



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۸ شماره: ۰۱-۳۰۳۴۶ پیوست: دارد

جناب آقای مهندس معمار باشی
مدیر کل محترم دفتر صنایع حمل و نقل و وزارت صنعت، معدن و تجارت
با سلام

احتراماً، بازگشت به هماهنگی های صورت گرفته با آن دفتر محترم و همچنین بررسی های انجام شده در خصوص امکانات بالقوه موجود در خطوط مونتاژ و تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران و مدارک و مستندات ارائه شده در خصوص چگونگی تولید دوچرخه با برند OVERLORD/ AMANO/ OLYMPIC/ OK/ ROCKY/ SHEKARI/ COFIDIS/ PARLEE/ ORBEA/ RUSH/ FRANKLIN/ HASA/ FOCUS/ SAVA'S/ JAVATAACK/ BATTLE/ TREKONE/ RANGER/ VIVA/ GW TECK/ CAIRBULL/ STEVENS/ NIXON/ VELOPRO ساینز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۸/۹۰۵۰۱ درصد از کل دوچرخه از سه ماهه دوم سال ۱۳۹۹ به شرح زیر می باشد.

۱- مجموعه سازی و مونتاژ نهایی	۱۷/۰۰۰۰۰	درصد از	۱۷/۰۰۰۰۰	درصد
۲- هزینه های بسته بندی	۹/۰۰۰۰۰	درصد از	۹/۰۰۰۰۰	درصد
۳- استاندارد سازی محصولات	۰/۰۰۰۰۰	درصد از	۱/۰۰۰۰۰	درصد
۴- قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD	۱۲/۹۰۵۰۱	درصد		
جمع	۳۸/۹۰۵۰۱	درصد		

با عنایت به عدم وجود خط تولید فعال دوچرخه مذکور، درصد ساخت داخل فوق الذکر به صورت موقت و تنها در خصوص پروفرما با مشخصات زیر معتبر می باشد. (تصویر پروفرما به پیوست می باشد)

شماره پروفرما	SH202022	تاریخ پروفرما	2020/06/11	تعداد پک CKD	۱۴۳۰ ست
---------------	----------	---------------	------------	--------------	---------

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





مهندسین مشاور خودرو

شرکت مهندسین مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

لیست قطعات و مجموعه های متشکله

**یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعته
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**





مهندسین مشاور خودرو

شرکت مهندسین مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
IRAN, Automotive Industries Consulting Engineers

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

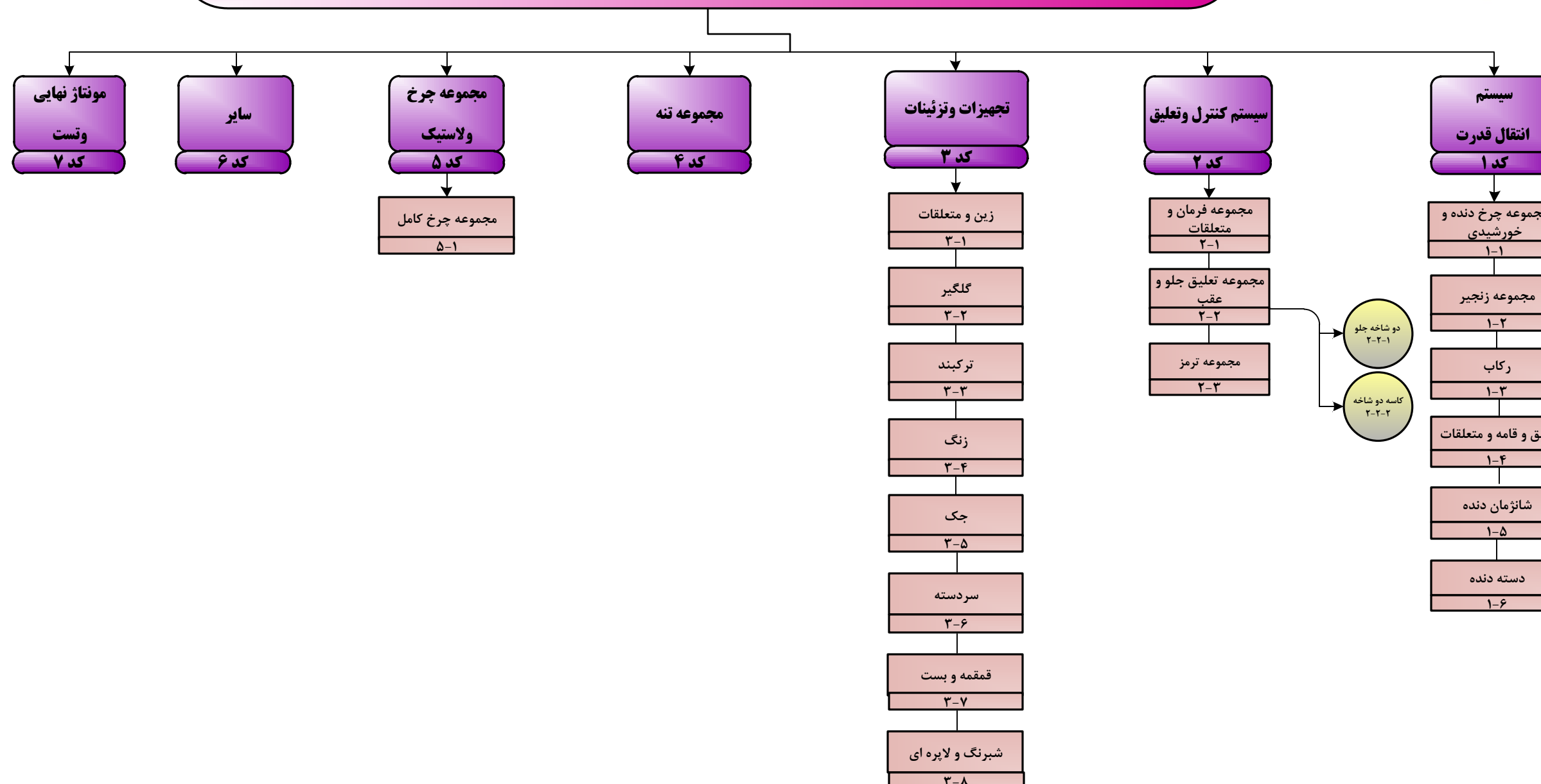
کد گزارش : RP 9972055

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



دو چرخه با برند **SHEKARI - سايز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعته



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	سیستم انتقال قدرت	16.37203
۲	سیستم کنترل و تعلیق	15.29340
۳	تجهیزات و تزئینات	16.56464
۴	مجموعه تنه	9.63061
۵	مجموعه چرخ و لاستیک	14.56148
۶	سایر	0.57784
۷	مونتاژ نهایی ، بسته بندی و استاندارد سازی	27.00000
	جمع	73.00000

** : و شامل برندهای ؛

/OVERLORD/AMANO/OLYMPIC/OK/ROCKY/COFIDIS/PARLEE/ORBEA
RUSH/FRANKLIN/HASA/FOCUS/SAVA`S/JAVA TACK/BATTLE/ TREKONE
می باشد. RANGER/VIVA/GW TECK/CAIRBULL/STEVENS/NIXON/VELOPRO/

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم انتقال قدرت

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه چرخ دنده و خورشیدی	0.73193
۲	مجموعه زنجیر	0.80897
۳	رکاب	0.57784
۴	طبق و قامه و متعلقات	2.50396
۵	شانزمان دنده	5.77836
۶	دسته دنده	5.97098
	جمع	16.37203

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه فرمان و متعلقات	5.39314
۲	مجموعه تعلیق جلو و عقب	7.01108
۳	مجموعه ترمز	2.88918
	جمع	15.29340

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو و عقب

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	دو شاخه جلو	5.66280
۲	کاسه دو شاخه	1.34828
	جمع	7.01108

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزیینات

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعتی

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	زین و متعلقات	2.04169
۲	گلگیر	3.85224
۳	ترکبند	5.39314
۴	زنگ	0.57784
۵	جک	2.11873
۶	سردسته	1.54090
۷	قمقمه و بست	1.00158
۸	شبرنگ و لایره ای	0.03852
	جمع	16.56464

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه چرخ کامل *	14.56148
	جمع	14.56148

* مجموعه چرخ کامل شامل طوقه ، پره ، توپی ، تایر و تیوب جلو و عقب می باشد .

درصد ارزش ساخت داخل

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

ردیف	نام قطعه یا مجموعه	درصد ارزشی I.P.I بر اساس C.B.U
۱	مجموعه سازی و مونتاژ نهایی	17.00000
۲	هزینه های بسته بندی	9.00000
۳	استاندارد سازی محصولات	0.00000
۴	قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD	12.90501
	جمع	38.90501



مهندسين مشاور خودرو

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

لیست مرجع قطعات و مجموعه‌های

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران





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 دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972055

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه 29 اینچ - چند سرعته

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	290S21	freewheel	خودرو	1	0.73193	1	1	0
2	290S10	chian	زنجر	1	0.80897	1	2	0
3	290S11	pedal	رکاب	2	0.57784	1	3	0
4	290S05	chainwheel & crank	طبق قامه	1	2.50396	1	4	0
5	290S24	rear derailleur	شانزمان عقب	1	3.65963	1	5	0
6	290S23	front derailleur	شانزمان جلو	2	2.11873	1	5	0
7	290S25	shifter	دمسته دنده	1	5.97098	1	6	0
8	290S06	handle bar	فرمان	1	2.88918	2	1	0
9	290S07	stem	کریبی	1	2.50396	2	1	0
10	290S02	front fork	دوشاخه	1	5.66280	2	2	1
11	290S14	head set	کاسه دوشاخه	1	1.34828	2	2	2
12	290S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	2.88918	2	3	0
13	290S08	saddle	زین	1	1.42533	3	1	0
14	290S09	seatpost	لوله زین	1	0.57784	3	1	0
15	290S26	seatpost clamp	بست لوله زین	1	0.03852	3	1	0
16	290S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	2	3.85224	3	2	0
17	290S18	carrier	ترک بند	1	5.39314	3	3	0
18	290S27	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.57784	3	4	0
19	290S16	side stand	چک	1	2.11873	3	5	0
20	290S15	grip	سر دسته	2	1.54090	3	6	0
21	290S19	water bottle	قلمقه	1	0.57784	3	7	0
22	290S20	water bottle cage	بست قلمقه	1	0.42375	3	7	0
23	290S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لایره ای	4	0.03852	3	8	0
24	290S01	frame	تنه	1	9.05277	4	0	0
25	290S13	B.B axle	میل تنه	1	0.57784	4	0	0
26	290S03	set of rim, spokes, hubs, tire, tubes front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	14.56148	5	1	0
27	290S12	Bottom braket	کاسه تنه	1	0.57784	6	0	0

TOTAL	73.00000
--------------	-----------------



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 دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعت
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**





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 دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعت
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972055

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های ساخت داخل شده و حذف از CKD یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
16	290S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	تولیدی رهجو	3.85224	3	2	0
17	290S18	carrier	ترک بند	تولیدی رهجو	5.39314	3	3	0
19	290S16	side stand	جک	تولیدی رهجو	2.11873	3	5	0
20	290S15	grip	سر دسته	تولیدی رهجو	1.54090	3	6	0
TOTAL					12.90501			



مهندسين مشاور خودرو

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

لیست قطعات و مجموعه‌های CKD

**یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعته
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**





مهندسين مشاور خودرو

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

عنوان گزارش :

لیست قطعات و مجموعه های CKD

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۹ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972055

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست قطعات و مجموعه های CKD یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۹ اینچ - چند سرعت

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
1	290S21	freewheel	خودرو	1	0.73193	1	1	0
2	290S10	chian	زنجیر	1	0.80897	1	2	0
3	290S11	pedal	رکاب	2	0.57784	1	3	0
4	290S05	chainwheel & crank	طبق قامه	1	2.50396	1	4	0
5	290S24	rear derailleur	شائزمان عقب	1	3.65963	1	5	0
6	290S23	front derailleur	شائزمان جلو	2	2.11873	1	5	0
7	290S25	shifter	دسته دنده	1	5.97098	1	6	0
8	290S06	handle bar	فرمان	1	2.88918	2	1	0
9	290S07	stem	کریبی	1	2.50396	2	1	0
10	290S02	front fork	دوشاخه	1	5.66280	2	2	1
11	290S14	head set	کاسه دوشاخه	1	1.34828	2	2	2
12	290S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	2.88918	2	3	0
13	290S08	saddle	زین	1	1.42533	3	1	0
14	290S09	seatpost	لوله زین	1	0.57784	3	1	0
15	290S26	seatpost clamp	بست لوله زین	1	0.03852	3	1	0
18	290S27	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.57784	3	4	0
21	290S19	water bottle	قلمقه	1	0.57784	3	7	0
22	290S20	water bottle cage	بست قلمقه	1	0.42375	3	7	0
23	290S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لایپره ای	4	0.03852	3	8	0
24	290S01	frame	تنه	1	9.05277	4	0	0
25	290S13	B.B axle	میل تنه	1	0.57784	4	0	0
26	290S03	set of rim, spokes, hubs, tire, tubes front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	14.56148	5	1	0
27	290S12	Bottom braket	کاسه تنه	1	0.57784	6	0	0

TOTAL	60.09499
--------------	-----------------