



وزارت امور اقتصادی و دارائی
گمرک جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۱/۹۰۷۴۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۲۴

پیوست: دارد

تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین

«ثبت سیستم اتوماسیون»

بخشنامه های گمرکات اجرائی

باسلام و احترام،

پیوست تصویرنامه شماره ۶۰/۱۴۰۶۳۹ مورخ ۱۴۰۱/۶/۷ دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت، معدن و تجارت موضوع نامه شماره ۰۱/۳۹۶۵۶ مورخ ۱۴۰۱/۵/۲۲ شرکت مهندسین مشاور وسایط نقلیه، به همراه یک جلد دفترچه حاوی اطلاعات میزان ساخت داخل (IPI) موتور سیکلت انژکتوری مدل **SANIN 200CC** طبق جدول ذیل نامه صدرالاشاره مربوط به شرکت سپهر خودرو زنجان به شناسه ملی ۱۰۴۶۰۱۳۶۲۷۴ و به میزان ۳۶/۱۶٪ (سی و شش شانزده صدم درصد) ساخت داخل جهت محاسبه حقوق ورودی مربوط قطعات منفصله مطابق پروفرم های مربوطه در قالب فصل ۹۸ کتاب مقررات صادرات و واردات ارسال می گردد. ضمناً تاریخ اعتبار تعیین شده تا پایان شهریورماه سال ۱۴۰۱ می باشد. خواهشمنداست دستورفرمائید پس از انطباق دقیق کالای وارده با فهرست کالایی مندرج در IPI با رعایت کامل مقررات اقدام نمایند. ۱۶/۲۱

علی وکیلی
مدیر کل واردات و امور مناطق آزاد و ویژه
از طرف بهرامی

رونوشت:

معاونت محترم تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت حقوقی ریاست جمهوری عطف به نامه شماره ۹۰۶۲۶ مورخ ۹۹/۸/۱۲ جهت استحضار



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

بسم تعالی

شماره : ۶۰/۱۴۰۶۳۹

تاریخ : ۱۴۰۱/۰۶/۰۷

پیوست : ندارد

جناب آقای وکیل

مدیر کل معنوم دفتر واردات گمرک ج. ا. ا. ایران

موضوع : ساخت داخل موتور سنگلت

با سلام و احترام،

مطابق به نامه شماره ۱۰۳۹۶۵۵ - مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۲ شرکت مهندسی پتاتور صنایع و وسایط نقلیه و توزیع مشروح پروسی و محاسبه دو هند (وزش میزان ساخت داخل) (HPI) موتور سنگلت، اترکتوری یا مدل زیر محصول شرکت سپهر خودرو و رنجان ژیمه شناسه ملی (۱۳۶۳۷۴ ۱۰۴۶۰) به همراه فهرست قطعات متغیغه و قطعات ساخت داخل، بدینوسیله ضمن ارسالی روگرفشته نامه ها و مدارک یاد شده که مضمور به مهر این دفتر گردیده اند میزان ساخت داخل محصول زیر جهت محاسبه حقوق ورودی مربوطه، طبق رهیافته های تعرفیه فصلی ۸۱ یا رعایت موارد استنباط شده از حقوق ورودی مربوطه، جدول آیین نامه اجرایی قانون مقررات صادرات و واردات و ابلاغ آن به مواریع ذیربط اعلام می گردد. توضیح اینکه مجوز صادره تا پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۱ معتبر می باشد.

نام محصول	میزان ساخت داخل
SANIK ۲۰۰ CC	۳۵٪ (سین و سنن) معیار شناخته شده شرکت

نوکلی لایحه ها

مدیر کل دفتر صنایع خودرو

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۲۲ شماره: ۰۱-۳۹۶۵۶ پیوست: دارد

جناب آقای توکلی

مدیر کل محترم دفتر صنایع خودرو 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 SANIN 200 CC تولید شرکت سپهر خودرو زنجان و نظر کارشناس، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۶/۱۵۸۹۳ درصد از کل موتورسیکلت از سه ماهه دوم سال ۱۴۰۱ به شرح زیر می باشد:

۱- مونتاژ نهایی و تست	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد از	۱۴/۰۰۰۰۰	درصد
۲- مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	۲/۴۷۳۹۲	درصد		
۳- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف	۱۹/۶۸۵۰۱	درصد		
از K.D				
جمع	۳۶/۱۵۸۹۳	درصد		

با تشکر
 علی راشدی
 مدیر عامل

مهندسین مشاور خودرو
 مهندسين مشاور صنايع وسائط نقلیه (خودرو) ايران
 Iran Automotive Industries Consulting Engineers



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 SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





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 SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان**

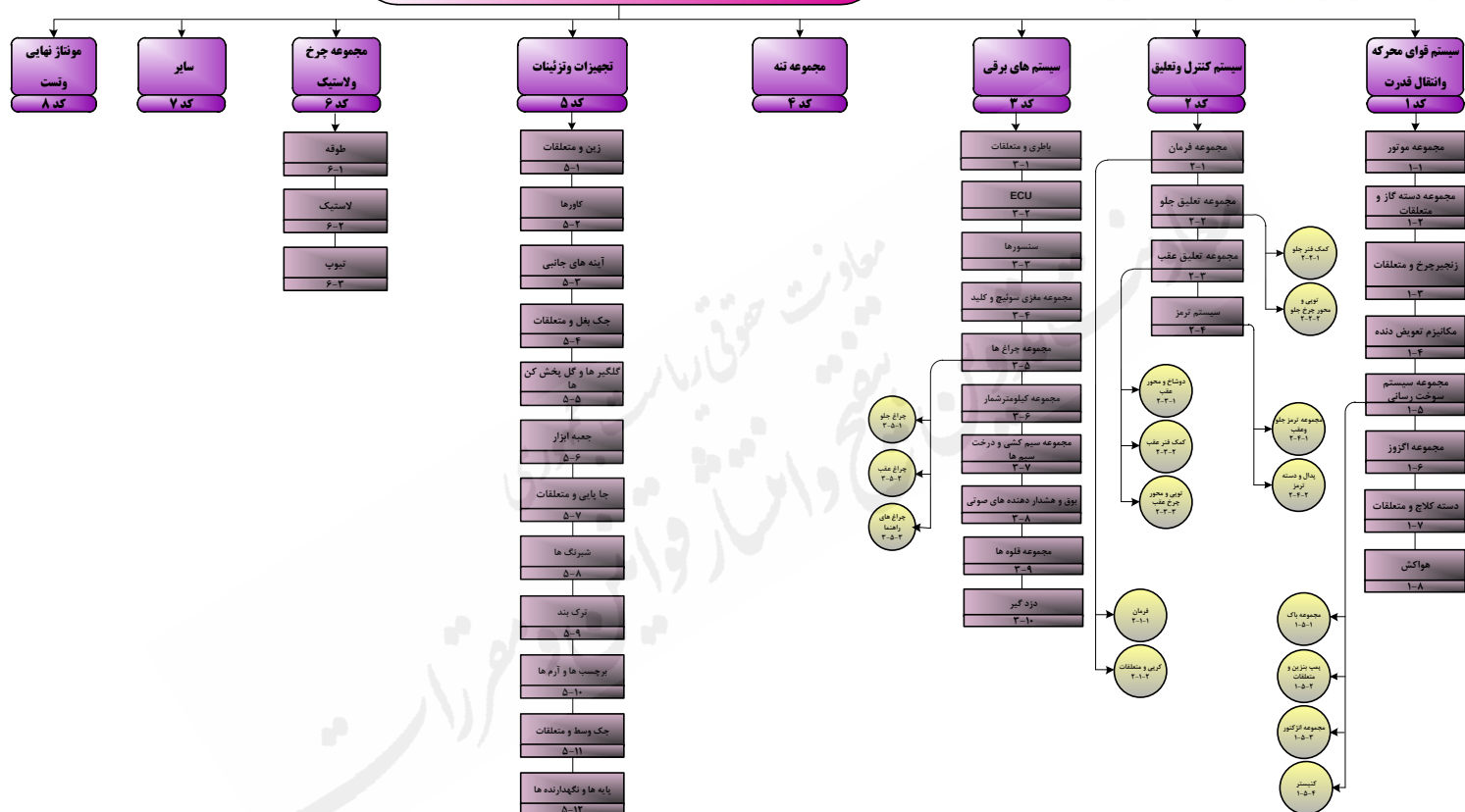
کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40172078

تاریخ : مرداد ماه ۱۴۰۱

موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت	39.21562
۲	سیستم کنترل و تعلیق	15.98814
۳	سیستم های برقی	13.30644
۴	مجموعه تنه	4.91842
۵	تجهیزات و تزئینات	8.33472
۶	مجموعه چرخ و لاستیک	3.46218
۷	سایر	0.77448
۸	مونتاژ نهایی و تست	14.00000
	جمع	100.00000

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه موتور	25.28206
۲	مجموعه دسته گاز و متعلقات	0.08870
۳	زنجیر چرخ و متعلقات	1.28504
۴	مکانیزم تعویض دنده	0.14547
۵	مجموعه سیستم سوخت رسانی	9.70003
۶	مجموعه اگزوز	2.10962
۷	دسته کلاچ و متعلقات	0.24226
۸	هواکش	0.36244
	جمع	39.21562



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه باک	2.76599
۲	پمپ بنزین و متعلقات	2.06972
۳	مجموعه انژکتور	4.42558
۴	کنیستر	0.43874
	جمع	9.70003



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان	1.33944
۲	مجموعه تعلیق جلو	5.35312
۳	مجموعه تعلیق عقب	7.11565
۴	سیستم ترمز	2.17993
	جمع	15.98814



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	فرمان	0.37611
۲	کری و متعلقات	0.96333
	جمع	1.33944



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	کمک فنر جلو	2.00296
۲	تویی و محور چرخ جلو	3.35016
	جمع	5.35312



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	دوشاخ و محور عقب	1.24407
۲	کمک فتر عقب	2.57237
۳	تویی و محور چرخ عقب	3.29921
	جمع	7.11565

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه ترمز جلو و عقب	1.75560
۲	پدال و دسته ترمز	0.42433
	جمع	2.17993

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	باطری و متعلقات	0.02208
۲	ECU	2.76599
۳	سنسورها	1.40207
۴	مجموعه مغزی سوئیچ و کلید	0.66765
۵	مجموعه چراغ ها	1.35247
۶	مجموعه کیلومتر شمار	2.93385
۷	مجموعه سیم کشی و درخت سیم ها	2.76599
۸	بوق و هشدار دهنده های صوتی	0.09919
۹	مجموعه قلوه ها	0.49597
۱۰	دزدگیر	0.80118
	جمع	13.30644



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	چراغ جلو	0.50551
۲	چراغ عقب	0.27660
۳	چراغ های راهنما	0.57037
	جمع	1.35247

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	2.16989
۲	کاورها	0.12284
۳	آینه های جانبی	0.16214
۴	جک بغل و متعلقات	0.23146
۵	گلگیر ها و گل پخش کن ها	1.90951
۶	جعبه ابزار	0.10492
۷	جا پای و متعلقات	0.40842
۸	شبرنگ ها	0.06867
۹	ترک بند	1.13317
۱۰	برچسب ها و آرم ها	0.30808
۱۱	جک وسط و متعلقات	0.87654
۱۲	پایه ها و نگهدارنده ها	0.83907
	جمع	8.33472



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	طوقه	0.07233
۲	لاستیک	2.93177
۳	تیوپ	0.45809
	جمع	3.46218



مشاور خودرو

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

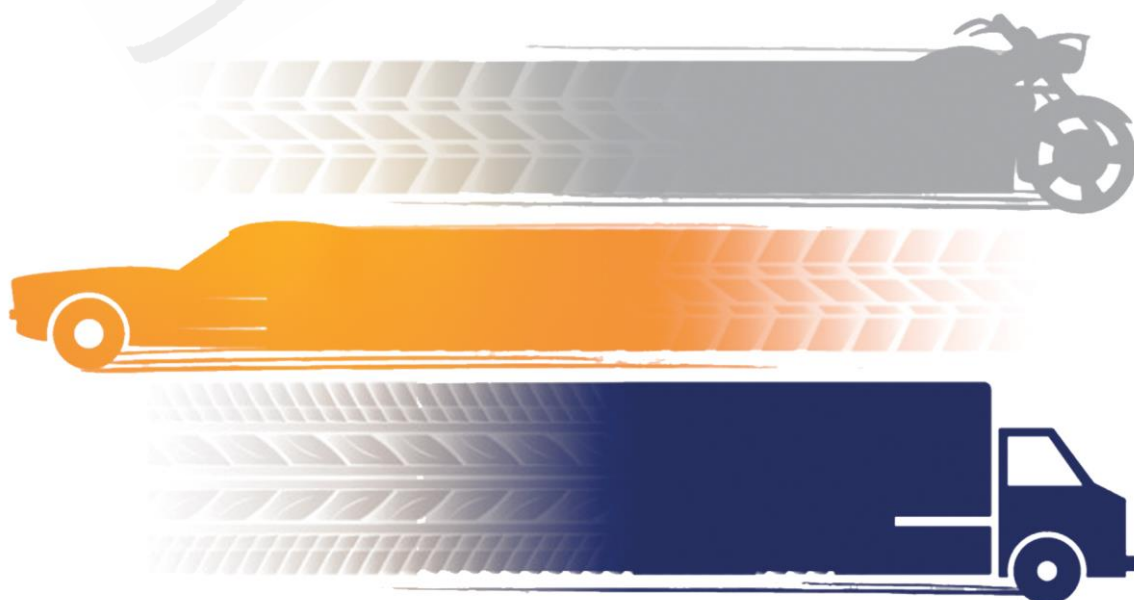
ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مونتاژ نهایی	14.00000
۲	مونتاژ فرعی و پیش مونتاژ	2.47392
۳	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D	19.68501
	جمع	36.15893



مشاور خودرو

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

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

**لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40172078

تاریخ : مرداد ماه ۱۴۰۱



لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	1031015-012000-1	ENGINE	انجین 200	1	23.50611	1	1	0
2	1280100-065000	THROTTLE CABLE	سیم گاز	1	0.08870	1	2	0
3	1070100-050000	sprocket	چرخ دنده	1	0.60318	1	3	0
4	N1w10040	Chain frame	قاب زنجیر	1	0.39029	1	3	0
5	1070200-200000	CHAIN	زنجیر	1	0.25724	1	3	0
6	1180100-035006	CHIAN ADJSTER	زنجیر کش	2	0.03434	1	3	0
7	1180100-0350013	COUNTER	دنده شمار	1	0.14547	1	4	0
8	4040100-410201-1	Fuel tank	باک	1	2.76599	1	5	1
9	1690100-060002	FEUL PUMP	پمپ بنزین	1	1.79312	1	5	2
10	1080100-080021	HIGH PRESSURE PIPE	شیلنگ بنزین فشار قوی	1	0.23845	1	5	2
11	1690100-060000	CANSTER PRESSURE PIPE	شیلنگ بنزین بخار	1	0.03815	1	5	2
12	1110100-620000-1	INJECTION UNIT ASSY	انژکتور	1	4.42558	1	5	3
13	1690100-060001	CANSTER	کنستر	1	0.43874	1	5	4
14	1120100-030000-1	MUFFLER	اگزوز کاتالیزدار	1	1.88057	1	6	0
15	N1W 10038	BRACKET SUPPORT FOR MUFFLER	نگهدارنده اگزوز	1	0.20252	1	6	0
16	1080100-080047	SEALING GASCKET FOR MUFFLER	واشر اگزوز	1	0.01447	1	6	0
17	1120100-010000	Exhaust bearing	یاتاقان اگزوز	1	0.01205	1	6	0
18	1180100-610000	LEVER SHEATH	کفی کلاچ	1	0.16214	1	7	0
19	1280100-182000	CLUTCH CABLE	سیم کلاچ	1	0.08012	1	7	0
20	1690100-010000	AIR CLEANER	فیلتر هوا	1	0.36244	1	8	0
21	1130100-130000	HANDLEBAR	فرمان	1	0.37611	2	1	1
22	1050100-140000	Complete strem set (up and down)	مجموعه کرپی (بالا و پایین)	1	0.96333	2	1	2
23	1100100-020000	FRONT SHOCK ABSORBER(R /L)	کمک فنر جلو چپ و راست	2	2.00296	2	2	1
24	1080100-340000	FRONT HUB	چرخ آلومینیومی جلو	1	2.65220	2	2	2
25	4020100-170000	REAR FORK	دوشاخ عقب	1	1.09941	2	3	1
26	1256000-051901	Trunk	میل تنه	1	0.14466	2	3	1
27	1100100-051100-1	REAR ABSORBER	کمک فنر عقب چپ و راست	2	2.57237	2	3	2
28	080000-1080100	REAR HUB	چرخ آلومینیومی عقب	1	2.65220	2	3	3

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
29	080000-1080101		تویی عقب	1	0.57227	2	3	3
30	4020100-160000	BALANCE BLOCK	میل تعادل	1	0.07474	2	3	3
31	1550100-030000-1	DISC BRAKE PAN	پمپ ترمز دیسکی کامل	1	1.75497	2	4	1
32	4020100-142000	BRAKE LEVER	میل ترمز	1	0.00063	2	4	1
33	4020100-130000	BRAKE LEVER	پدال ترمز	1	0.42433	2	4	2
34	1550100-040000	Battery	باطری	1	0.02208	3	1	0
35	1180100-035006	ECU	ای سی یو	1	2.76599	3	2	0
36	1180100-035007	Oxygen sensor	سنسور اکسیژن	1	1.04917	3	3	0
37	1080100-080015	input temperature sensor (yeson)	سنسور دمایی ورودی yeson	1	0.22891	3	3	0
38	1180100-0350021	FULE SENSOR	درجه بنزین	1	0.12399	3	3	0
39	1180100-035000	LOCK SET	ست قفل	1	0.66765	3	4	0
40	1170100-120000	HEADLIGHT	چراغ جلو	1	0.50551	3	5	1
41	1170100-350000	TAIL LIGHT	چراغ خطر	1	0.27660	3	5	2
42	1170100-371000	REAR TURNING LIGHT(R)	راهنمای عقب راست	1	0.15165	3	5	3
43	1170100-390000	REAR TURNING LIGHT(L)	راهنمای عقب چپ	1	0.15165	3	5	3
44	1170100-380000	FRONT TURNING LIGHT(R)	راهنما جلو راست	1	0.13353	3	5	3
45	1170100-360000	FRONT TURNING LIGHT(L)	راهنما جلو چپ	1	0.13353	3	5	3
46	1160100-012000-1	METER	کیلومتر	1	2.25094	3	6	0
47	1080100-080001	Standard parts	مجموعه پیچ و مهره	1	0.53412	3	6	0
48	1280100-076000	Motorcycle wire	سیم دور موتور	1	0.07630	3	6	0
49	1280100-025000	SPEEDOMETER CABLE	سیم کیلومتر	1	0.07249	3	6	0
50	1180100-530000	MAIN CABLE	سیم کشی اصلی	1	2.76599	3	7	0
51	1180100-010000	HORN	بوق	1	0.09919	3	8	0
52	1180100-630000	LEFT HANDLEBAR SWITCH	قلوه چپ	1	0.24798	3	9	0
53	1180100-640000	RIGHT HANDLEBAR SWITCH	قلوه راست	1	0.24798	3	9	0
54	1180100-035030	REMOTE ALARM	دزد گیر	1	0.80118	3	10	0
55	4010100-015000	Frame	شاسی CG-CDI	1	4.91842	4	0	0
56	1210100-514000	SEAT	زین	1	2.16989	5	1	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
57	4060100-440101	Side cover (L and r)	قاب بغل چپ و راست	2	0.11445	5	2	0
58	4020100-200000	ENGINE HANGING PIECE	نگهدارنده انجین کرچک	2	0.00579	5	2	0
59	4020100-200000	ENGINE BRACKET	نگهدارنده انجین بزرگ	1	0.00260	5	2	0
60	1200100-010000	REAR VIEW MIRROR	آینه	2	0.16214	5	3	0
61	4020100-182000	SIDE STAND	جک بغل	1	0.23146	5	4	0
62	4020100-080000	REAR FENDER	گلگیر عقب	1	0.92823	5	5	0
63	4020100-094000	Front fender	گلگیر جلو	1	0.92823	5	5	0
64	1220100-010000	REAR FENDER,FRONT	دمی گلگیر عقب	1	0.05304	5	5	0
65	1080100-080016	Tool sets (SKZ)	کیف ابزار	1	0.10492	5	6	0
66	1260100-110000	REAR FOOTPEDAL(L)	جایابی عقب چپ و راست	2	0.40505	5	7	0
67	4020100-150000	FRONT FOOTREST FRAME	جایابی جلو	1	0.00338	5	7	0
68	1180100-035004	ROUND REFLECTOR	شب نمای بغل	2	0.03434	5	8	0
69	1180100-035003	rear reflector	شب نمای عقب	1	0.03434	5	8	0
70	1060100-252000	bind	ترکبند	1	1.13317	5	9	0
71	1180100-035012	FUEL TANK HARD STICKER	آرم باک	2	0.09538	5	10	0
72	1180100-035010		آرم جلو بوق	1	0.09156	5	10	0
73	1180100-035011	SIDE COVER HARD STICKER(GOLD)	آرم قاب بغل	2	0.07249	5	10	0
74	1080100-080024	FRONT SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر جلو	2	0.01908	5	10	0
75	1080100-080023	REAR SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر عقب	2	0.01908	5	10	0
76	1080100-080022	CHAIN STICKER	برچسب زنجیر	1	0.00954	5	10	0
77	1180100-200048	Aluminum Plate	پلاکت تنه	1	0.00096	5	10	0
78	4020100-190000	main stnd	جک دویانه	1	0.63650	5	11	0
79	1256000-051901	mean estand axcel	میل جک	1	0.14466	5	11	0
80	1080100-080025	Spring set	فنر جات	1	0.09538	5	11	0
81	1180100-010000	BRACKET FOR FRONT FORK BRAND BOARD	براکت آرم جلو	1	0.40987	5	12	0
82	1080100-080021	ECU box	براکت ای سی یو	2	0.15261	5	12	0
83	4020100-022000	HEAD LIGHT BRACKET(L)	گوشواره چپ	1	0.13830	5	12	0
84	4020100-023000	HEAD LIGHT BRACKET(R)	گوشواره راست	1	0.13830	5	12	0

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
85	1080100-080048	LINER STRIP	نوار طوقه	2	0.07233	6	1	0
86	1080100-250000	front Tires	لاستیک عقب	1	1.48517	6	2	0
87	1080100-220000	rear Tires	لاستیک جلو	1	1.44659	6	2	0
88	1180100-035017	Rear tube	تیوب عقب	1	0.23146	6	3	0
89	1180100-035016	front tube	تیوب جلو	1	0.22663	6	3	0
90	1080100-080028	Rubber set	لاستیک جات	1	0.38152	7	0	0
91	1180100-035009	FORNT WHEEL AXLE	پیچ چرخ جلو	1	0.12208	7	0	0
92	1180100-035008	REAR FORK AXLE	پیچ چرخ عقب	1	0.12208	7	0	0
93	1690100-070000	muffler flanges assy.	واشر	1	0.07630	7	0	0
94	1690100-050000		نگهدارنده درجه بنزین	1	0.07249	7	0	0
95		پیش مونتاژ موتور	پیش مونتاژ موتور		1.77595	1	1	0
96		پیش مونتاژ چرخ	پیش مونتاژ چرخ		0.69796	2	2	2

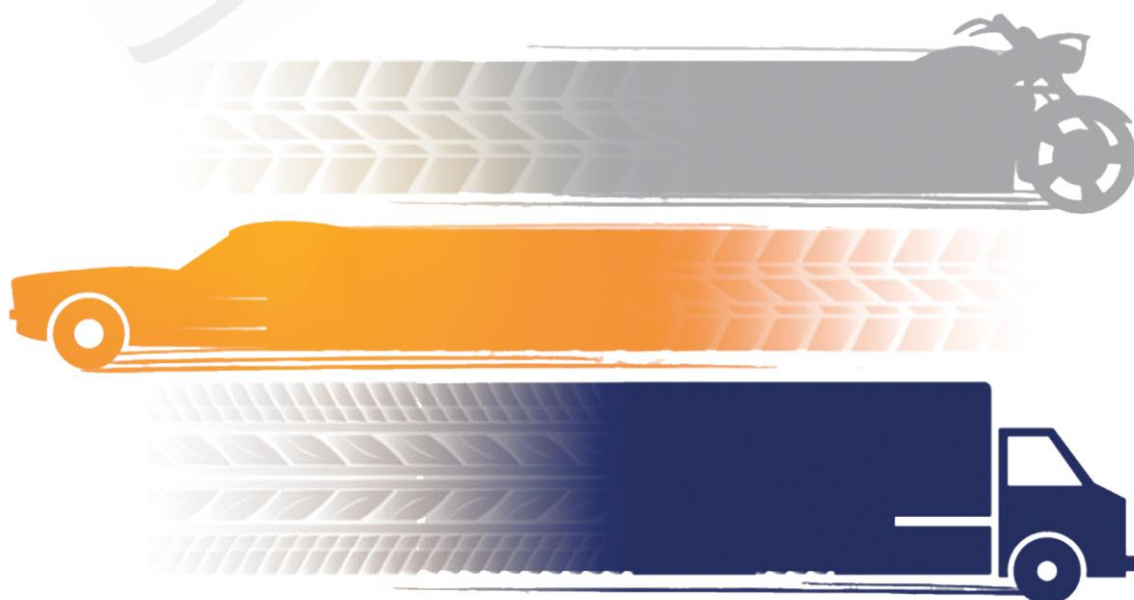
TOTAL	86.00000
--------------	-----------------



مشاور خودرو

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

لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از K.D
یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40172078

تاریخ : مرداد ماه ۱۴۰۱



منار خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
14	1120100-030000-1	MUFFLER	اگزوز کاتالیزدار	پویا پارت موتور	1.88057	1	6	0
15	N1W 10038	BRACKET SUPPORT FOR MUFFLER	نگهدارنده اگزوز	پارس فلز	0.20252	1	6	0
16	1080100-080047	SEALING GASKET FOR MUFFLER	واشر اگزوز	مراغی	0.01447	1	6	0
17	1120100-010000	Exhaust bearing	یاتاقان اگزوز	مراغی	0.01205	1	6	0
21	1130100-130000	HANDLEBAR	فرمان	فولادی	0.37611	2	1	1
25	4020100-170000	REAR FORK	دوشاخ عقب	پارس فلز	1.09941	2	3	1
26	1256000-051901	Trunk	میل تنه	قوای محرکه پولاد	0.14466	2	3	1
30	4020100-160000	BALANCE BLOCK	میل تعادل	قوای محرکه پولاد	0.07474	2	3	3
32	4020100-142000	BRAKE LEVER	میل ترمز	مراغی	0.00063	2	4	1
33	4020100-130000	BRAKE LEVER	پدال ترمز	قوای محرکه پولاد	0.42433	2	4	2
34	1550100-040000	Battery	باتری	نیروموتور سهند	0.02208	3	1	0
55	4010100-015000	Frame	شاسی CG-CDI	پارس فلز	4.91842	4	0	0
56	1210100-514000	SEAT	زین	تولیدی لک	2.16989	5	1	0
58	4020100-200000	ENGINE HANGING PIECE	نگهدارنده انجین کوچک	مراغی	0.00579	5	2	0
59	4020100-200000	ENGINE BRACKET	نگهدارنده انجین بزرگ	مراغی	0.00260	5	2	0
61	4020100-182000	SIDE STAND	چک بغل	پارس فلز	0.23146	5	4	0
62	4020100-080000	REAR FENDER	گلگیر عقب	تولیدی لک	0.92823	5	5	0
63	4020100-094000	Front fender	گلگیر جلو	تولیدی لک	0.92823	5	5	0
64	1220100-010000	REAR FENDER,FRONT	دمی گلگیر عقب	مراغی	0.05304	5	5	0
66	1260100-110000	REAR FOOTPEDAL(L)	جایابی عقب چپ و راست	مراغی	0.40505	5	7	0
67	4020100-150000	FRONT FOOTREST FRAME	جایابی جلو	مراغی	0.00338	5	7	0
70	1060100-252000	bind	ترکبند	مراغی	1.13317	5	9	0
77	1180100-200048	Aluminum Plate	پلاکت تنه	محسن مارک	0.00096	5	10	0
78	4020100-190000	main stnd	چک دویپایه	پارس فلز	0.63650	5	11	0
79	1256000-051901	mean stand axcel	میل چک	قوای محرکه پولاد	0.14466	5	11	0
81	1180100-010000	BRACKET FOR FRONT FORK BRAND BOARD	براکت آرم جلو	رنال پارت (غفاری)	0.40987	5	12	0



مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
85	1080100-080048	LINER STRIP	نوار طوقه	تولیدی صنعتی واقف	0.07233	6	1	0
86	1080100-250000	front Tires	لاستیک عقب	ایران یاسا	1.48517	6	2	0
87	1080100-220000	rear Tires	لاستیک جلو	ایران یاسا	1.44659	6	2	0
88	1180100-035017	Rear tube	تیوب عقب	ایران یاسا	0.23146	6	3	0
89	1180100-035016	front tube	تیوب جلو	ایران یاسا	0.22663	6	3	0

TOTAL

19.68501

لیست مونتاژ و پیش مونتاژ

No.	PartName	Supplier	IPI
95	پیش مونتاژ موتور	سپهر خودرو زنجان	1.77595
96	پیش مونتاژ چرخ	سپهر خودرو زنجان	0.69796
TOTAL			2.47392

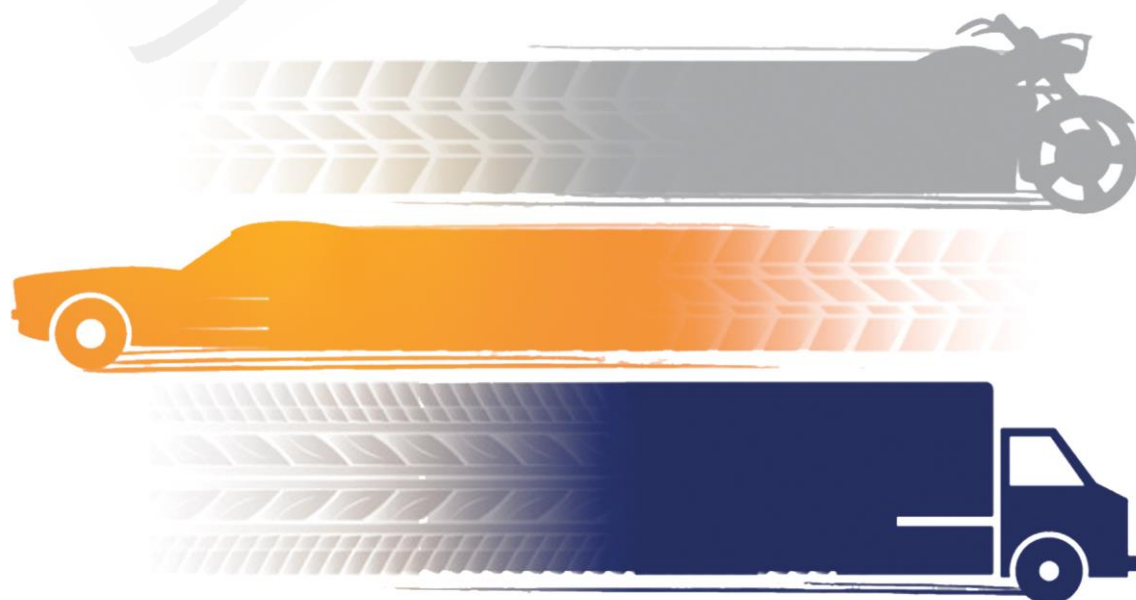




مشاور خودرو

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

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان**





مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

**لیست قطعات و مجموعه‌های مونتاژ و پیش مونتاژ
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان**

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40172078

تاریخ : مرداد ماه ۱۴۰۱



مشاور خودرو

لیست مجموعه پیش مونتاژ موتور

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
1	1031015-012000-1	ENGINE	انجین 200	23.50611
2	1280100-065000	THROTTLE CABLE	سیم گاز	0.08870
95		پیش مونتاژ موتور	پیش مونتاژ موتور	1.77595
TOTAL				25.37077



مشاور خودرو

لیست مجموعه پیش مونتاژ چرخ

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	IPI
3	1070100-050000	sprocket	چرخ دنده	0.60318
4	N1w10040	Chain frame	قاب زنجیر	0.39029
5	1070200-200000	CHAIN	زنجیر	0.25724
7	1180100-0350013	COUNTER	دنده شمار	0.14547
24	1080100-340000	FRONT HUB	چرخ آلومینیومی جلو	2.65220
27	1100100-051100-1	REAR ABSORBER	کمک فنر عقب چپ و راست	2.57237
28	080000-1080100	REAR HUB	چرخ آلومینیومی عقب	2.65220
96		پیش مونتاژ چرخ	پیش مونتاژ چرخ	0.69796

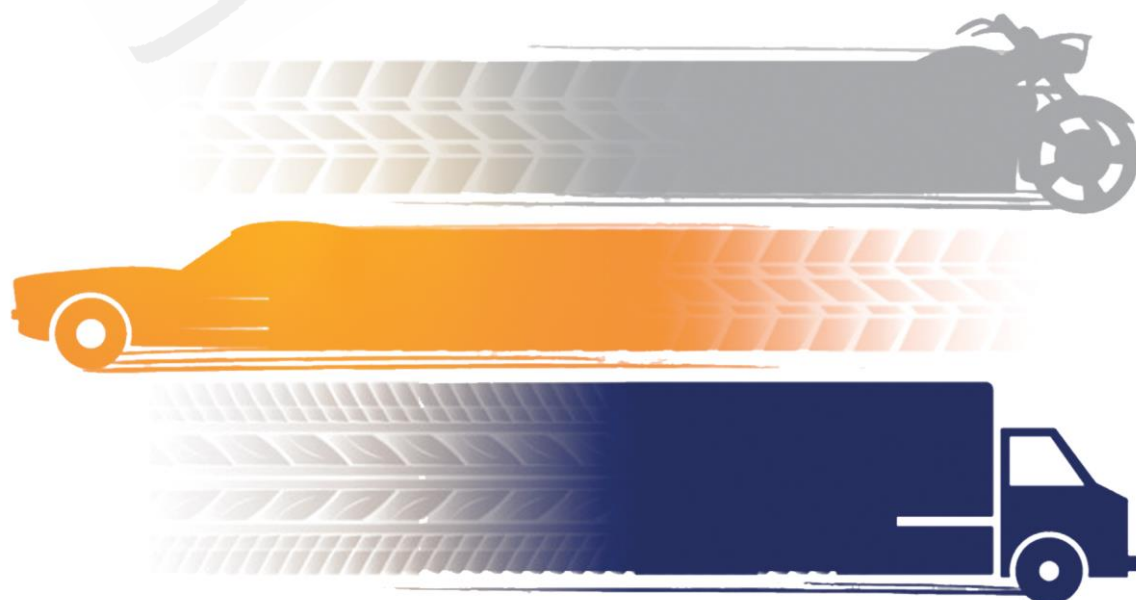
TOTAL	9.97090
--------------	----------------



مشاور خودرو

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

لیست قطعات و مجموعه‌های K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان





مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه‌های K.D
یک دستگاه موتورسیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC
تولید شرکت سپهر خودرو زنجان

کارفرما :

شرکت سپهر خودرو زنجان

کد گزارش : RP 40172078

تاریخ : مرداد ماه ۱۴۰۱



لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	1031015-012000-1	ENGINE	انجین 200	1	23.50611	1	1	0
2	1280100-065000	THROTTLE CABLE	سیم گاز	1	0.08870	1	2	0
3	1070100-050000	sprocket	چرخ دنده	1	0.60318	1	3	0
4	N1w10040	Chain frame	قاب زنجیر	1	0.39029	1	3	0
5	1070200-200000	CHAIN	زنجیر	1	0.25724	1	3	0
6	1180100-035006	CHIAN ADJSTER	زنجیر کش	2	0.03434	1	3	0
7	1180100-0350013	COUNTER	دنده شمار	1	0.14547	1	4	0
8	4040100-410201-1	Fuel tank	باک	1	2.76599	1	5	1
9	1690100-060002	FEUL PUMP	پمپ بنزین	1	1.79312	1	5	2
10	1080100-080021	HIGH PRESSURE PIPE	شیلنگ بنزین فشار قوی	1	0.23845	1	5	2
11	1690100-060000	CANSTER PRESSURE PIPE	شیلنگ بنزین بخار	1	0.03815	1	5	2
12	1110100-620000-1	INJECTION UNIT ASSY	انژکتور	1	4.42558	1	5	3
13	1690100-060001	CANSTER	کنستر	1	0.43874	1	5	4
18	1180100-610000	LEVER SHEATH	کفی کلاچ	1	0.16214	1	7	0
19	1280100-182000	CLUTCH CABLE	سیم کلاچ	1	0.08012	1	7	0
20	1690100-010000	AIR CLEANER	فیلتر هوا	1	0.36244	1	8	0
22	1050100-140000	Complete strem set (up and down)	مجموعه کربی (بالا و پایین)	1	0.96333	2	1	2
23	1100100-020000	FRONT SHOCK ABSORBER(R /L)	کمک فنر جلو چپ و راست	2	2.00296	2	2	1
24	1080100-340000	FRONT HUB	چرخ آلومینیومی جلو	1	2.65220	2	2	2
27	1100100-051100-1	REAR ABSORBER	کمک فنر عقب چپ و راست	2	2.57237	2	3	2
28	080000-1080100	REAR HUB	چرخ آلومینیومی عقب	1	2.65220	2	3	3
29	080000-1080101		توبی عقب	1	0.57227	2	3	3
31	1550100-030000-1	DISC BRAKE PAN	پمپ ترمز دیسکی کامل	1	1.75497	2	4	1
35	1180100-035006	ECU	ای سی یو	1	2.76599	3	2	0



لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
36	1180100-035007	Oxygen sensor	سنسور اکسیژن	1	1.04917	3	3	0
37	1080100-080015	input temperature sensor (yeson)	سنسور دمایی ورودی yeson	1	0.22891	3	3	0
38	1180100-0350021	FULE SENSOR	درجه بنزین	1	0.12399	3	3	0
39	1180100-035000	LOCK SET	ست قفل	1	0.66765	3	4	0
40	1170100-120000	HEADLIGHT	چراغ جلو	1	0.50551	3	5	1
41	1170100-350000	TAIL LIGHT	چراغ خطر	1	0.27660	3	5	2
42	1170100-371000	REAR TURNING LIGHT(R)	راهنمای عقب راست	1	0.15165	3	5	3
43	1170100-390000	REAR TURNING LIGHT(L)	راهنمای عقب چپ	1	0.15165	3	5	3
44	1170100-380000	FRONT TURNING LIGHT(R)	راهنما جلو راست	1	0.13353	3	5	3
45	1170100-360000	FRONT TURNING LIGHT(L)	راهنما جلو چپ	1	0.13353	3	5	3
46	1160100-012000-1	METER	کیلومتر	1	2.25094	3	6	0
47	1080100-080001	Standard parts	مجموعه پیچ و مهره	1	0.53412	3	6	0
48	1280100-076000	Motorcycle wire	سیم دور موتور	1	0.07630	3	6	0
49	1280100-025000	SPEEDOMETER CABLE	سیم کیلومتر	1	0.07249	3	6	0
50	1180100-530000	MAIN CABLE	سیم کشی اصلی	1	2.76599	3	7	0
51	1180100-010000	HORN	بوق	1	0.09919	3	8	0
52	1180100-630000	LEFT HANDLEBAR SWITCH	قلوه چپ	1	0.24798	3	9	0
53	1180100-640000	RIGHT HANDLEBAR SWITCH	قلوه راست	1	0.24798	3	9	0
54	1180100-035030	REMOTE ALARM	دزد گیر	1	0.80118	3	10	0
57	4060100-440101	Side cover (L and r)	قاب بغل چپ و راست	2	0.11445	5	2	0
60	1200100-010000	REAR VIEW MIRROR	آینه	2	0.16214	5	3	0
65	1080100-080016	Tool sets (SKZ)	کیف ابزار	1	0.10492	5	6	0
68	1180100-035004	ROUND REFLECTOR	شب نمای بغل	2	0.03434	5	8	0
69	1180100-035003	rear reflector	شب نمای عقب	1	0.03434	5	8	0

لیست قطعات و مجموعه های K.D یک دستگاه
موتور سیکلت انژکتوری مدل SANIN 200 CC

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
71	1180100-035012	FUEL TANK HARD STICKER	آرم باک	2	0.09538	5	10	0
72	1180100-035010		آرم جلو بوق	1	0.09156	5	10	0
73	1180100-035011	SIDE COVER HARD STICKER (GOLD)	آرم قلب بغل	2	0.07249	5	10	0
74	1080100-080024	FRONT SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر جلو	2	0.01908	5	10	0
75	1080100-080023	REAR SHOCK ABSORBER STICKER	برچسب کمک فنر عقب	2	0.01908	5	10	0
76	1080100-080022	CHAIN STICKER	برچسب زنجیر	1	0.00954	5	10	0
80	1080100-080025	Spring set	فنر جات	1	0.09538	5	11	0
82	1080100-080021	ECU box	براکت ای سی یو	2	0.15261	5	12	0
83	4020100-022000	HEAD LIGHT BRACKET (L)	گوشواره چپ	1	0.13830	5	12	0
84	4020100-023000	HEAD LIGHT BRACKET (R)	گوشواره راست	1	0.13830	5	12	0
90	1080100-080028	Rubber set	لاستیک جات	1	0.38152	7	0	0
91	1180100-035009	FORNT WHEEL AXLE	پنج چرخ جلو	1	0.12208	7	0	0
92	1180100-035008	REAR FORK AXLE	پنج چرخ عقب	1	0.12208	7	0	0
93	1690100-070000	muffler flanges assy.	واشر	1	0.07630	7	0	0
94	1690100-050000		نگهدارنده درجه بنزین	1	0.07249	7	0	0

TOTAL 63.84107