

لیست قیمت خدمات – غلتک

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
1	تعمیر موتور به طور کامل	184	2,444,628,600
2	تعویض کاسه نمد سر میل لنگ	8	91,525,950
3	تعویض کاسه نمد ته میل لنگ	16	129,907,800
4	تعویض واشر سینی جلو	16	129,907,800
5	تعویض واشر سینی عقب	16	129,907,800
6	تعویض واشر کارتل	2	3,690,563
7	تعویض پولکیهای روی سیلندر	3	5,535,844
8	نصب شیلنگها و اتصالات برقی	3	18,083,756
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	177,147,000
14	تعویض اورینگهای دور بوش	16	118,098,000
15	تعمیر نیم موتور بالا	24	209,623,950
16	نصب سر سیلندر	16	194,861,700
17	تعویض واشر سر سیلندر	24	209,623,950
18	نصب لوله ریختن روغن موتور	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	203,719,050
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	221,433,750
26	نصب هلالی های میل لنگ	24	221,433,750
27	نصب چرخنده های سرو ته میل لنگ	24	221,433,750
28	نصب دنده فلاپویل	16	118,098,000
29	جا زدن گزینپین	24	191,909,250
30	جا زدن بوش گزینپین(شاتون)	24	191,909,250
31	نصب شاتون	24	191,909,250
32	جا زدن پیستون	24	191,909,250
33	جا زدن رینگ پیستون	24	180,099,450
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	191,909,250

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	118,098,000
42	نصب کلاهک سوپاپ	16	118,098,000
43	نصب فنر سوپاپ	16	118,098,000
44	نصب 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	جا زدن بوش جک	16	118,098,000
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	رفع نشستی روغن توربوشارژر	3	34,322,231
53	تعویض کارتریج توربو شارژر	3	38,750,906
54	نصب پایه فیلتر روغن موتور	4	22,143,375
55	نصب کولر روغن	5	27,679,219
56	نصب اویل پمپ	16	118,098,000
57	تعمیر کلي پمپ سه گوش	4	26,572,050
58	تعویض دیاфраگم یا پیستون پمپ سه گوش	4	26,572,050
59	نصب پمپ باد	2	3,690,563
60	تعویض پولکی پمپ باد	8	53,144,100
61	تعویض واشر پمپ باد	4	22,143,375
62	تعویض رینگ پیستون پمپ باد	8	53,144,100
63	نصب رادیاتور	16	106,288,200
64	نصب پمپ انژکتور	6	44,286,750
65	نصب دنده سر پمپ انژکتور	16	118,098,000
66	بازدید و سرویس پمپ انژکتور	8	14,762,250
67	نصب سوزنهای پمپ و تنظیم	8	14,762,250
68	نصب گاورنر پمپ انژکتور	8	103,335,750
69	تعویض لوله های فشار قوی	4	22,143,375
70	فیلر گیری	3	34,322,231
71	نصب فیلتر هواکش	0	922,641
72	نصب مجموعه هواکش و لوله ها	2	3,690,563
73	نصب مانیفولد دود	2	3,690,563
74	تعویض واشر مانیفولد دود	2	3,690,563
75	نصب مانیفولد هوا	2	3,690,563
76	تعویض واشر مانیفولد هوا	2	3,690,563
77	تعویض فیلترهای گازوئیل	1	1,845,281
78	تعویض فیلترهای هیدرولیک	1	1,845,281

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
79	تعویض فیلتر روغن موتور	1	1,845,281
80	سرویس کامل موتور	2	3,690,563
81	سرویس کامل دستگاه	4	7,381,125
82	رفع ایراد ریتاردر	24	191,909,250
83	نصب درام	10	136,550,812
84	بازو بست درام از روی شاسی	6	67,168,238
85	باز و بست فلنج نگهدارنده بلبرینگ	36	287,863,875
86	نصب وزنه و بیره	36	287,863,875
87	جا زدن بلبرینگ درام	4	51,667,875
88	جا زدن شافت وسط درام	36	287,863,875
89	نصب هیدرومتر و بیره	36	287,863,875
90	نصب پمپ اصلی	24	265,720,500
91	نصب پمپ و بیره	16	177,147,000
92	نصب پمپ حرکت	16	177,147,000
93	نصب پمپ فرمان	16	177,147,000
94	نصب هیدروموتور حرکت	24	191,909,250
95	نصب هیدروموتور درام	48	383,818,500
96	نصب موتور کاهنده درام	72	575,727,750
97	تعمیر کامل درام	30	409,652,438
98	تعویض لنت ترمز دستی	4	22,143,375
99	نصب اوربیت رول فرمان	6	33,215,062
100	نصب تانک هیدرولیک	8	14,762,250
101	نصب صافی درب تانک هیدرولیک	0	922,641
102	نصب جک فرمان هر عدد	1	1,845,281
103	تعویض پکینگ جک فرمان	2	14,762,250
104	بازسازی راد جک فرمان	2	14,762,250
105	نصب دیفرانسیل	16	177,147,000
106	نصب دنده دثلی	10	121,788,562
107	نصب دنده هرزگرد	10	121,788,562
108	نصب پینیون	10	118,098,000
109	نصب کرانویل	10	118,098,000
110	نصب اکسل	4	7,381,125
111	جا زدن میل پلوس	6	33,215,062
112	نصب گاردان هر عدد	6	33,215,062
113	نصب چهار شاخ گاردان	6	33,215,062
114	نصب قفل گاردان	4	22,143,375
115	نصب توپی چرخ	4	26,572,050
116	تعویض کاسه نمد چرخ	6	33,215,062
117	نصب دنده خورشیدی چرخ	4	45,762,975
118	نصب هاب رینگ	4	45,762,975

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
119	نصب صفحه توپی چرخ	0	922,641
120	نصب دنده هرز گرد	1	1,845,281
121	نصب پالونی ترمز و لنت هر چرخ	3	5,535,844
122	نصب لوله های ترمز	2	3,690,563
123	نصب لوله های گریس خور	1	1,845,281
124	نصب کابین	2	3,690,563
125	نصب صندلی	2	3,690,563
126	نصب پدال گاز	2	3,690,563
127	تعویض سیم گاز	1	1,845,281
128	نصب باک گازوئیل	8	14,762,250
129	تعویض صافی درب باک گازوئیل	0	922,641
130	نصب وزنه عقب	4	22,143,375
131	نصب کمر شکن	10	81,192,375
132	تعویض کاسه نمد کمر شکن	12	99,645,188
133	تعویض بلبرینگ کمر شکن	12	99,645,188
134	نصب شافت کمر شکن	12	99,645,188
135	تست موتور	2	28,786,388
136	تست درام	2	28,786,388
137	تست پمپ انژکتور	2	28,786,388
138	تست سوزن انژکتور	2	28,786,388
139	تنظیم فرکانس درام	8	109,240,650
140	تست شیر فرمان	2	28,786,388
141	نصب رادیاتور	4	22,143,375
142	رفع نشستی و جوش برنج رادیاتور	4	22,143,375
143	تست باد و مدار سیستم ترمز	6	44,286,750
144	تعویض ترموستات	2	11,071,688
145	نصب پدال گاز	2	3,690,563
146	تعویض سیم گاز	1	1,845,281
147	نصب فشنگی و سنسورها	1	11,440,744
148	نصب سیم کشی	16	206,671,500
149	نصب نشانگر کثیفی هواکش	0	461,320
150	نصب شناور گازوئیل	1	12,916,969
151	نصب رله قطع کن اصلی	1	11,440,744
152	نصب آمپر ها	1	12,916,969
153	نصب جعبه فیوز	0	2,860,186
154	نصب رله استارت و چراغها	3	38,750,906
155	رفع نشستی از پمپ و بیره	2	22,881,488
156	نصب موتور برف پاک کن	2	24,357,712
157	نصب آینه داخل	1	1,845,281
158	نصب آینه کابین	1	1,845,281

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
159	نصب باطری	0	5,720,372
160	نصب کندانسور کولر	3	26,202,994
161	نصب کمپرسور کولر	2	11,071,688
162	تعویض تسمه کولر	1	1,845,281
163	نصب رادیاتور روغن	6	47,977,312
164	شیم	1	1,845,281
165	شیم گیری	2	8,303,766
166	گریسکاری	1	5,535,844
167	نصب پین جک فرمان	0	922,641
168	نصب پنل جلو	2	25,833,938
169	نصب غریبک فرمان	1	1,845,281
170	تست جک	1	12,916,969
171	نصب کاپوت	2	11,071,688
172	نصب جک کاپوت	1	1,845,281
173	نصب آژیر دنده عقب	1	12,916,969
174	نصب بوق	1	12,916,969
175	نصب دسته راهنما	3	38,750,906
176	نصب دسته دنده	3	38,750,906
177	نصب کلیدهای برقی	2	24,357,712
178	نصب رکاب	2	11,071,688
179	نصب گلگیر	1	1,845,281
180	نصب پراکت رکاب	1	1,845,281
181	رفع ایراد داغ کردن دستگاه	16	218,481,300
182	نصب قطع کن پمپ انژکتور	2	25,833,938
183	نصب سویچ	2	25,833,938
184	نصب دینام	3	38,750,906
185	تعویض ذغالهای دینام	3	38,750,906
186	رفع صدای غیر عادی از ناحیه درام	12	140,241,375
187	بازدید تانک هیدرولیک	2	27,310,162
188	جوشکاری تانک هیدرولیک	8	103,335,750
189	کارشناسی رنگ	2	28,786,388
190	بارگیری	2	28,786,388
191	تعویض رله استارت	2	24,357,712
192	تعویض اتوماتیک استارت	2	24,357,712
193	نصب استارت	3	38,750,906
194	تست مدار برقی	12	155,003,625
195	نصب شیشه درب	4	22,143,375
196	نصب شیشه جلو یا عقب	4	22,143,375
197	جا زدن لاستیک	2	11,071,688
198	رفع پنچری	4	22,143,375

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
199	جا زدن رینگ لاستیک	4	22,143,375
200	نصب دیسک ترمز	6	45,024,862
201	تعویض لنت ترمز	6	45,024,862
202	نصب پالونی ترمز	4	22,143,375
203	نصب لوازم ترمز	6	45,024,862
204	تعویض بوستر ترمز	6	45,024,862
205	نصب الاکلنگی اکسل عقب	6	67,168,238
206	نصب قفل کمر شکن	0	922,641
207	نصب رکاب وزنه عقب	1	1,845,281
208	نصب سیکلون هواکش	2	3,690,563
209	نصب شیلنگهای هیدرولیک (هر شیلنگ)	1	1,845,281
210	تعویض جنت رادیاتور	1	1,845,281
211	تست کل دستگاه	6	64,215,788
212	رفع ایراد سفتی لیورها	3	34,322,231
213	رفع ایراد تقه دستگاه	4	36,905,625
214	رفع ایراد گیج تانک هیدرولیک	2	22,881,488
215	رفع ایراد قفل کردن چرخ ها	6	68,644,462
216	رفع ایراد خلاصی دستگاه در دنده سنگین	1	11,440,744
217	رفع ایراد قاطی شدن آب با روغن موتور	4	48,715,425
218	رفع ایراد ساعت کارکرد	1	12,916,969
219	رفع روغن ریزی از بوستر ترمز	2	25,833,938
220	رفع ایراد کولر دستگاه	4	51,667,875
221	رفع ایرادات حرکتی دستگاه	6	83,406,712
222	رفع ایراد ترموستات کولر	1	11,440,744
223	شارژ گاز کولر	1	11,440,744
224	رفع ایراد روغن ریزی از لوله دو سر مکعبی	0	7,196,597
225	باز وبست هوزینگ ترمز	6	73,073,138
226	تعمیر هوزینگ ترمز	24	327,721,950
227	آموزش و راه اندازی	8	109,240,650
228	نصب هزار خاری لنگ	4	54,620,325
229	سرویس 750 ساعته	6	81,930,488
230	سرویس 1250 ساعته	7	95,585,569
231	سرویس 1500 ساعته و خروج از گارانتی	4	54,620,325
232	تعویض درب رادیاتور	0	461,320
233	کارشناسی موتور	5	71,965,969
234	بازدید سیستم برق	3	43,179,581
235	چکاپ کلی دستگاه	5	64,584,844
236	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
237	تعویض ضربه گیر های درام	6	73,073,138

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
238	تعویض جک کاپوت	4	36,905,625
239	تعویض تسمه کولر	1	12,916,969
240	تعویض دستگیره درب کاپوت	2	18,452,812
241	رفع ایراد آمپر فشار روغن موتور	2	28,786,388
242	رفع لقی کمر دستگاه	10	138,027,038
243	بازدید پمپ ویبره	3	43,179,581
244	رفع ایراد روشن نشدن دستگاه	4	54,620,325
245	کارواش و رنگ آمیزی	9	129,538,744
246	PDI	2	28,786,388
247	نصب پلاک و برچسب ها	2	17,161,116
248	نصب باتری	2	25,833,938
249	تعویض کاپوت	3	43,179,581
250	تعویض چرخ ها	3	27,679,219
251	تعویض قفل درب های کابین	2	25,833,938
252	تعویض شیر برقی	2	28,786,388
253	رفع روغن ریزی از فلنج درام	5	64,584,844
254	سرویس 250 ساعته	4	54,620,325
255	تعویض اگزوز و منبع اگزوز	2	24,357,712
256	نصب پیچ های درام	4	45,762,975
257	رفع نشتی از پمپ هیدرولیک	2	28,786,388
258	کارشناسی سنگ	2	28,786,388
259	رفع روغن ریزی از چرخها	4	54,620,325
260	بازدید و رفع عیب آمپر	2	28,786,388
261	سرویس خروج از گارانتی	2	27,310,162
262	کارشناسی کلی دستگاه	6	86,359,163
263	رفع روغن ریزی از درب سوپاپ	4	54,620,325
264	تنظیم ویبره	2	27,310,162
265	ندارد	0	0
266	نصب کلید سرعت	2	24,357,712
267	تعویض فلنج پمپ سنگ بزرگ	5	71,965,969
268	تعویض فلنج پمپ سنگ کوچک	1	14,393,194
269	باز کردن رادیاتور بخاری	5	71,965,969
270	بازدید سیستم کولر/بخاری	4	57,572,775
271	تعویض بلبرینگ پروانه	3	43,179,581
272	رفع روغن ریزی از بلوک تقسیم هیدرولیک	3	43,179,581
273	بازدید کلاhek هواکش موتور	1	12,916,969
274	تعویض بخار کش درام	1	11,440,744
275	سرویس استارت	6	86,359,163
276	شارژ گاز کولر و راه اندازی سیستم سرمایش	6	86,359,163
277	نصب برف پاک کن	1	11,440,744

ردیف	شرح کار	کل ساعات	توضیحات (ریال)
278	باز و بست رادیاتور آب و رادیاتور هیدرولیک	6	86,359,163
279	تعویض هیدرو پمپ ویبره	4	54,620,325
280	نصب واتر پمپ	8	59,049,000
281	نصب کلید ویبره	2	24,357,712
282	بازدید صندلی	1	12,916,969
283	کارشناسی عدم حرکت دستگاه	4	54,620,325
284	کارشناسی سنگ	1	12,916,969
285	بازدید سیستم ترمز	2	27,310,162
286	نصب کلید ویبره	2	24,357,712