



پیوست: ندارد

شماره: ۰۱-۳۰۲۵۸

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۲

جناب آقای مهندس معمارباشی

مدیر کل محترم دفتر صنایع حمل و نقل وزارت صنعت، معدن و تجارت

با سلام

احتراماً، بر اساس مطالعات و بررسی انجام شده و بازدید به عمل آمده از خط مونتاژ و تولید موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه CC 200 تولید شرکت تک آور میبد و نظر کارشناس، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۴۹/۰۲۸۷۹ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه دوم سال ۱۳۹۹ به شرح زیر می باشد.

۱- مونتاژ نهایی و تست ۱۴/۰۰۰۰۰ درصد از ۱۴/۰۰۰۰۰ درصد

۲- مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ ۱/۵۴۳۹۵ درصد

۳- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف ۳۳/۴۸۴۸۴ درصد
از CKD

جمع ۴۹/۰۲۸۷۹ درصد

با تشکر
سید حسین تقوی
مدیر عامل
مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران
Iran Automotive Industries Consulting Engineers





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور مید





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه ۲۰۰CC
تولید شرکت تک آور میبد**

کارفرما :

شرکت تک آور میبد

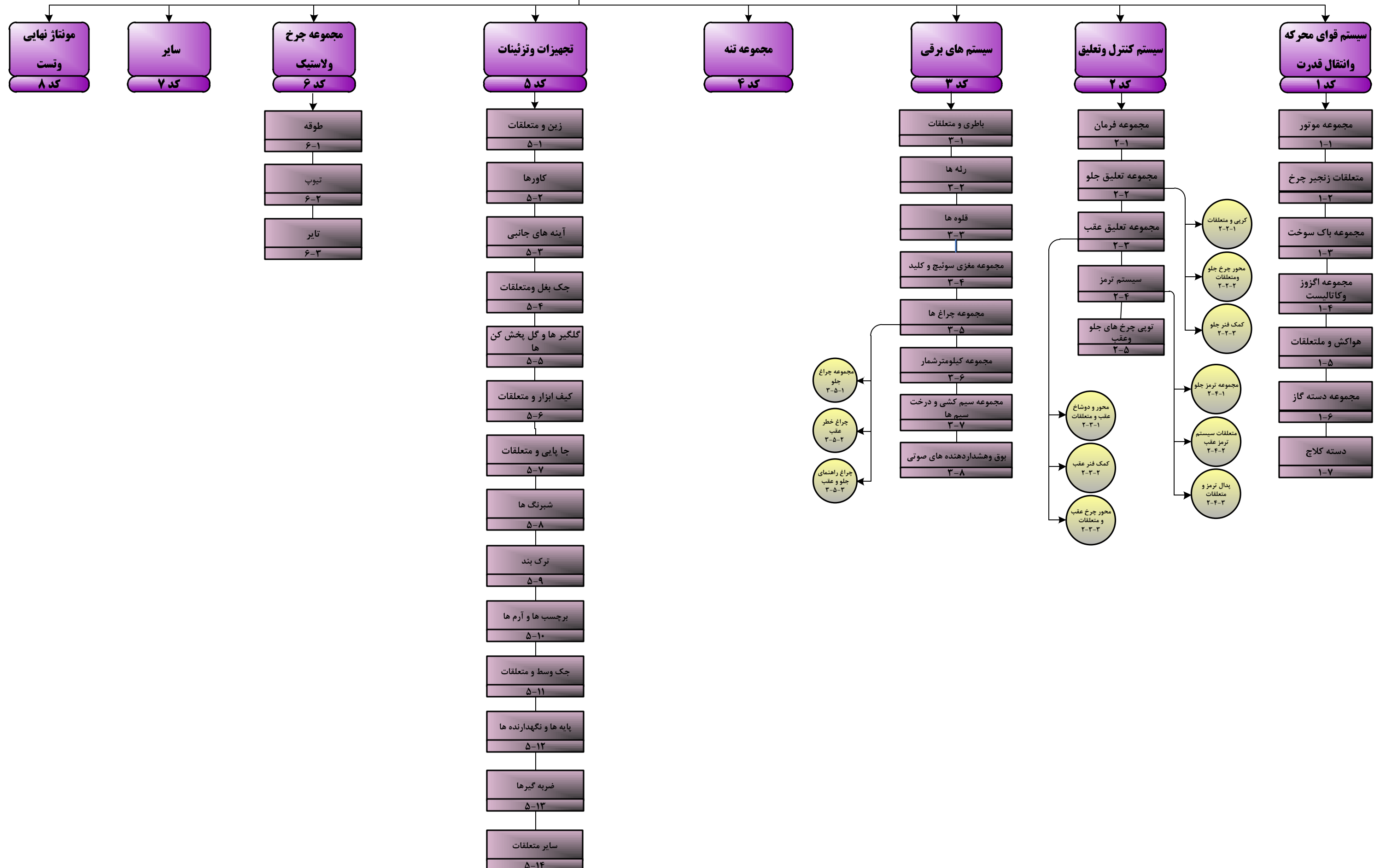
کد گزارش : RP 9972063

ویرایش : 00

تاریخ : تیرماه ۱۳۹۹



موتور سیکلت انژکتوری مدل شیر کوه 200cc





مهندسين مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت	44.04636
۲	سیستم کنترل و تعلیق	10.18366
۳	سیستم های برقی	12.85396
۴	مجموعه تنه	4.03974
۵	تجهیزات و تزئینات	8.49155
۶	مجموعه چرخ و لاستیک	5.65548
۷	سایر	0.72926
۸	مونتاژ نهایی و تست	14.00000
	جمع	100.00000

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه موتور به همراه گیربکس	37.30805
۲	متعلقات زنجیر چرخ	0.84691
۳	مجموعه باک سوخت	0.56220
۴	مجموعه اگزوز و کاتالیست	3.97606
۵	هواکش و متعلقات	0.84386
۶	مجموعه دسته گاز	0.32226
۷	دسته کلاچ	0.18701
	جمع	44.04636



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	0.46767
۲	مجموعه تعلیق جلو	2.22425
۳	مجموعه تعلیق عقب	2.23060
۴	سیستم ترمز	2.17515
۵	توبی چرخ های جلو و عقب*	3.08598
	جمع	10.18366

* مجموعه توبی جلو و عقب به همراه زنجیر، چرخ زنجیر، اجزاء ترمز و سیم پره می باشد

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کرپی و متعلقات	0.39704
۲	محور چرخ جلو و متعلقات	0.17775
۳	کمک فنر جلو	1.64946
	جمع	2.22425

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق عقب
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	محور و دوشاخ عقب و متعلقات	1.23582
۲	کمک فنر عقب	0.73525
۳	محور چرخ عقب و متعلقات	0.25953
	جمع	2.23060

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم ترمز
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه ترمز جلو	1.43193
۲	متعلقات سیستم ترمز عقب	0.11724
۳	پدال ترمز و متعلقات	0.62598
	جمع	2.17515

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم های برقی
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باطری و متعلقات	3.18152
۲	رله ها	0.11132
۳	مجموعه قلوه ها	0.31983
۴	مجموعه مغزی سوئیچ و کلید	0.39267
۵	مجموعه چراغ ها	2.34142
۶	مجموعه کیلومتر شمار	0.74256
۷	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	5.69404
۸	بوق و هشدار دهنده های صوتی	0.07058
	جمع	12.85396



مهندسين مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چراغ ها
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه چراغ جلو	0.89107
۲	مجموعه چراغ خطر عقب	0.68227
۳	چراغ راهنمای جلو و عقب	0.76809
	جمع	2.34142

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزیینات
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور مید

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	2.24430
۲	کاورها	0.06617
۳	آینه های جانبی	0.08301
۴	جک بغل و متعلقات	0.21958
۵	گلگیر ها و گل پخش کن ها	1.69579
۶	کیف ابزار و متعلقات	0.21186
۷	جا پایی و متعلقات	0.47963
۸	شبرنگ ها	0.06011
۹	ترک بند	0.80795
۱۰	برچسب ها و آرم ها	0.62070
۱۱	جک وسط و متعلقات	0.59483
۱۲	پایه ها و نگهدارنده ها	1.09296
۱۳	ضربه گیر ها	0.16608
۱۴	سایر متعلقات	0.14857
	جمع	8.49155

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	طوقه	2.54137
۲	تیوپ	0.63451
۳	تایر	2.47959
	جمع	5.65548

درصد ارزش ساخت داخل
 يك دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
 تولید شرکت تک آور میبد

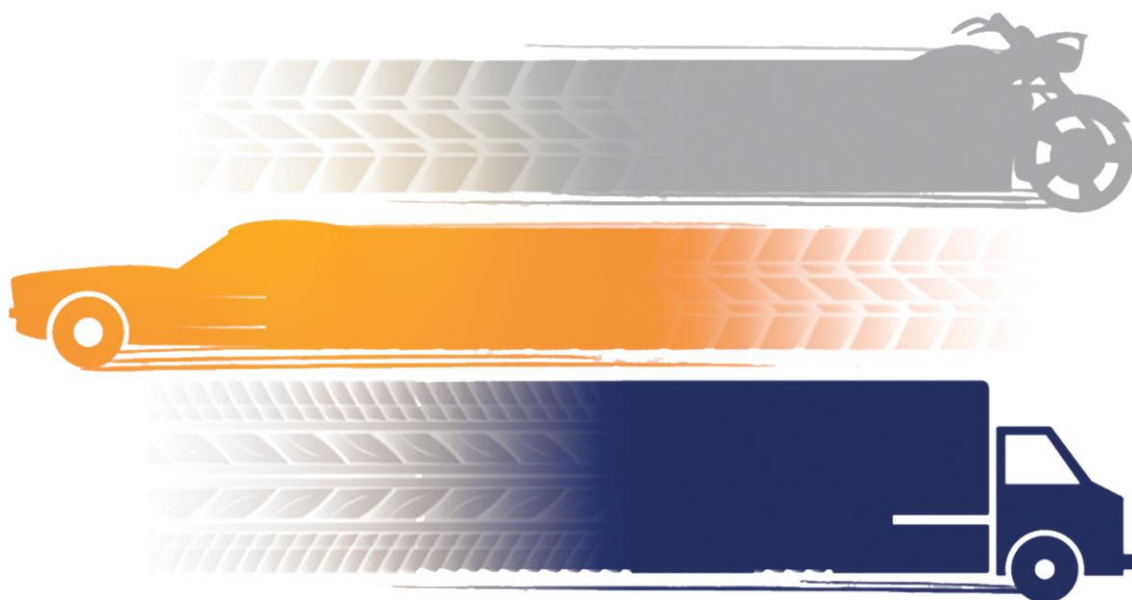
ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مونتاژ نهایی	14.00000
۲	مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	1.54395
۳	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD	33.48484
	جمع	49.02879



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور مید





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد**

کارفرما :

شرکت تک آور میبد

کد گزارش : RP 9972063

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	1110042	Engin CG-200cc, 4 stroke motorcycle with all accessory	ست انجین 200cc توام با کویل، شارژر، ECU، پمپ بنزین و سیستم سوخت رسانی کامل	1	37.30805	1	1	0
2	1110057	Chain case	قاب زنجیر	1	0.80795	1	2	0
3	1140064		زنجیر کش کامل چرخ عقب	2	0.03519	1	2	0
4	1140049		درپوش (پولکی) قاب زنجیر	1	0.00377	1	2	0
5	1110065	Fuel tank with L&R covers & all accessory	باک بنزین رنگ شده EFI	1	0.48527	1	3	0
6	1110051		اگزوز - TAKAVAR - EURO4 با کاتالیست	1	3.58998	1	4	0
7	1110079		فلنج اگزوز سوراخ 8mm	1	0.06823	1	4	0
8	1110055		پاتقان اگزوز	2	0.03950	1	4	0
9	1110020		هواکش استارتی یورو 4	1	0.84386	1	5	0
10	1110024		سیم گاز	1	0.19703	1	6	0
11	1110022		لاستیک گاز و کلاچ فرمان با لوله گاز	1	0.12523	1	6	0
12	1110027		سیم کلاچ	1	0.18701	1	7	0
13	1110025		لوله فرمان	1	0.35399	2	1	0
14	1110006	lower Steering Stem	ست کرپی پایین	1	0.30881	2	2	1
15	1110019	Upper Steering Stem	ست کرپی بالا	1	0.08823	2	2	1
16	1140089		میل چرخ جلو با بوش و مهره کامل	1	0.13645	2	2	2
17	1140015		بوش فاصله چرخ جلو	1	0.04130	2	2	2
18	1115001	Front Shock Absorber	ست کمک فدر جلو	1	1.43374	2	2	3
19	1110033		دوشاخه عقب رنگ شده	1	0.86828	2	3	1
20	1110034		بوش دوشاخه عقب	1	0.13024	2	3	1
21	1140026		میل (پیچ) تنه M12*255	1	0.12927	2	3	1
22	1140040		پیچ دویله 8 به 10 سوراخدار	2	0.01503	2	3	1
23	1115005	Rear Shock Absorber	ست کمک فدر عقب	1	0.73525	2	3	2
24	1140090		میل چرخ عقب با بوش و مهره کامل	1	0.15441	2	3	3
25	1110032		اهرم تعادل (تسمه لنت)	1	0.05844	2	3	3
26	1140016		بوش فاصله چرخ عقب	1	0.04668	2	3	3
27	1110080	Arrester assay with all accessory	ست پمپ ترمز جلو - بالا و پایین کامل با اتصالاتش	1	0.93685	2	4	1
28	1110021	Disc Plate with all accessory	صفحه دیسک ترمز جلو	1	0.20955	2	4	1

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	1110028		سیم ترمز جلو	1	0.20872	2	4	1
30	1120022		رابط استپ ترمز	1	0.07681	2	4	1
31	1110050		میل ترمز عقب کامل	1	0.05566	2	4	2
32	1120028		استپ ترمز عقب	1	0.05386	2	4	2
33	1140067		فتر استپ ترمز عقب	1	0.00772	2	4	2
34	1110049		پدال ترمز عقب	1	0.32677	2	4	3
35	1140068		فتر پدال ترمز	1	0.29625	2	4	3
36	1140001		اشپیل 1.5*25	3	0.00296	2	4	3
37	1125031	Fr.&Re. Hub complete with (Fr.&Re. panels,sprocket,spoke,cl and other accessory)	ست تویی جلو و عقب پره ای توام با زنجیر، چرخ زنجیر، اجزاء ترمز، سیم پره و اتصالات	1	2.45941	2	5	0
38	1120040		باتری 12 ولت 7 آمپر	1	3.14202	3	1	0
39	1140071		کمر بند باتری	1	0.03950	3	1	0
40	1120038		اتوماتیک راهنما	1	0.11132	3	2	0
41	1120015	left & right handle switches with handlgrips & all accessor	ست قله گاز و کلاچ کامل توام با سردسته و اتصالات	1	0.31983	3	3	0
42	1120036	Lock set with all accessory: switch,Motorbike door,steering helmet lock	ست سوئیچ کامل	1	0.24904	3	4	0
43	1120051		رابط فرمز استارت	1	0.08079	3	4	0
44	1120050		رابط سبز استارت	1	0.06284	3	4	0
45	1120003		ست چراغ جلو کامل	1	0.75139	3	5	1
46	1120024		ست چراغ خطر عقب کامل	1	0.68227	3	5	2
47	1120009		ست چراغ راهنمای جلو و عقب	4	0.76809	3	5	3
48	1120011	Speedometer complete with all accessory	ست کیلومتر و دورشمار کامل	1	0.33679	3	6	0
49	1110061		سیم کیلومتر شمار	1	0.21186	3	6	0
50	1110058		سیم دور شمار	1	0.19391	3	6	0
51	1120023		درخت سیم کشی موتورسیکلت	1	5.65564	3	7	0
52	1120002		سیم (رابط) بوق	1	0.03840	3	7	0
53	1120001	Horn	بوق 12 ولت	1	0.07058	3	8	0
54	1110001		شاسی رنگ شده	1	4.03974	4	0	0
55	1110070		زین موتورسیکلت	1	2.24430	5	1	0
56	1110066		قاب بغل رنگ شده	1	0.06617	5	2	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	1135004	Mirror	آینه	1	0.08301	5	3	0
58	1110074		جک بغل رنگ شده	1	0.17595	5	4	0
59	1140069		فزر جک بغل	1	0.03232	5	4	0
60	1140038		پیچ دو پله 10 به 12 جک بغل	1	0.01131	5	4	0
61	1110030		گلگیر عقب	1	0.80795	5	5	0
62	1110009		گلگیر جلو	1	0.75139	5	5	0
63	1110075		شل گیر عقب یا شل نما	1	0.07541	5	5	0
64	1110029		بچه گلگیر عقب	1	0.06104	5	5	0
65	1135002		کیف لوازم جانبی	1	0.21186	5	6	0
66	1110072		میل رکاب وسط رنگ شده	1	0.24777	5	7	0
67	1110071		چاپایی دو شاخه عقب	1	0.16364	5	7	0
68	1110073		لاستیک میل رکاب وسط	1	0.06823	5	7	0
69	1110077		شیرنگ گوشواره و دمپر آن	2	0.06011	5	8	0
70	1110037		ترک بند عقب	1	0.80795	5	9	0
71	1130002		آرم باک SHIRKUH آلومینیومی	1	0.40074	5	10	0
72	1130012		تابلو جلو TAKAVAR با پایه	1	0.13024	5	10	0
73	1130005		آرم قاب بغل 200cc	1	0.06345	5	10	0
74	1130007		پلاکت خام گلوبی	1	0.01975	5	10	0
75	1140045		خار ستاره ای آرم قاب بغل	4	0.00367	5	10	0
76	1130011		برچسب مصرف سوخت 200cc	1	0.00284	5	10	0
77	1110003		جک وسط رنگ شده	1	0.45784	5	11	0
78	1140088		میل (شفت) جک وسط	1	0.08618	5	11	0
79	1140070		فزر جک وسط	1	0.03681	5	11	0
80	1110004		نعل جک وسط	1	0.01400	5	11	0
81	1110014	Headlight bracket with all accessory	ست گوشواره چپ و راست چراغ جلو توام با اجزاء	1	0.22499	5	12	0
82	1110046		دسته موتور U شکل پایین انجین طرح CGL	1	0.16518	5	12	0
83	1110031		پایه چراغ خطر عقب رنگ شده	1	0.10593	5	12	0
84	1110069		دسته موتور بالا سمت چپ EFI-200cc	1	0.09875	5	12	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
85	1110052	بست متللی اگزوز رنگ شده		1	0.08516	5	12	0
86	1110045	دسته موتور مشترک بالای انجین 200cc		1	0.08079	5	12	0
87	1110017	براکت کیلومتر رنگ شده		1	0.07720	5	12	0
88	1110060	براکت اتصال کوئل EFI به شاسی		1	0.07361	5	12	0
89	1110048	براکت سوییچ رنگ شده		1	0.04130	5	12	0
90	1140006	بست دوشاخه زیر باک		1	0.03411	5	12	0
91	1110036	پایه راهنما عقب مشترک		1	0.03232	5	12	0
92	1140007	بست سیم گیر تکی		1	0.02424	5	12	0
93	1140005	بست حلقوی خرطومی هواکش		1	0.01706	5	12	0
94	1140011	بست مفتولی سیم کلاچ و دورشمار		1	0.01257	5	12	0
95	1140004	بست جا فیوز بیک		1	0.00987	5	12	0
96	1140010	بست مفتولی سیم ترمز و کیلومترشمار		1	0.00987	5	12	0
97	1140055	دمپر عقب باک		1	0.03950	5	13	0
98	1140057	دمپر زیر تعلیقی (الگو) کمک فنر جلو		2	0.02004	5	13	0
99	1140056	دمپر جلو باک		2	0.01975	5	13	0
100	1140052	دمپر بزرگ قاب بغل		4	0.01508	5	13	0
101	1140061	دمپر کوچک قاب بغل		4	0.01336	5	13	0
102	1140050	دمپر اهرم تعادل		3	0.00970	5	13	0
103	1140060	دمپر بالای کاسه چراغ		2	0.00754	5	13	0
104	1140051	دمپر بچه گلگیر به شاسی		2	0.00754	5	13	0
105	1140054	دمپر پایه کیلومتر (دمپر بچه گلگیر به شاسی)		2	0.00754	5	13	0
106	1140063	دمپر عبور سیم گلگیر عقب (دمپر هواکش)		2	0.00754	5	13	0
107	1140062	دمپر گلگیر عقب به شاسی		2	0.00754	5	13	0
108	1140053	دمپر پایه سوییچ		2	0.00646	5	13	0
109	1140066	دمپر جک وسط		1	0.00449	5	13	0
110	1140072	گردگیر قله گاز و کلاچ		2	0.04174	5	14	0
111	1140047	لاستیک پایین گوشواره		2	0.03770	5	14	0
112	1140046	لاستیک بالای گوشواره		2	0.03411	5	14	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
113	1140013		بند زینبی فرمان	5	0.02244	5	14	0
114	1140110		بست پلاستیکی سم کلاچ و دور موتور به شاسی	1	0.01257	5	14	0
115	1125018		طوقه پره ای سایز 17*1.6	1	1.27737	6	1	0
116	1125002		طوقه سایز 18*1.6	1	1.20891	6	1	0
117	1140091		نوار طوقه	2	0.05510	6	1	0
118	1125021		تیوپ 17*300	1	0.32560	6	2	0
119	1125010		تیوپ 18*275-250	1	0.30891	6	2	0
120	1125023		تایر 17*300	1	1.27737	6	3	0
121	1125012		تایر جلو 18*275	1	1.20223	6	3	0
122	1140035		پیچ 70*8M8	5	0.07631	7	0	0
123	1140081		مهره 8	13	0.05835	7	0	0
124	1140024		پیچ 110*10M10	2	0.05207	7	0	0
125	1140036		پیچ 90*8M8	2	0.03770	7	0	0
126	1140028		پیچ 20*6M6	10	0.03681	7	0	0
127	1140019		بوش واشر دار	11	0.03555	7	0	0
128	1140029		پیچ 25*6M6	9	0.03393	7	0	0
129	1140108		پیچ 20*8M8	6	0.03340	7	0	0
130	1140083		مهره کلاهی 10	4	0.03016	7	0	0
131	1140105		پیچ 60*8M8	2	0.02693	7	0	0
132	1140033		پیچ 35*8M8	4	0.02370	7	0	0
133	1140034		پیچ 55*8M8	2	0.02334	7	0	0
134	1140094		واشر تخت 1.3*17*8	25	0.02296	7	0	0
135	1140076		مهره 10	3	0.01993	7	0	0
136	1140030		پیچ 35*6M6	4	0.01616	7	0	0
137	1140080		مهره 6	10	0.01586	7	0	0
138	1140032		پیچ 25*8M8	3	0.01578	7	0	0
139	1140104		واشر منی الگروز	1	0.01526	7	0	0
140	1140022		پیچ 4 سو خزینه سر عدسی 25*6M6	4	0.01403	7	0	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
141	1140073		مهره 12	2	0.01365	7	0	0
142	1140027		پیچ M6*15	4	0.01293	7	0	0
143	1140093		واشر تخت 6*14*1	15	0.01127	7	0	0
144	1140043		پیچ M6*8	4	0.00970	7	0	0
145	1140078		مهره 15 گام 1.25mm	1	0.00826	7	0	0
146	1140099		واشر تخت 12*25*2	5	0.00718	7	0	0
147	1140021		پیچ 4 سو خزینه سر تخت M6*12	2	0.00646	7	0	0
148	1140087		میخ پرچ M5*15 سرپین	2	0.00610	7	0	0
149	1140095		واشر تخت 10*20*1.5	5	0.00543	7	0	0
150	1140096		واشر تخت 12*18*2	4	0.00539	7	0	0
151	1140102		واشر فنی 6	6	0.00539	7	0	0
152	1140041		پیچ شش گوش M5*10	4	0.00539	7	0	0
153	1140025		پیچ M 5*20 (کویل)	2	0.00539	7	0	0
154	1140092		واشر تخت 5*14*1.2	8	0.00503	7	0	0
155	1140098		واشر تخت 10*25*2	4	0.00503	7	0	0
156	1140085		مهره کلاهی 6	2	0.00467	7	0	0
157	1140086		میخ پرچ M3*10	2	0.00467	7	0	0
158	1140103		واشر فنی 8	4	0.00431	7	0	0
159	1140023		پیچ 4 سو سر استوانه M5*15	2	0.00431	7	0	0
160	1140020		پیچ 4 سو خزینه سر تخت M3*5	4	0.00395	7	0	0
161	1140097		واشر تخت 17*22*2	2	0.00323	7	0	0
162	1140002		اشپیل 3*35	1	0.00171	7	0	0
163	1140079		مهره 5	2	0.00162	7	0	0
164		پیش مونتاژ آگزوز	پیش مونتاژ آگزوز	0.27835		1	4	0
165		پیش مونتاژ باک	پیش مونتاژ باک	0.07694		1	3	0
166		پیش مونتاژ دوشاخ جلو	پیش مونتاژ دوشاخ جلو	0.21573		2	2	3
167		پیش مونتاژ دوشاخ عقب	پیش مونتاژ دوشاخ عقب	0.09300		2	3	1
168		پیش مونتاژ فرمان	پیش مونتاژ فرمان	0.11368		2	1	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
169		بیش مونتاژ چرخ جلو و عقب	بیش مونتاژ چرخ جلو و عقب		0.62657	2	5	0
170		بیش مونتاژ چراغ جلو	بیش مونتاژ چراغ جلو		0.13967	3	5	1

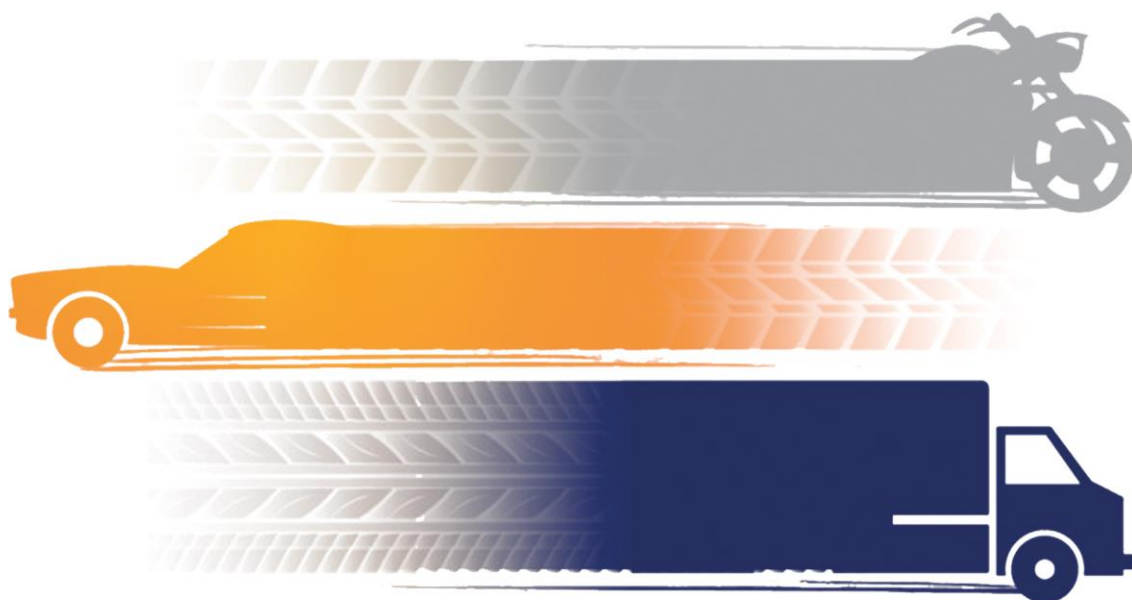
TOTAL	86.00000
-------	----------



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc تولید شرکت تک آور مید





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد**

کارفرما :

شرکت تک آور میبد

کد گزارش : RP 9972063

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
2	1110057	Chain case	قاب زنجیر	شرکت شرکا یدک	0.80795	1	2	0
3	1140064		زنجیرکش کامل چرخ عقب	شرکت نوسازان	0.03519	1	2	0
4	1140049		درپوش (پولکی) قاب زنجیر	صنایع لاستیک تک	0.00377	1	2	0
6	1110051		اگزوز EURO4 - TAKAVAR با کتالیست	شرکت کار و اندیشه	3.58998	1	4	0
7	1110079		فلنج اگزوز سوراخ 8mm	شرکت نوسازان	0.06823	1	4	0
8	1110055		پاتاقان اگزوز	شرکت نوسازان	0.03950	1	4	0
9	1110020		هواکش استارتی یورو 4	شرکت البرز موتور	0.84386	1	5	0
10	1110024		سیم گاز	شرکت کابل آریا	0.19703	1	6	0
11	1110022		لاستیک گاز و کلاچ فرمان با لوله گاز	صنایع لاستیک تک	0.12523	1	6	0
12	1110027		سیم کلاچ	شرکت کابل آریا	0.18701	1	7	0
13	1110025		لوله فرمان	شرکت نوسازان	0.35399	2	1	0
16	1140089		میل چرخ جلو با بوش و مهره کامل	تولیدی برادران شالفروش	0.13645	2	2	2
17	1140015		بوش فاصله چرخ جلو	تولیدی برادران شالفروش	0.04130	2	2	2
19	1110033		دوشاخه عقب رنگ شده	شرکت نوسازان	0.86828	2	3	1
20	1110034		بوش دوشاخه عقب	شرکت ایران لاستیک (پشم لو)	0.13024	2	3	1
21	1140026		میل (پیچ) تنه M12*255	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.12927	2	3	1
22	1140040		پیچ دویله 8 به 10 سوراخدار	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01503	2	3	1
24	1140090		میل چرخ عقب با بوش و مهره کامل	تولیدی برادران شالفروش	0.15441	2	3	3
25	1110032		اهرم تعادل (تسمه لنت)	شرکت نوسازان	0.05844	2	3	3
26	1140016		بوش فاصله چرخ عقب	تولیدی برادران شالفروش	0.04668	2	3	3
29	1110028		سیم ترمز جلو	شرکت کابل آریا	0.20872	2	4	1
30	1120022		رابط استپ ترمز	شرکت تک آور	0.07681	2	4	1
31	1110050		میل ترمز عقب کامل	شرکت نوسازان	0.05566	2	4	2
32	1120028		استپ ترمز عقب	تولیدی خورشید	0.05386	2	4	2
33	1140067		فنر استپ ترمز عقب	شرکت امین فنر	0.00772	2	4	2
34	1110049		پدال ترمز عقب	شرکت نوسازان	0.32677	2	4	3



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
35	1140068		فتر پدال ترمز	شرکت امین فتر	0.29625	2	4	3
36	1140001		اشیپل 1.5*25	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00296	2	4	3
38	1120040		باتری 12 ولت 7 آمپر	شرکت نیرو موتور	3.14202	3	1	0
39	1140071		کمر بند باتری	صنایع لاستیک تک	0.03950	3	1	0
40	1120038		اتوماتیک راهنما	بنیان سیکلت	0.11132	3	2	0
43	1120051		رابط قرمز استارت	شرکت تک آور	0.08079	3	4	0
44	1120050		رابط سبز استارت	شرکت تک آور	0.06284	3	4	0
45	1120003		ست چراغ جلو کامل	شرکت البرز موتور	0.75139	3	5	1
46	1120024		ست چراغ خطر عقب کامل	شرکت البرز موتور	0.68227	3	5	2
47	1120009		ست چراغ راهنمای جلو و عقب	شرکت البرز موتور	0.76809	3	5	3
49	1110061		سیم کیلومتر شمار	شرکت کابل آریا	0.21186	3	6	0
50	1110058		سیم دور شمار	شرکت کابل آریا	0.19391	3	6	0
52	1120002		سیم (رابط) بوق	شرکت تک آور	0.03840	3	7	0
54	1110001		شاسی رنگ شده	شرکت سیمین قطعه مهر	4.03974	4	0	0
55	1110070		زین موتورسیکلت	شرکت جهش سیکلت	2.24430	5	1	0
58	1110074		جک بغل رنگ شده	شرکت نوسازان	0.17595	5	4	0
59	1140069		فتر جک بغل	شرکت امین فتر	0.03232	5	4	0
60	1140038		پیچ دو پله 10 به 12 جک بغل	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01131	5	4	0
61	1110030		گلگیر عقب	گروه صنعتی لک	0.80795	5	5	0
62	1110009		گلگیر جلو	گروه صنعتی لک	0.75139	5	5	0
63	1110075		شل گیر عقب با شپ نما	شرکت البرز موتور	0.07541	5	5	0
64	1110029		بچه گلگیر عقب	شرکت نوسازان	0.06104	5	5	0
65	1135002		کیف لوازم جانبی	تولیدی جهان چرم	0.21186	5	6	0
66	1110072		میل رکاب وسط رنگ شده	شرکت نوسازان	0.24777	5	7	0
67	1110071		جاپایی دو شاخه عقب	شرکت نوسازان	0.16364	5	7	0
68	1110073		لاستیک میل رکاب وسط	شرکت نوسازان	0.06823	5	7	0



لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
69	1110077		شیرنگ گوشواره و دمپر آن	شرکت البرز موتور	0.06011	5	8	0
70	1110037		ترک بند عقب	شرکت نوسازان	0.80795	5	9	0
71	1130002		آرم باک SHIRKUH آلومینیومی	شرکت البرز موتور	0.40074	5	10	0
72	1130012		تابلو جلو TAKAVAR با پایه	شرکت نوسازان	0.13024	5	10	0
73	1130005		آرم قاب بغل 200cc	شرکت البرز موتور	0.06345	5	10	0
74	1130007		پلاکت خام گلوپی	کانون تبلیغات پرنیان مارک	0.01975	5	10	0
75	1140045		خار ستاره ای آرم قاب بغل	شرکت البرز موتور	0.00367	5	10	0
76	1130011		برچسب مصرف سوخت 200cc	کانون تبلیغات باران	0.00284	5	10	0
77	1110003		جک وسط رنگ شده	شرکت نوسازان	0.45784	5	11	0
78	1140088		میل (شفت) جک وسط	تولیدی صنعتی برادران	0.08618	5	11	0
79	1140070		قتر جک وسط	شرکت امین فنر	0.03681	5	11	0
80	1110004		نعل جک وسط	شرکت نوسازان	0.01400	5	11	0
82	1110046		دسته موتور LA شکل پایین انجین طرح CGL	شرکت نوسازان	0.16518	5	12	0
83	1110031		پایه چراغ خطر عقب رنگ شده	شرکت البرز موتور	0.10593	5	12	0
84	1110069		دسته موتور بالا سمت چپ EFI-200cc	شرکت نوسازان	0.09875	5	12	0
85	1110052		بست مثلثی آگزوز رنگ شده	شرکت نوسازان	0.08516	5	12	0
86	1110045		دسته موتور مشترک بالای انجین 200cc	شرکت نوسازان	0.08079	5	12	0
87	1110017		براکت کیلومتر رنگ شده	شرکت نوسازان	0.07720	5	12	0
88	1110060		براکت اتصال کوئل EFI به شاسی	شرکت سیمین قطعه	0.07361	5	12	0
89	1110048		براکت سویچ رنگ شده	شرکت نوسازان	0.04130	5	12	0
90	1140006		بست دوشاخه زیر باک	شرکت نوسازان	0.03411	5	12	0
91	1110036		پایه راهنما عقب مشترک	شرکت نوسازان	0.03232	5	12	0
92	1140007		بست سیم گیر تکی	شرکت نوسازان	0.02424	5	12	0
93	1140005		بست حلقوی خرطومی هواکش	شرکت نوسازان	0.01706	5	12	0
94	1140011		بست مفتولی سیم کلاچ و دور شمار	شرکت امین فنر	0.01257	5	12	0
95	1140004		بست جا فیوز بک	شرکت نوسازان	0.00987	5	12	0

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
96	1140010		بست مفتولی سیم ترمز و کیلومتر شمار	شرکت امین فنر	0.00987	5	12	0
97	1140055		دمپر عقب باک	صنایع لاستیک تک	0.03950	5	13	0
98	1140057		دمپر زیر نعلیکی (النگو) کمک فنر جلو	صنایع لاستیک تک	0.02004	5	13	0
99	1140056		دمپر جلو باک	صنایع لاستیک تک	0.01975	5	13	0
100	1140052		دمپر بزرگ قاب بغل	صنایع لاستیک تک	0.01508	5	13	0
101	1140061		دمپر کوچک قاب بغل	صنایع لاستیک تک	0.01336	5	13	0
102	1140050		دمپر اهرم تعادل	صنایع لاستیک تک	0.00970	5	13	0
103	1140060		دمپر بالای کاسه چراغ	صنایع لاستیک تک	0.00754	5	13	0
104	1140051		دمپر بچه گلگیر به شاسی	صنایع لاستیک تک	0.00754	5	13	0
105	1140054		دمپر پایه کیلومتر (دمپر بچه گلگیر به شاسی)	صنایع لاستیک تک	0.00754	5	13	0
106	1140063		دمپر عبور سیم گلگیر عقب (دمپر هواکش)	صنایع لاستیک تک	0.00754	5	13	0
107	1140062		دمپر گلگیر عقب به شاسی	صنایع لاستیک تک	0.00754	5	13	0
108	1140053		دمپر پایه سوییچ	صنایع لاستیک تک	0.00646	5	13	0
109	1140066		دمپر جک وسط	صنایع لاستیک تک	0.00449	5	13	0
110	1140072		گردگیر قله گاز و کلاچ	شرکت نوسازان	0.04174	5	14	0
111	1140047		لاستیک پایین گوشواره	صنایع لاستیک تک	0.03770	5	14	0
112	1140046		لاستیک بالای گوشواره	صنایع لاستیک تک	0.03411	5	14	0
113	1140013		بند زینتی فرمان	صنایع لاستیک تک	0.02244	5	14	0
114	1140110		بست پلاستیکی سیم کلاچ و دور موتور به شاسی	شرکت نوسازان	0.01257	5	14	0
115	1125018		طوقه پره ای سایز 1.6*17	حدید روان	1.27737	6	1	0
116	1125002		طوقه سایز 1.6*18	حدید روان	1.20891	6	1	0
117	1140091		نوار طوقه	صنایع لاستیک تک	0.05510	6	1	0
118	1125021		تیوپ 300*17	ایران یاسا - یزد تایر	0.32560	6	2	0
119	1125010		تیوپ 250-275*18	ایران یاسا - یزد تایر	0.30891	6	2	0
120	1125023		تایر 300*17	ایران یاسا - یزد تایر	1.27737	6	3	0
121	1125012		تایر جلو 275*18	ایران یاسا - یزد تایر	1.20223	6	3	0



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
122	1140035		پیچ M8*70	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.07631	7	0	0
123	1140081		مهره 8	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.05835	7	0	0
124	1140024		پیچ M10*110	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.05207	7	0	0
125	1140036		پیچ M8*90	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.03770	7	0	0
126	1140028		پیچ M6*20	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.03681	7	0	0
127	1140019		بوش واشر دار	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.03555	7	0	0
128	1140029		پیچ M6*25	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.03393	7	0	0
129	1140108		پیچ M8*20	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.03340	7	0	0
130	1140083		مهره کلاهی 10	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.03016	7	0	0
131	1140105		پیچ M8*60	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.02693	7	0	0
132	1140033		پیچ M8*35	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.02370	7	0	0
133	1140034		پیچ M8*55	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.02334	7	0	0
134	1140094		واشر تخت 1.3*17*8	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.02296	7	0	0
135	1140076		مهره 10	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01993	7	0	0
136	1140030		پیچ M6*35	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01616	7	0	0
137	1140080		مهره 6	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01586	7	0	0
138	1140032		پیچ M8*25	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01578	7	0	0
139	1140104		واشر ممی اگزوز	شرکت نوسازان	0.01526	7	0	0
140	1140022		پیچ 4 سو خزینه سر عدسی M6*25	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01403	7	0	0
141	1140073		مهره 12	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01365	7	0	0
142	1140027		پیچ M6*15	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01293	7	0	0
143	1140093		واشر تخت 1*14*6	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.01127	7	0	0
144	1140043		پیچ M6*8	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00970	7	0	0
145	1140078		مهره 15 گام 1.25mm	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00826	7	0	0
146	1140099		واشر تخت 2*25*12	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00718	7	0	0
147	1140021		پیچ 4 سو خزینه سر تخت M6*12	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00646	7	0	0

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
148	1140087		میخ پرچ M5*15 سرپین	شرکت پرچ ساز	0.00610	7	0	0
149	1140095		واشر تخت 10*20*1.5	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00543	7	0	0
150	1140096		واشر تخت 12*18*2	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00539	7	0	0
151	1140102		واشر فنری 6	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00539	7	0	0
152	1140041		پیچ شش گوش M5*10	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00539	7	0	0
153	1140025		پیچ M 5*20 (کویل)	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00539	7	0	0
154	1140092		واشر تخت 5*14*1.2	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00503	7	0	0
155	1140098		واشر تخت 10*25*2	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00503	7	0	0
156	1140085		مهره کلاهی 6	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00467	7	0	0
157	1140086		میخ پرچ M3*10	شرکت پرچ ساز	0.00467	7	0	0
158	1140103		واشر فنری 8	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00431	7	0	0
159	1140023		پیچ 4 سو سر استوانه M5*15	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00431	7	0	0
160	1140020		پیچ 4 سو خزینه سر تخت M3*5	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00395	7	0	0
161	1140097		واشر تخت 17*22*2	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00323	7	0	0
162	1140002		اشپیل 3*35	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00171	7	0	0
163	1140079		مهره 5	شرکت ژرف اندیشان خودرو	0.00162	7	0	0

TOTAL

33.48484

ليست مونتاژ و پيش مونتاژ

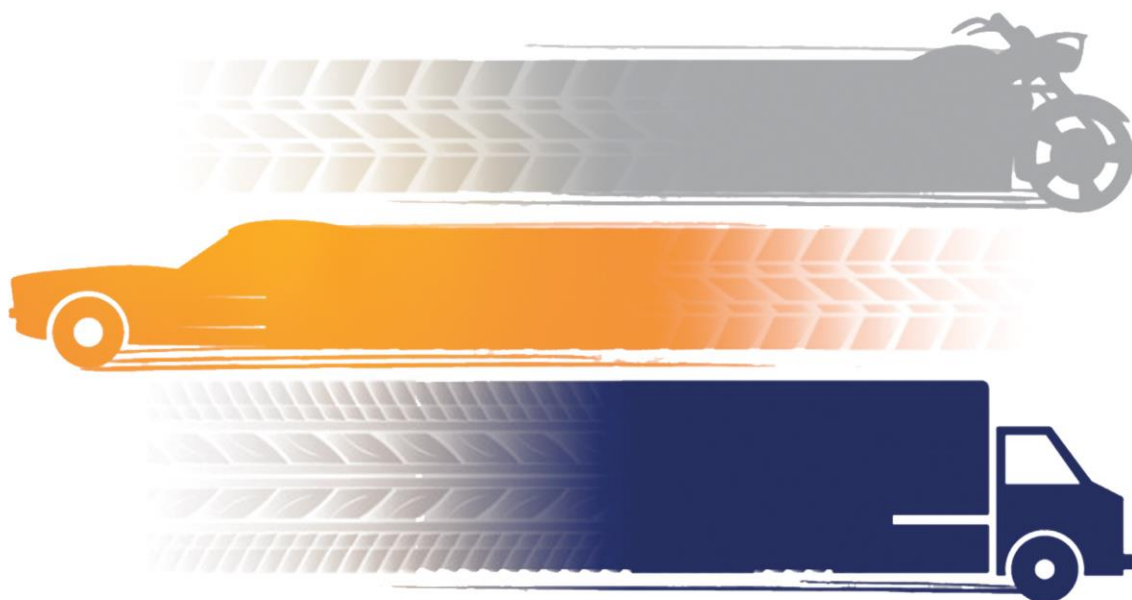
No.	PartName	Supplier	IPI
164	پيش مونتاژ اگزوز	تک آور ميبد	0.27835
165	پيش مونتاژ باک	تک آور ميبد	0.07694
166	پيش مونتاژ دوشاخ جلو	تک آور ميبد	0.21573
167	پيش مونتاژ دوشاخ عقب	تک آور ميبد	0.09300
168	پيش مونتاژ فرمان	تک آور ميبد	0.11368
169	پيش مونتاژ چرخ جلو وعقب	تک آور ميبد	0.62657
170	پيش مونتاژ چراغ جلو	تک آور ميبد	0.13967
TOTAL			1.54395



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد**





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد**

کارفرما :

شرکت تک آور میبد

کد گزارش : RP 9972063

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست مجموعه پیش مونتاژ آگزوز

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
6	1110051		آگزوز EURO4 - TAKAVAR با کاتالیست	3.58998
85	1110052		بست مثلی آگزوز رنگ شده	0.08516
134	1140094		واشر تخت 8*17*1.3	0.02296
164		پیش مونتاژ آگزوز	پیش مونتاژ آگزوز	0.27835
TOTAL				3.97645



مهندسين مشاور خودرو

لیست مجموعه پیش مونتاژ باک

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
5	1110065	Fuel tank with L&R covers & all accessory	باک بنزین رنگ شده EFI	0.48527
56	1110066		قاب بغل رنگ شده	0.06617
71	1130002		آرم باک SHIRKUH آلومینیومی	0.40074
73	1130005		آرم قاب بغل 200cc	0.06345
75	1140045		خار ستاره ای آرم قاب بغل	0.00367
76	1130011		برچسب مصرف سوخت 200cc	0.00284
165		پیش مونتاژ باک	پیش مونتاژ باک	0.07694
TOTAL				1.09908



مهندسين مشاور خودرو

لیست مجموعه پیش مونتاژ دوشاخ جلو

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
14	1110006	lower Steering Stem	ست کرپی پایین	0.30881
15	1110019	Upper Steering Stem	ست کرپی بالا	0.08823
18	1115001	Front Shock Absorber	ست کمک فنر جلو	1.43374
52	1120002		سیم (رابط) بوق	0.03840
53	1120001	Horn	بوق 12 ولت	0.07058
62	1110009		گلگیر جلو	0.75139
72	1130012		تابلو جلو TAKAVAR با پایه	0.13024
98	1140057		دمپر زیر نعلیکی (النگو) کمک فنر جلو	0.02004
101	1140061		دمپر کوچک قاب بغل	0.01336
143	1140093		واشر تخت 1*14*6	0.01127
166		پیش مونتاژ دوشاخ جلو	پیش مونتاژ دوشاخ جلو	0.21573

TOTAL

3.08179

لیست مجموعه پیش مونتاژ دوشاخ عقب

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
19	1110033		دوشاخه عقب رنگ شده	0.86828
20	1110034		بوش دوشاخه عقب	0.13024
22	1140040		پیچ دوپله 8 به 10 سوراخدار	0.01503
25	1110032		اهرم تعادل (تسمه لنت)	0.05844
67	1110071		جاپایی دو شاخه عقب	0.16364
167		پیش مونتاژ دوشاخ عقب	پیش مونتاژ دوشاخ عقب	0.09300
TOTAL				1.32863

لیست مجموعه پیش مونتاژ فرمان

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
10	1110024		سیم گاز	0.19703
11	1110022		لاستیک گاز و کلاچ فرمان با لوله گاز	0.12523
12	1110027		سیم کلاچ	0.18701
13	1110025		لوله فرمان	0.35399
29	1110028		سیم ترمز جلو	0.20872
30	1120022		رابط استپ ترمز	0.07681
41	1120015	left & right handle switches with handlgrips & all accessory	ست قله گاز و کلاچ کامل توام با سر دسته و اتصالات	0.31983
110	1140072		گردگیر قله گاز و کلاچ	0.04174
168		پیش مونتاژ فرمان	پیش مونتاژ فرمان	0.11368
TOTAL				1.62406

لیست مجموعه پیش مونتاژ چرخ جلو و عقب

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
28	1110021	Disc Plate with all accessory	صفحه دیسک ترمز جلو	0.20955
37	1125031	Fr.&Re. Hub complete with (Fr.&Re. panels sprocket spoke chain and other	ست تویی جلو و عقب پره ای توام با زنجیر، چرخ زنجیر، اجزاء ترمز، سیم پره و اتصالات	2.45941
115	1125018		طوقه پره ای سایز 17*1.6	1.27737
116	1125002		طوقه سایز 18*1.6	1.20891
117	1140091		نوار طوقه	0.05510
118	1125021		تیوپ 17*300	0.32560
119	1125010		تیوپ 18*250-275	0.30891
120	1125023		تایر 17*300	1.27737
121	1125012		تایر جلو 18*275	1.20223
169		پیش مونتاژ چرخ جلو و عقب	پیش مونتاژ چرخ جلو و عقب	0.62657
TOTAL				8.95101



لیست مجموعه پیش مونتاژ چراغ جلو

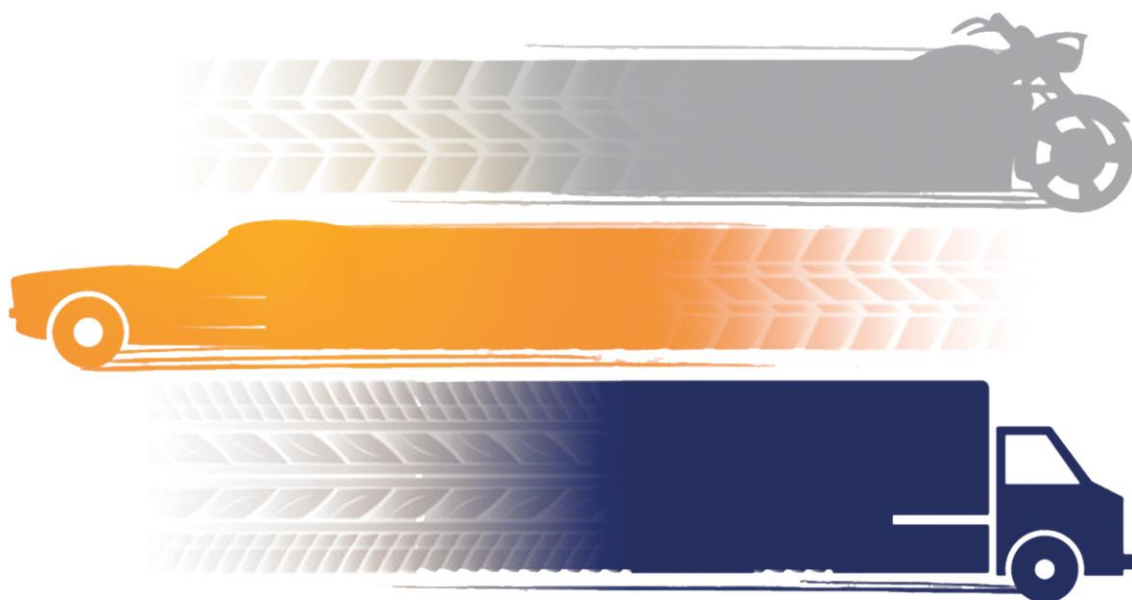
No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
45	1120003		ست چراغ جلو کامل	0.75139
47	1120009		ست چراغ راهنمای جلو و عقب	0.76809
69	1110077		شیرنگ گوشواره و دمپر آن	0.06011
81	1110014	Headlight bracket with all accessory	ست گوشواره چپ و راست چراغ جلو توام با اجزاء	0.22499
137	1140080		مهره 6	0.01586
138	1140032		پیچ M8*25	0.01578
140	1140022		پیچ 4 سو خزینه سر عدسی M6*25	0.01403
149	1140095		واشر تخت 10*20*1.5	0.00543
170		پیش مونتاژ چراغ جلو	پیش مونتاژ چراغ جلو	0.13967
TOTAL				1.99535



مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست قطعات و مجموعه‌های CKD
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور مید





مهندسين مشاور خودرو

شرکت مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های CKD
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc
تولید شرکت تک آور میبد**

کارفرما :

شرکت تک آور میبد

کد گزارش : RP 9972063

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست قطعات و مجموعه های CKD یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل شیرکوه 200cc

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
1	1110042	Engin CG-200 cc, 4 stroke motorcycle with all accessory	ست انجین 200cc توام با کوئل، شارژر، ECU، پمپ بنزین و سیستم سوخت رسانی کامل	1	37.30805	1	1	0
5	1110065	Fuel tank with L&R covers & all accessory	باک بنزین رنگ شده EFI	1	0.48527	1	3	0
14	1110006	lower Steering Stem	ست کرمی پایین	1	0.30881	2	2	1
15	1110019	Upper Steering Stem	ست کرمی بالا	1	0.08823	2	2	1
18	1115001	Front Shock Absorber	ست کمک فنر جلو	1	1.43374	2	2	3
23	1115005	Rear Shock Absorber	ست کمک فنر عقب	1	0.73525	2	3	2
27	1110080	Arrester assay with all accessory	ست پمپ ترمز جلو - بالا و پایین کامل با اتصالات	1	0.93685	2	4	1
28	1110021	Disc Plate with all accessory	صفحه دیسک ترمز جلو	1	0.20955	2	4	1
37	1125031	Fr.&Re. Hub complete with (Fr.&Re. panels, sprocket, spoke, chain and other accessory)	ست تویی جلو و عقب پره ای توام با زنجیر، چرخ زنجیر، اجزاء ترمز، سیم پره و اتصالات	1	2.45941	2	5	0
41	1120015	left & right handle switches with handgrips & all accessory	ست قله گاز و کلاچ کامل توام با سردسته و اتصالات	1	0.31983	3	3	0
42	1120036	Lock set with all accessory: switch, Motorbike door, steering & helmet lock	ست سوییچ کامل	1	0.24904	3	4	0
48	1120011	Speedometer complete with all accessory	ست کیلومتر و دورشمار کامل	1	0.33679	3	6	0
51	1120023		درخت سیم کشی موتورسیکلت	1	5.65564	3	7	0
53	1120001	Horn	بوق 12 ولت	1	0.07058	3	8	0
56	1110066		قاب بغل رنگ شده	1	0.06617	5	2	0
57	1135004	Mirror	آینه	1	0.08301	5	3	0
81	1110014	Headlight bracket with all accessory	ست گوشواره چپ و راست چراغ جلو توام با اجزاء	1	0.22499	5	12	0

TOTAL	50.97121
--------------	-----------------