطع کن اصلی	1	11,440,744
207	نصب آمپر ها	1	12,916,969
208	نصب جعبه فیوز	0	2,860,186
209	نصب رله استارت و چراغها	3	38,750,906
210	نصب برف پاک کن	1	11,440,744
211	نصب موتور برف پاک کن	2	24,357,712
212	نصب آینه داخل	1	1,845,281
213	نصب آینه کابین	1	1,845,281
214	نصب باطری	0	5,720,372
215	نصب کندانسور کولر	3	26,202,994
216	نصب کمپرسور کولر	1	14,393,194
217	تعویض تسمه کولر	1	1,845,281
218	نصب رادیاتور روغن	6	47,977,312
219	شیم	1	1,845,281
220	شیم گیری	5	38,750,906
221	گریسکاری	1	5,535,844
222	نصب پین جک فرمان	0	922,641
223	نصب پین ملخی	1	1,845,281
224	نصب پین باکت	1	1,845,281
225	نصب ملخی	3	27,679,219
226	نصب واسطه ملخی	2	11,071,688
227	نصب پنل جلو	2	25,833,938
228	رفع روغنریزی از لیور	8	103,335,750
229	تست انواع جک	1	12,916,969
230	نصب کاپوت	2	11,071,688
231	نصب جک کاپوت	1	1,845,281
232	(شامل خالی کردن جک پر کن خالی کن) تعویض پکینگ جک پر کن خالی کن	2	14,762,250
233	تست توربین	2	27,310,162
234	نصب آژیر دنده عقب	1	12,916,969
235	نصب بوق	1	12,916,969
236	نصب دسته راهنما	3	38,750,906
237	نصب دسته دنده	3	38,750,906
238	نصب کلیدهای برقی	2	24,357,712

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
239	نصب رکاب	2	11,071,688
240	نصب گلگیر	1	1,845,281
241	نصب پراکت رکاب	1	1,845,281
242	تست پمپ پدال ترمز	6	44,286,750
243	تست باد و مدار سیستم ترمز	6	44,286,750
244	تعویض سوئیچ استارت	2	25,833,938
245	نصب دینام	3	38,750,906
246	نصب ذغالهای دینام	3	38,750,906
247	نصب رله استارت	2	24,357,712
248	نصب اتوماتیک استارت	2	24,357,712
249	نصب استارت	3	38,750,906
250	تست مدار برقی	12	155,003,625
251	شیشه درب	4	22,143,375
252	نصب شیشه جلو یا عقب	4	22,143,375
253	نصب لاستیک	2	11,071,688
254	نصب غریبک فرمان	1	1,845,281
255	جازدن رینگ لاستیک	4	22,143,375
256	نصب دیسک ترمز	6	45,024,862
257	تعویض لنت ترمز	6	45,024,862
258	نصب پالونی ترمز	4	22,143,375
259	تعویض لوازم ترمز	6	45,024,862
260	تعویض پیستون ترمز	6	45,024,862
261	نصب الاکلنگی اکسل عقب	6	67,168,238
262	نصب قفل کمر شکن	0	922,641
263	نصب رکاب وزنه عقب	1	1,845,281
264	نصب سیکلون هواکش	2	3,690,563
265	نصب پنجره جلوی رادیاتور	1	1,845,281
266	تعویض جنت رادیاتور	1	9,226,406
267	تست کل دستگاه	6	64,215,788
268	رفع ایراد سفتی لیورها	3	34,322,231
269	رفع ایراد تقه دستگاه	4	36,905,625
270	رفع ایراد گیج تانک هیدرولیک	2	22,881,488
271	رفع ایراد قفل کردن چرخ ها	6	68,644,462
272	رفع ایراد خلاصی دستگاه در دنده سنگین	1	11,440,744
273	رفع ایراد قاطی شدن آب با روغن موتور	4	48,715,425
274	رفع ایراد ساعت کارکرد	1	12,916,969
275	رفع روغن ریزی از بوستر ترمز	2	25,833,938
276	بازدید و رفع ایراد کولر دستگاه	2	25,833,938
277	نصب گاردان هر عدد	6	33,215,062
278	تعویض مانیتور	0	5,720,372

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
279	رفع ایراد ترموستات کولر	1	11,440,744
280	شارژ گاز کولر	3	34,322,231
281	بازدید پمپ اصلی دستگاه	0	7,196,597
282	رفع ایراد روغن ریزی از لوله دو سر مکعبی	0	7,196,597
283	آموزش و راه اندازی	8	109,240,650
284	رفع پنچری	4	22,143,375
285	سرویس 750 ساعته	6	44,286,750
286	سرویس 1250 ساعته	4	54,620,325
287	سرویس 1500 ساعته و خروج از گارانتی	7	95,585,569
288	ندارد	0	0
289	کارشناسی قفل شدن چرخ عقب و در صورت نیاز باز و انتقال آن به واحد خدمات	10	129,169,688
290	سرویس 750 ساعته	5	64,584,844
291	توسط مشتری و همچنین نحوه کارکرد دستگاه و شماره سریال تعمیری/ تعویضی تهیه فیلم و عکس از کلیه قطعات تعویض شده غیر اورجینال	2	25,833,938
292	تعویض روغن موتور و فیلتر هواکش موتور و تنظیم فشارهای هیدرولیک	3	22,143,375
293	کارشناسی دقیق درخصوص ورود روغن موتور به داخل رادیاتور آب و تعمیرات	16	177,147,000
294	رفع ایراد عدم حرکت دستگاه در دنده های 1 و 2	10	143,931,938
295	بازدید فشنگی فشار روغن موتور و در صورت نیاز تعویض آن	2	25,833,938
296	تعویض خاموش کن موتور	2	25,833,938
297	بازدید سیم کشی	4	57,572,775
298	بازدید خاموش کن موتور	3	38,750,906
299	بازدید سوئیچ استارت	2	25,833,938
300	نصب سنسور دکل	2	25,833,938
301	نصب شیلنگهای هیدرولیک (هر شیلنگ)	1	1,845,281
302	رفع نشتی روغن از بوستر ترمز جلو	2	25,833,938
303	بازدید واترپمپ	4	51,667,875
304	رفع ایراد حرکتی در قسمت گیربکس	10	143,931,938
305	کارشناسی دقیق درخصوص قطعات اصلی دستگاه و عملکرد صحیح آنها	18	259,077,488
306	رفع ایراد سنسور دکل	3	43,179,581
307	بازدید خاموش کن پمپ سوخت	2	25,833,938
308	بازدید سیستم کولر/بخاری	4	57,572,775
309	کارشناسی موتور	8	115,145,550
310	باز کردن موتور	12	160,908,525
311	باز کردن اکسل عقب	6	66,430,125
312	تعمیر اکسل عقب سمت راست لودر 957S	48	577,203,975
313	نصب اکسل عقب	6	66,430,125
314	تعمیر پالنی ترمز	7	57,203,719
315	تعویض زانویی رادیاتور	1	9,226,406
316	نصب توربین	1	12,916,969
317	نصب موتور	8	93,740,288

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
318	نصب پمپ حرکت	12	149,098,725
319	نصب فلنچ پمپ حرکت	11	136,181,756
320	نصب گلدانی گیربکس	10	120,312,338
321	نصب توربین	8	98,907,075
322	نصب محافظ دیسک چرخ	2	22,881,488
323	بازدید و رفع صدای غیر عادی از پمپ بالابر	7	78,239,925
324	رفع ایراد آمپر فشار باد	3	43,179,581
325	رفع ایراد آمپر گازوئیل	5	71,965,969
326	رفع ایراد کولر	4	57,572,775
327	تعویض روغن هیدرولیک به همراه فیلتر ها	4	26,572,050
328	رفع ایراد خالی کردن جک بالابر	12	146,146,275
329	رفع ایراد قطعی چراغ پشت آمپر	3	43,179,581
330	رفع ایراد آلارم دنده عقب	2	25,833,938
331	کارشناسی درخصوص تقه دستگاه	5	71,965,969
332	رفع نشتی روغن از بغل موتور	2	25,833,938
333	سرویس 250 ساعته	6	44,286,750
334	رفع ایراد افت فشار روغن موتور	5	71,965,969
335	رفع ایراد شیر تخلیه تانک باد	2	3,690,563
336	رفع لقی بوش و پین کمرشکن	18	235,457,888
337	رفع ایراد سفتی فرمان	6	77,501,812
338	شارژ گاز کولر و راه اندازی سیستم سرمایش	6	86,359,163
339	رفع ایراد کلید کولر	2	28,786,388
340	کارشناسی عدم حرکت دستگاه	4	54,620,325
341	دقیق درخصوص روشن شدن چراغ گیربکس و تخلیه روغن از لوله گیج گیربکس کارشناسی	5	71,965,969
342	رفع افت فشار روغن موتور در دور آرام	8	115,145,550
343	رفع ایراد روشن شدن چراغ روغن گیربکس	8	115,145,550
344	رفع ایراد شیر تخلیه تانک باد و پدال ترمز	5	64,584,844
345	رفع لقی بوش و پین کمرشکن	18	219,219,412
346	کارشناسی گیربکس	3	43,179,581
347	رفع روغنریزی از جک های بالابر	14	170,503,988
348	رفع روغنریزی از جک پرکن خالی کن	8	97,430,850
349	نصب فیلتر هواکش روغنی	4	45,762,975
350	کارشناسی کامل دستگاه	5	71,965,969
351	نصب فشنگی باد، فشنگی روغن موتور	2	22,881,488
352	نصب فشنگی استپ ترمز، نصب فشنگی کات آف	2	22,881,488
353	تعویض روغن موتور بهمراه فیلتر	2	11,071,688
354	تعویض فیلترهای گازوئیل	1	9,226,406
355	رفع نشتی روغن از پمپ سوخت	4	57,572,775
356	تعویض صفحه بین توربین و گلدانی موتور	9	110,347,819

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
357	کارشناسی دستگاه	8	115,145,550
358	رفع ایراد فرمان	6	86,359,163
359	تعویض واشر دنده دیشلی	8	92,264,062
360	رفع ایراد داغ کردن موتور	12	172,718,325
361	بازدید جک های بالابر و در صورت نیاز تعویض لوازم	8	103,335,750
362	شیم گیری باکت	3	34,322,231
363	کارشناسی دقیق درخصوص گرم کردن گیربکس و رفع ایراد آن	8	115,145,550
364	بازدید دیفرانسیل عقب و رفع ایراد بیرون زدگی پلوس	8	115,145,550
365	بازدید سیستم ترمز و باد دستگاه و رفع ایراد قفل شدن چرخ ها	3	38,750,906
366	رفع خرابی آمپر ها	6	86,359,163
367	رفع نشتی روغن از دیفرانسیل عقب	6	77,501,812
368	رفع ایراد سفت بودن فرمان و بالابر	7	100,752,356
369	رفع روغنریزی از چرخ عقب	5	64,584,844
370	کارشناسی دقیق درخصوص کم کردن روغن موتور	5	71,965,969
371	رفع روغنریزی از جک های بالابر	8	103,335,750
372	رفع نشتی گازوئیل از پمپ سوخت	3	38,750,906
373	آموزش سرویس و نگهداری	8	115,145,550
374	نصب اتاق و سیم کشی و شیلنگ های هیدرولیک	8	109,240,650
375	تعویض لوله های اکسل جلو و عقب	4	51,667,875
376	نصب تایرها(4 عدد)	8	95,954,625
377	نصب پیچ هواگیری ترمز جلو و عقب و هواگیری ترمز	2	28,786,388
378	نصب باکت	2	22,881,488
379	نصب محفظه هواکش موتور،پایه و لوله آگزوز	2	25,833,938
380	باز و بست باک گازوئیل	4	51,667,875
381	تعویض روغن اکسل جلو و اکسل عقب	4	36,905,625
382	فول کردن آب رادیات	1	9,226,406
383	نصب شیلنگ های جک بالابر و باکت	2	25,833,938
384	سوراخکاری و قلاویز درب هواکش اتاق	2	25,833,938
385	نصب پله ها و رکاب ها	4	41,334,300
386	شستشوی کمر	3	27,679,219
387	نصب صندلی	2	25,833,938
388	تخلیه دستگاه	18	219,219,412
389	نصب گاردان عقب و جلو	5	69,013,519
390	باز و بست جلو پنجره موتور	1	11,440,744
391	نصب سینی های زیر اتاق و شیر هیدرولیک مادر	1	11,440,744
392	نصب شیلنگ های اوریتال فرمان	2	25,833,938
393	رفع روغنریزی از چرخ جلو	5	64,584,844
394	کارشناسی سیستم هیدرولیک	7	100,752,356
395	دمونتاژ موتور	8	104,811,975
396	شستشوی قطعات موتور	20	248,005,800

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
397	شیم گیری جک های فرمان	2	8,303,766
398	تعمیر کامل پمپ باد	8	104,811,975
399	نصب کله گاوی جلو	8	95,954,625
400	نصب رادیاتور روغن	6	33,215,062
401	تعویض بوستر ترمز	2	25,833,938
402	کارشناسی صدای غیر عادی از ناحیه گیربکس	8	115,145,550
403	تعویض سه راهی باد	2	22,881,488
404	تعویض ساعتی باد	1	9,687,727
405	تعمیر بوستر ترمز	4	51,667,875
406	تعمیر ساعتی باد	1	14,393,194
407	رفع روغنریزی از پالنی ترمز	7	94,847,456
408	رفع ایراد ضعیف بودن دکل	8	103,335,750
409	تعویض لوله فلزی بالای رادیاتور	1	11,440,744
410	کارشناسی سیستم برق	7	100,752,356
411	تعویض سنسور خلاصی دنده	1	14,393,194
412	تعویض تسمه سفت کن	2	25,833,938
413	رفع ایراد آمپر آب	1	14,393,194
414	باز و بست پمپ سوخت	8	103,335,750
415	تعویض کاسه نمد دیفرانسیل جلو	4	51,667,875
416	تعویض شیلنگ هیدرولیک	4	51,667,875
417	تعویض جنت بالا و پایین رادیاتور	2	25,833,938
418	تعویض لوازم لیور	2	28,786,388
419	باز و بست کابین، کاپوت، شبکه رادیاتور، گلگیر ها و رکاب ها	14	144,670,050
420	باز و بست موتور	12	163,860,975
421	بازو بست گیربکس	12	163,860,975
422	شستشوی کامل شاسی	4	36,905,625
423	بازو بست باکت	4	36,905,625
424	باز و بست و تعمیر جک بالابر	6	74,549,362
425	باز و بست و تعمیر جک پرکن خالی کن	6	74,549,362
426	باز و بست و تعمیر جک فرمان	3	38,750,906
427	تعمیر سیم کشی	10	143,931,938
428	تعمیر گیربکس	32	436,962,600
429	تعمیر کمر	62	862,853,513
430	سرویس استارت	2	35,982,984
431	تعمیر واترپمپ	5	69,013,519
432	باز و بست وزنه عقب	4	57,572,775
433	بازو بست دکل، ملخی، شاتون	4	57,572,775
434	تعمیر پمپ سوخت	45	647,693,719
435	سرویس شیر هیدرولیک اصلی	10	140,979,488
436	شستشوی تانک باد	2	18,452,812

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
437	بازو بست و شستشوی تانک هیدرولیک	4	57,572,775
438	بازو بست و شستشوی لوله های هیدرولیک و اتصالات	2	35,982,984
439	تعمیر چرخ جلو	10	143,931,938
440	ترمیم چراغ های جلو	1	12,916,969
441	نصب چراغ های عقب	1	11,440,744
442	بازو بست و سرویس رادیاتور آب	12	172,718,325
443	بازو بست و سرویس رادیاتور هیدرولیک	12	172,718,325
444	بازو بست شیلنگ های هیدرولیک	4	51,667,875
445	نصب سیم کشی اتاق	6	86,359,163
446	تعمیر لیور	3	38,750,906
447	صافکاری و نقاشی کاپوت	36	518,154,975
448	صافکاری کابین	4	57,572,775
449	نصب لنت و تراشکاری کاسه لنت ترمز دستی	4	57,572,775
450	نصب شیلنگ های باد	1	14,393,194
451	تعمیر پمپ هیدرولیک و پمپ فرمان	32	460,582,200
452	تعویض آکومالاتور	1	14,393,194
453	تعمیر صندلی	13	187,111,519
454	باز و بست صندلی	2	25,833,938
455	بازو بست پمپ هیدرولیک و پمپ فرمان	12	169,765,875
456	نصب کامل دوربین دنده عقب	7	100,752,356
457	رفع لقی کمر	8	103,335,750
458	تعویض لوازم جک فرمان	4	57,572,775
459	تعویض لوازم اوربیتال	6	86,359,163
460	تعویض اوربیتال فرمان	4	57,572,775
461	رفع ایراد سیستم ترمز	10	143,931,938
462	رفع ایراد سیستم سوخت رسانی	2	28,786,388
463	رفع نشتی روغن از شیلنگ ها و لوله ها	2	28,786,388
464	باز کردن گیربکس	6	86,359,163
465	رفع ایراد سرعت بالا و پایین دکل	8	103,335,750
466	تعویض فشنگی فشار روغن موتور	2	22,881,488
467	تعویض جک فرمان	2	22,881,488
468	رفع ایراد آمپر گیربکس	5	71,965,969
469	کارشناسی گاردان و کمر	6	77,501,812
470	تعویض پمپ سه گوش گازوئیل	2	25,833,938
471	رفع ایراد خالی کردن باتری	2	28,786,388
472	رفع روغنریزی توربین	10	133,598,363
473	رفع ایراد دنده ها	4	57,572,775
474	رفع نشتی شیر تخلیه رادیاتور آب	2	25,833,938
475	کارشناسی درخصوص صدای غیر عادی از چرخ ها	5	71,965,969
476	رفع ایراد گرم کردن گیربکس	8	115,145,550

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
477	رفع روغنریزی از بین گیربکس و توربین	8	115,145,550
478	بازکردن توربین	10	138,027,038
479	کارشناسی لرزش شدید دستگاه	6	86,359,163
480	شیم گیری کلی	7	59,418,056
481	رفع ایراد خالی کردن دکل	4	57,572,775
482	بازدید سیستم انتقال قدرت	6	86,359,163
483	رفع ایراد سیستم هیدرولیک	10	106,288,200
484	کارشناسی کم کردن آب رادیاتور	2	28,786,388
485	نصب پمپ سوخت	2	28,786,388
486	بازدید سیستم فرمان	2	28,786,388
487	آچار کشی کلی دستگاه	4	57,572,775
488	رگلاژ دسته دنده	3	43,179,581
489	شیم گیری دکل	4	41,334,300
490	تعویض پایه فیلتر گازوئیل	2	27,310,162
491	رفع خرابی سنسور قطع کن باکت	1	14,393,194
492	کارشناسی باک	2	28,786,388
493	رفع نشی شیر کنترل	3	43,179,581
494	کارشناسی سیستم ترمز	3	43,179,581
495	رفع نشی روغن شیر فرمان	3	43,179,581
496	بازدید دیفرانسیل جلو	3	43,179,581
497	کارشناسی باکت	2	28,786,388
498	تعویض قفل نگه دارنده کابین	2	25,833,938
499	بازدید شیر فرمان	2	28,786,388
500	تعویض دیمان ولو	2	28,786,388
501	کارشناسی لرزش دستگاه	2	28,786,388
502	تعویض کاسه نمد یوک	3	43,179,581
503	بازدید لیور	3	43,179,581
504	تعویض دیمان ولو	2	28,786,388
505	نصب پنل آمپر ها	2	28,786,388
506	رفع روغن ریزی از شلنهای متصل به گیربکس	1	14,393,194
507	کالیبراسیون گیربکس	1	12,916,969
508	سرویس 2000 ساعت	6	83,406,712
509	بازدید گاردان	4	57,572,775
510	بازدید اکسل عقب	2	28,786,388
511	15	2	27,310,162
512	رفع روغن ریزی از فشنگی گیربکس	2	27,310,162
513	بازدید دینام	2	28,786,388
514	بازدید رفع روغن ریزی از گیربکس	8	115,145,550
515	بازدید کلید بخاری	1	14,393,194
516	کارشناسی و رفع ایراد کمر شکن	10	143,931,938

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
517	تعویض اهرمی قطع کن برق	1	14,393,194
518	رفع نشتی آب	3	41,703,356
519	کارشناسی سیستم فرمان	4	57,572,775
520	کارشناسی روغن ریزی توربین و موتور	3	43,179,581
521	رفع ایراد عدم حرکت دستگاه در دنده های 3 و 4	10	143,931,938
522	تعویض شلنگ های هیدرولیک جک پرکن خالی کن	1	12,916,969
523	رفع ایراد قطع کن برق	2	28,786,388
524	بازدید ترمز دستی	2	22,881,488
525	بازدید تلسکوپي فرمان	1	1,845,281
526	سرویس خروج از گارانتی	2	27,310,162
527	بازدید دیفرانسیل عقب	2	28,786,388
528	نصب لیور	8	101,859,525
529	رفع ایراد پروانه کولر	2	16,238,475
530	آب بندی صفحه برنجی و پارل	5	71,965,969
531	سرویس کامل سیستم هیدرولیک	40	546,203,250
532	تعمیر رادیاتور کولر	3	41,703,356
533	نصب رادیاتور کولر	1	14,393,194
534	رفع روغن ریزی لوله های هیدرولیک	4	51,667,875
535	کارشناسی و رفع ایراد روغن ریزی رادیاتور گیربکس	0	1,476,225
536	تعویض پمپ هیدرولیک اصلی	5	71,965,969
537	تنظیم فشار هیدرولیک	2	28,786,388
538	کارشناسی کلی دستگاه	6	86,359,163
539	بازدید سیستم بخاری	3	5,535,844
540	بازدید دکل	3	43,179,581
541	تعویض پمپ فرمان	6	86,359,163
542	نصب باکت	8	70,858,800
543	تعمیر دستک باکت	99	1,083,918,206
544	بازدید سیم کشی گیربکس	4	7,381,125
545	بازدید فیوز جای باتری	2	3,690,563
546	نصب گیربکس	7	100,752,356
547	بازدید کولر	2	3,690,563
548	بازدید مانیتور	2	3,690,563
549	رفع روغن ریزی از فلاپویل	2	28,786,388
550	بازدید پنل آمپر	2	28,786,388
551	تعویض قفل کن گاردن جلو	4	22,143,375
552	بازدید استارت	2	28,786,388
553	باز بست رادیاتور بخاری	8	64,953,900
554	رفع روغن ریزی لوله های هیدرولیک	4	51,667,875
555	سرویس 1750 ساعته و خروج از گارانتی	7	95,585,569
556	نصب مانیتور و سیم کشی	4	51,667,875

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
557	چکاپ کلی دستگاه	5	64,584,844
558	تعمیر ساعت باد	2	28,786,388
559	کارشناسی لاستیک	1	12,916,969
560	تعویض لوازم جک باکت	5	71,965,969
561	تعویض لوازم چک بالابر	4	54,620,325
562	تعویض قطع کن اصلی برق	2	23,619,600
563	تنظیم ولوم گاز	2	28,786,388
564	باز و بست گیربکس و بررسی پمپ حرکت	24	327,721,950
565	شستشوی سرویس کامل سیستم کولر و بخاری	4	57,572,775
566	بازدید پنل آمپر	2	28,786,388
567	تعویض قفل کن گاردن جلو	4	22,143,375
568	بازدید استارت	2	28,786,388
569	باز بست رادیاتور بخاری	8	64,953,900
570	رفع روغن ریزی لوله های هیدرولیک	4	51,667,875
571	سرویس 1750 ساعته و خروج از گارانتی	7	95,585,569
572	نصب مانیتور و سیم کشی	4	51,667,875
573	چکاپ کلی دستگاه	5	64,584,844
574	تعمیر ساعت باد	2	28,786,388
575	کارشناسی لاستیک	1	12,916,969
576	تعویض لوازم جک باکت	5	71,965,969
577	تعویض لوازم چک بالابر	4	54,620,325
578	تعویض قطع کن اصلی برق	2	23,619,600
579	تعویض پیچ برگشتی گازوئیل	2	23,619,600
580	شیم گیری مندل	8	109,240,650
581	تعویض گردگیر پروانه	4	57,572,775
582	نصب ECU و تنظیم گاز	4	48,715,425