



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۸ شماره: ۰۱-۳۰۳۳۹ پیوست: دارد

جناب آقای مهندس معمار باشی

مدیر کل محترم دفتر صنایع حمل و نقل 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 سائز طوقه ۲۴ اینچ- چند سرعت، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۶/۹۵۶۹۸ 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	۱۰/۹۵۶۹۸	درصد		
جمع	۳۶/۹۵۶۹۸	درصد		

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

شماره پروفورما	SH202019	تاریخ پروفورما	2020/06/11	تعداد پک CKD	۱۴۲۰ ست
----------------	----------	----------------	------------	--------------	---------

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





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 ۲۴ 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 متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۴ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

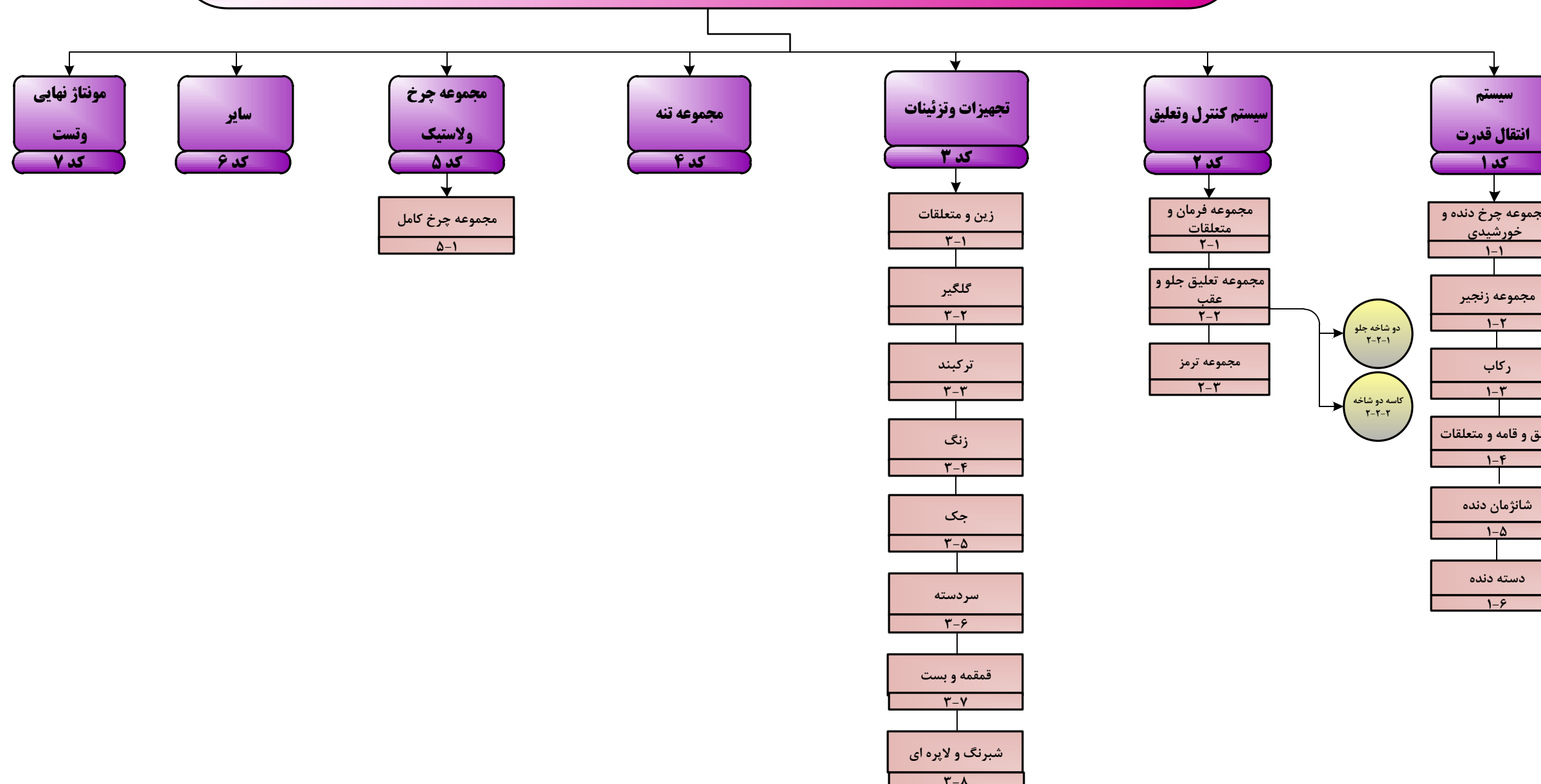
کد گزارش : RP 9972049

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



دو چرخه با برند **SHEKARI - ساینز طوقه ۲۴ اینچ - چند سرعت



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۴ 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	18.00574
۲	سیستم کنترل و تعلیق	10.60803
۳	تجهیزات و تزئینات	15.35373
۴	مجموعه تنه	10.25908
۵	مجموعه چرخ و لاستیک	17.93595
۶	سایر	0.83748
۷	مونتاژ نهایی ، بسته بندی و استانداردسازی	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 ۲۴ 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	1.39579
۲	مجموعه زنجیر	1.53537
۳	رکاب	0.83748
۴	طبق و قامه و متعلقات	3.90822
۵	شانزمان دنده	5.02486
۶	دسته دنده	5.30402
	جمع	18.00574

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۴ 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	4.32696
۲	مجموعه تعلیق جلو و عقب	3.62906
۳	مجموعه ترمز	2.65201
	جمع	10.60803

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو و عقب

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۴ 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	2.51243
۲	کاسه دو شاخه	1.11663
	جمع	3.62906

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزیینات

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۴ 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	2.30306
۲	گلگیر	3.34990
۳	ترکبند	3.90822
۴	زنگ	0.41874
۵	جک	2.30306
۶	سردسته	1.39579
۷	قمقمه و بست	1.53537
۸	شبرنگ و لایره ای	0.13958
	جمع	15.35373

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۴ 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 *	17.93595
	جمع	17.93595

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

درصد ارزش ساخت داخل

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۴ 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	10.95698
	جمع	36.95698



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 ۲۴ 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 ۲۴ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972049

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه 24 اینچ - چند سرعته

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	240S21	freewheel	خودرو	1	1.39579	1	1	0
2	240S10	chian	زنجر	1	1.53537	1	2	0
3	240S11	pedal	رکاب	2	0.83748	1	3	0
4	240S05	chainwheel	طبق قامه	1	3.90822	1	4	0
5	240S24	rear derailleur	شانزمان عقب	1	3.21033	1	5	0
6	240S23	front derailleur	شانزمان جلو	2	1.81453	1	5	0
7	240S25	shifter	دمسته دنده	1	5.30402	1	6	0
8	240S06	handle bar	فرمان	1	2.51243	2	1	0
9	240S07	stem	کرپی	1	1.81453	2	1	0
10	240S02	front fork	دوشاخه	1	2.51243	2	2	1
11	240S14	head set	کاسه دوشاخه	1	1.11663	2	2	2
12	240S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	2.65201	2	3	0
13	240S08	saddle	زین	1	1.11663	3	1	0
14	240S09	seatpost	لوله زین	1	1.11663	3	1	0
15	240S26	seatpost clamp	بست لوله زین	1	0.06979	3	1	0
16	240S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	2	3.34990	3	2	0
17	240S18	carrier	ترک بند	1	3.90822	3	3	0
18	240S27	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.41874	3	4	0
19	240S16	side stand	چک	1	2.30306	3	5	0
20	240S15	grip	سر دسته	2	1.39579	3	6	0
21	240S19	water bottle	قلمقه	1	1.11663	3	7	0
22	240S20	water bottle cage	بست قلمقه	1	0.41874	3	7	0
23	240S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لایره ای	4	0.13958	3	8	0
24	240S01	frame	تنه	1	8.79350	4	0	0
25	240S13	B.B axle	میل تنه	1	1.46558	4	0	0
26	240S03	set of rim, spokes, hubs, tire, tubes front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	17.93595	5	1	0
27	240S12	Bottom braket	کاسه تنه	1	0.83748	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 ۲۴ اینچ – چند سرعت
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 مجموعه‌های ساخت داخل شده و حذف از CKD
یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۴ اینچ – چند سرعت
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972049

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 ۲۴ اینچ - چند سرعت

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
16	240S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	تولیدی رهجو	3.34990	3	2	0
17	240S18	carrier	ترک بند	تولیدی رهجو	3.90822	3	3	0
19	240S16	side stand	جک	تولیدی رهجو	2.30306	3	5	0
20	240S15	grip	سر دسته	تولیدی رهجو	1.39579	3	6	0
TOTAL					10.95698			



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 ۲۴ 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 CKD

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۴ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972049

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



مهندسين مشاور خودرو

لیست قطعات و مجموعه های CKD یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۴ اینچ - چند سرعت

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
1	240S21	freewheel	خودرو	1	1.39579	1	1	0
2	240S10	chian	زنجیر	1	1.53537	1	2	0
3	240S11	pedal	رکاب	2	0.83748	1	3	0
4	240S05	chainwheel	طبق قامه	1	3.90822	1	4	0
5	240S24	rear derailleur	شاژمان عقب	1	3.21033	1	5	0
6	240S23	front derailleur	شاژمان جلو	2	1.81453	1	5	0
7	240S25	shifter	دسته دنده	1	5.30402	1	6	0
8	240S06	handle bar	فرمان	1	2.51243	2	1	0
9	240S07	stem	کریبی	1	1.81453	2	1	0
10	240S02	front fork	دوشاخه	1	2.51243	2	2	1
11	240S14	head set	کاسه دوشاخه	1	1.11663	2	2	2
12	240S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	2.65201	2	3	0
13	240S08	saddle	زین	1	1.11663	3	1	0
14	240S09	seatpost	لوله زین	1	1.11663	3	1	0
15	240S26	seatpost clamp	بست لوله زین	1	0.06979	3	1	0
18	240S27	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.41874	3	4	0
21	240S19	water bottle	ققمه	1	1.11663	3	7	0
22	240S20	water bottle cage	بست ققمه	1	0.41874	3	7	0
23	240S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لایره ای	4	0.13958	3	8	0
24	240S01	frame	تنه	1	8.79350	4	0	0
25	240S13	B.B axle	میل تنه	1	1.46558	4	0	0
26	240S03	set of rim, spokes, hubs, tire, tubes front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	17.93595	5	1	0
27	240S12	Bottom braket	کاسه تنه	1	0.83748	6	0	0

TOTAL

62.04302