



پیوست: دارد

شماره: ۰۱-۳۰۳۴۱

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۲۸

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 سایز طوقه ۲۷/۵ اینچ- چند سرعت، طبق روشهای محاسباتی ابلاغ شده درصد امتیاز ساخت داخل شده محصول فوق الذکر معادل ۳۸/۵۰۱۴۰ 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	۱۲/۵۰۱۴۰	درصد		
جمع	۳۸/۵۰۱۴۰	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	SH202021	تاریخ پروفرما	2020/06/11	تعداد پک CKD	۱۵۰۰ ست
---------------	----------	---------------	------------	--------------	---------

با تشکر
سید حسین تقوی
مهندسین مشاور صنایع وسائط نقلیه (خودرو) ایران
مدیر عامل
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 دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۷.۵ 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 مجموعه های متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI – سایز طوقه ۲۷.۵ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

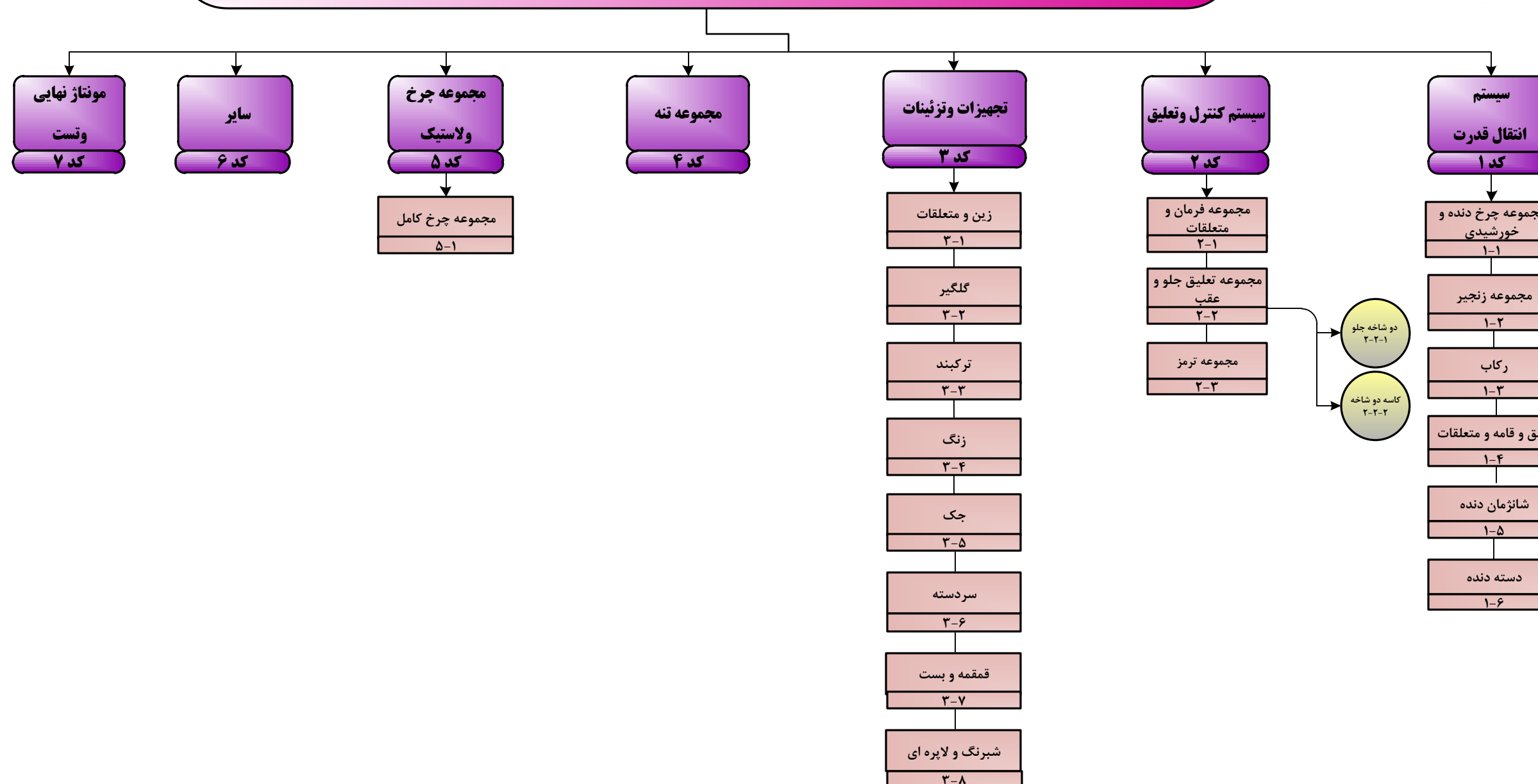
کد گزارش : RP 9972053

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



دو چرخه با برند **SHEKARI - ساینز طوقه ۲۷.۵ اینچ - چند سرعت



درصد ارزشی قطعات و مجموعه های متشکله

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۷.۵ 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	17.70691
۲	سیستم کنترل و تعلیق	14.14093
۳	تجهیزات و تزئینات	16.60022
۴	مجموعه تنه	9.50926
۵	مجموعه چرخ و لاستیک	14.38686
۶	سایر	0.65581
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 ۲۷.۵ 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	0.81976
۲	مجموعه زنجیر	0.90174
۳	رکاب	0.65581
۴	طبق و قامه و متعلقات	2.70522
۵	شانزمان دنده	6.23021
۶	دسته دنده	6.39416
	جمع	17.70691

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های سیستم کنترل و تعلیق

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۷.۵ 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	5.00056
۲	مجموعه تعلیق جلو و عقب	6.02527
۳	مجموعه ترمز	3.11510
	جمع	14.14093

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تعلیق جلو و عقب

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۷.۵ 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	3.72993
۲	کاسه دو شاخه	2.29534
	جمع	6.02527

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های تجهیزات و تزئینات

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۷.۵ 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	زین و متعلقات	2.21336
۲	گلگیر	4.09882
۳	ترکبند	4.91859
۴	زنگ	0.24593
۵	جک	2.25435
۶	سردسته	1.22965
۷	قمقمه و بست	1.55755
۸	شبرنگ و لایره ای	0.08198
	جمع	16.60022

درصد ارزشی قطعات و مجموعه های چرخ و لاستیک

یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۷.۵ 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 *	14.38686
	جمع	14.38686

* 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 ۲۷.۵ 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	12.50140
	جمع	38.50140



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 ۲۷.۵ 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 ۲۷.۵ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972053

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹

لیست مرجع قطعات و مجموعه های یک دستگاه دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه 27.5 اینچ - چند سرعته

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty.	IPI	A	B	C
1	27.50S21	freewheel	خودرو	1	0.81976	1	1	0
2	27.50S10	chian	زنجر	1	0.90174	1	2	0
3	27.50S11	pedal	رکاب	2	0.65581	1	3	0
4	27.50S05	chainwheel & crank	طبق قامه	1	2.70522	1	4	0
5	27.50S24	rear derailleur	شانزمان عقب	1	3.93487	1	5	0
6	27.50S23	front derailleur	شانزمان جلو	2	2.29534	1	5	0
7	27.50S25	shifter	دست دنده	1	6.39416	1	6	0
8	27.50S06	handle bar	فرمان	1	3.11510	2	1	0
9	27.50S07	stem	کریبی	1	1.88546	2	1	0
10	27.50S02	front fork	دوشاخه	1	3.72993	2	2	1
11	27.50S14	head set	کاسه دوشاخه	1	2.29534	2	2	2
12	27.50S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	3.11510	2	3	0
13	27.50S08	saddle	زین	1	1.47558	3	1	0
14	27.50S09	seatpost	لوله زین	1	0.65581	3	1	0
15	27.50S26	seatpost clamp	بست لوله زین	1	0.08198	3	1	0
16	27.50S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	2	4.09882	3	2	0
17	27.50S18	carrier	ترک بند	1	4.91859	3	3	0
18	27.50S27	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.24593	3	4	0
19	27.50S16	side stand	چک	1	2.25435	3	5	0
20	27.50S15	grip	سر دسته	2	1.22965	3	6	0
21	27.50S19	water bottle	قلمقه	1	1.06569	3	7	0
22	27.50S20	water bottle cage	بست قلمقه	1	0.49186	3	7	0
23	27.50S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لایره ای	4	0.08198	3	8	0
24	27.50S01	frame	تنه	1	8.85345	4	0	0
25	27.50S13	B.B axle	میل تنه	1	0.65581	4	0	0
26	27.50S03	set of rim, spokes, hubs, tire, tubes front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	14.38686	5	1	0
27	27.50S12	Bottom braket	کاسه تنه	1	0.65581	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 ۲۷.۵ 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 ۲۷.۵ اینچ – چند سرعت
تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران**

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972053

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 ۲۷.۵ اینچ - چند سرعته

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Supplier	IPI	A	B	C
16	27.50S17	front & rear fender	گلگیر جلو و عقب	تولیدی رهجو	4.09882	3	2	0
17	27.50S18	carrier	ترک بند	تولیدی رهجو	4.91859	3	3	0
19	27.50S16	side stand	جک	تولیدی رهجو	2.25435	3	5	0
20	27.50S15	grip	سر دسته	تولیدی رهجو	1.22965	3	6	0
TOTAL					12.50140			



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 ۲۷.۵ 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 ۲۷.۵ اینچ – چند سرعت

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کارفرما :

تولید شرکت تجارت کالای ورزشی مرادی و پسران

کد گزارش : RP 9972053

ویرایش : 00

تاریخ : تیر ماه ۱۳۹۹



لیست قطعات و مجموعه های CKD یک دستگاه
دوچرخه با برند **SHEKARI - سایز طوقه ۲۷.۵ اینچ - چند سرعت

No.	Part No.	PartName	نام قطعه	Qty	IPI	A	B	C
1	27.50S21	freewheel	خودرو	1	0.81976	1	1	0
2	27.50S10	chian	زنجیر	1	0.90174	1	2	0
3	27.50S11	pedal	رکاب	2	0.65581	1	3	0
4	27.50S05	chainwheel & crank	طبق قلمه	1	2.70522	1	4	0
5	27.50S24	rear derailleur	شاگردمان عقب	1	3.93487	1	5	0
6	27.50S23	front derailleur	شاگردمان جلو	2	2.29534	1	5	0
7	27.50S25	shifter	دست دنده	1	6.39416	1	6	0
8	27.50S06	handle bar	فرمان	1	3.11510	2	1	0
9	27.50S07	stem	کریبی	1	1.88546	2	1	0
10	27.50S02	front fork	دوشاخه	1	3.72993	2	2	1
11	27.50S14	head set	کاسه دوشاخه	1	2.29534	2	2	2
12	27.50S04	front & rear brake	مجموعه کامل ترمز جلو و عقب	1	3.11510	2	3	0
13	27.50S08	saddle	زین	1	1.47558	3	1	0
14	27.50S09	seatpost	لوله زین	1	0.65581	3	1	0
15	27.50S26	seatpost clamp	بست لوله زین	1	0.08198	3	1	0
18	27.50S27	horn or bell	بوق یا زنگ	1	0.24593	3	4	0
21	27.50S19	water bottle	قلمقه	1	1.06569	3	7	0
22	27.50S20	water bottle cage	بست قلمقه	1	0.49186	3	7	0
23	27.50S22	front & rear reflector	شیرنگ جلو و عقب و لای پرده ای	4	0.08198	3	8	0
24	27.50S01	frame	تنه	1	8.85345	4	0	0
25	27.50S13	B.B axle	میل تنه	1	0.65581	4	0	0
26	27.50S03	set of rim, spokes, hubs, tire, tubes front & rear	مجموعه چرخ کامل	2	14.38686	5	1	0
27	27.50S12	Bottom braket	کاسه تنه	1	0.65581	6	0	0

TOTAL	60.49860
--------------	-----------------