

## تعاریف و مفاهیم

**گاز LPG** (Liquefied Petroleum Gas): مخلوطی از پروپان و بوتان نرمال است که در اثر شرایط محیط و مصرف، نسبت حجمی این دو ماده در مخلوط تغییر یافته و تحت فشاری حدود ۱۰۰ تا ۱۱۰ پوند بر اینچ مربع به صورت مایع در می آید.

**گاز CNG** (Compressed Natural Gas): گاز طبیعی سوختی با احتراق پاک، تمیز و بهینه است که سبب افزایش عمر موتور و کاهش تعمیرات آن می شود.

**بنزین:** ترکیبی از هیدروکربورهای به طور عمده حلقوی و ایزومره با نسبت های متفاوت که برای افزایش درجه آرام سوزی آن از ترکیبات آلی به آن اضافه می شود.

**سوخت های هواپیما:** دارای انواع مختلفی است. مواد سازنده ی آن ها همان نفت است که با اضافه کردن مواد افزودنی مانند ممانعت کننده از ایجاد زنگ، خوردگی و کاهش میزان ناخالصی ها، برای سوخت موتور هواپیما مناسب می گردد.

**نفت سفید:** برشی از نفت خام، متشکل از سه نوع هیدروکربور پارافینی، نفتینی و اروماتیکی می باشد. این فرآورده به عنوان سوخت گرمایشی به کار می رود و یکی از مواد اصلی تشکیل دهنده ی سوخت موتورهای جت است.

**نفت گاز (گازوئیل):** فرآورده ایست که بعد از برش نفت سفید به دست می آید و به عنوان سوخت ماشین آلات کشاورزی و صنعتی و برخی از وسایل حمل و نقل و تاسیسات حرارتی به کار می رود.

**نفت کوره:** از بازمانده تقطیر نفت خام در برج های تقطیر پالایشگاه به دست می آید. به دلیل دارا بودن هیدروکربورهای سنگین به آسانی نمی سوزد و به عنوان سوخت نیروگاه های برق و کشتی ها و در واحدهای صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد.

**مخازن مواد سوختی:** مکان هایی که در جایگاه های عرضه ی مواد نفتی معمولاً به صورت دفنی جهت نگهداری مواد سوختی، مورد استفاده قرار می گیرد.

**مشترک گاز:** عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که طبق روش پذیرش متقاضیان گاز پس از تحویل مدارک مورد نظر و پرداخت حقوق و هزینه های متعلقه، مشخصاتش در دفتر پذیرش اشتراک ثبت شده و شماره اشتراک به وی اختصاص یافته باشد.

۶-۱- فروش انواع فرآورده‌های نفتی در ناحیه مرکزی (۱۳۲) طی سال‌های ۹۰-۸۵ (میلیون لیتر)

سال	گاز مایع (تن)	سوخت هواپیما	بنزین معمولی	بنزین سوپر	نفت گاز
۸۵	۶۴.۳۱۲	۶۰	۱۰۰۸۴	۲۶	۹۵۰
۸۶	۶۳.۷۹۶	۶۱	۹۸۴	۲۶	۹۷۲
۸۷	۶۳.۳۲۸	۶۳	۱۰۰۱۶	۲۶	۹۹۲
۸۸	۶۷.۴۲۳	۷۹	۹۷۸	۳۸	۹۳۷
۸۹	۷۱.۸۲۷	۵۵	۹۰۱	۳۵	۹۳۵
۹۰	۶۵.۹۱۷	۶۴	۸۸۳	۲۹	۸۹۰

ادامه...

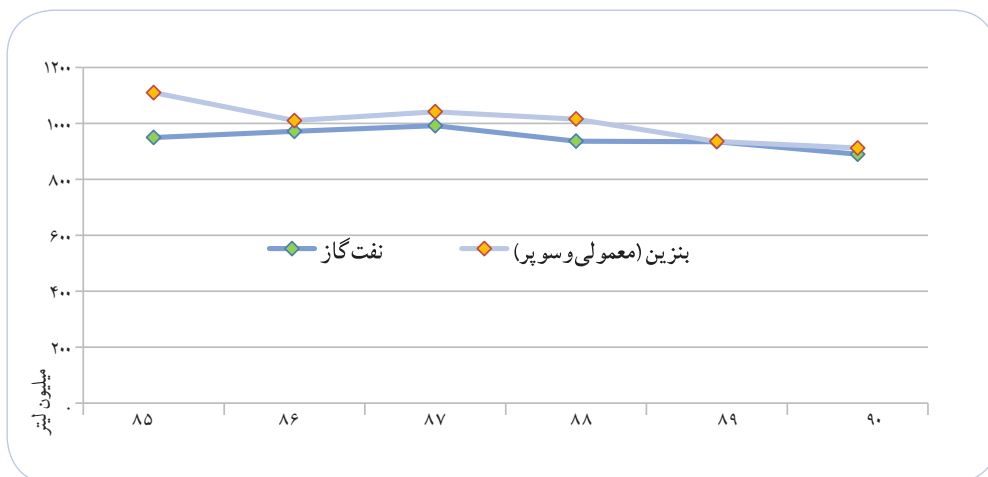
سال	گوگرد (تن)	نفت سفید	نفت کوره	سایر فرآورده‌ها
۸۵	۳۰.۲۳۹	۱۱۰	۱.۹۴۵	۱۲۹
۸۶	۲۶.۱۱۵	۹۸	۳.۴۴۱	۸۲۳
۸۷	۳۶.۶۱۳	۷۴	۲.۸۲۲	۶۸۹
۸۸	۱۷.۸۸۵	۶۷	۲.۳۵۴	۲.۳۶۷
۸۹	۱۴.۱۵۷	۲۶	۲.۰۸۴	۱۳۸
۹۰	۱.۹۹۳	۲۲	۲.۶۶۷	۱۹

(۱) ناحیه مرکزی شامل شهرستانهای اصفهان، خمینی شهر و فلاورجان می باشد.

(۲) فروش فرآورده توسط ناحیه مرکزی، الزاماً به معنای مصرف در محدوده ناحیه نمی باشد.

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان

۶-۱- فروش بنزین معمولی و سوپر (و نفت گاز در ناحیه مرکزی طی سالهای ۹۰-۸۵ (میلیون لیتر در سال)



منبع: جدول ۶-۱

۲-۶- میزان فروش انواع فرآورده‌های نفتی در ناحیه مرکزی به تفکیک سهمیه‌ای و آزاد (میلیون لیتر)

سال	سهمیه‌ای			آزاد		
	بنزین معمولی	بنزین سوپر	نفت گاز	بنزین معمولی	بنزین سوپر	نفت گاز
۸۷	۱۰۱۰	۲۵	۹۹۲	۵	۰	۰
۸۸	۹۳۸	۳۸	۹۳۷	۴۰	۱	۰
۸۹	۷۶۶	۳۳	۹۲۹	۱۳۵	۲	۷
۹۰	۷۳۰	۲۴	۸۷۴	۱۵۳	۵	۱۶

۳-۶- میزان مصرف گاز مایع و گاز طبیعی معادل یک لیتر بنزین معمولی

نام حامل انرژی	واحد	مقدار مصرف
گاز مایع (LPG)	کیلوگرم	۰.۷۵
گاز طبیعی (CNG)	مترمکعب	۰.۹۱

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان

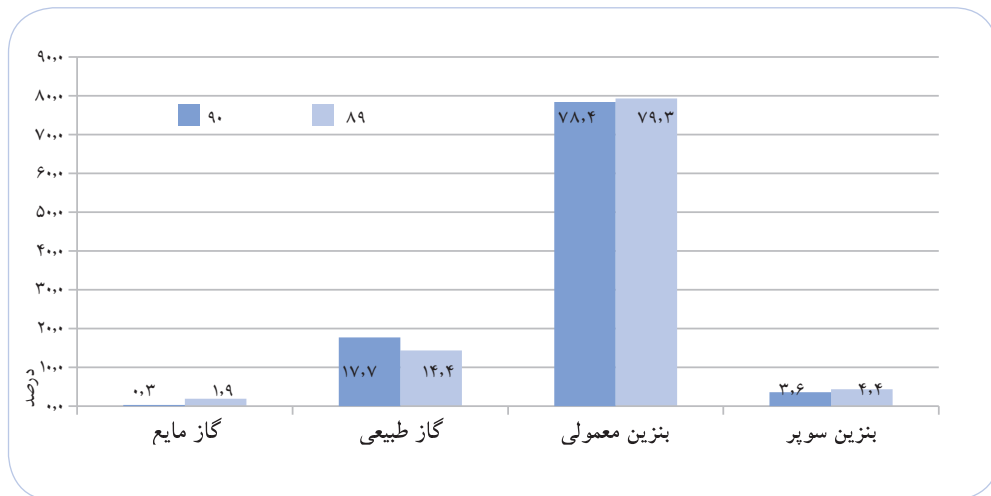
۴-۶- میزان مصرف سوخت خودروهای سبک در محدوده شهر اصفهان در سال‌های ۸۹ و ۹۰

سال	گاز مایع LPG (تن)		گاز طبیعی CNG (میلیون متر مکعب)		بنزین سوپر (میلیون لیتر)		شرح
	۸۹	۹۰	۸۹	۹۰	۸۹	۹۰	
مقدار مصرف	۱۰,۴۴۴	۱۰,۷۵۶	۹۵	۱۲۱	۵۷۵	۵۸۹	
مقدار مصرف <sup>(۱)</sup> (معادل میلیون لیتر بنزین)	۱۳۰,۹	۲۰,۳	۱۰۴,۳	۱۳۳	۵۷۵	۵۸۹	
سهم	۱,۹	۰,۳	۱۴,۴	۱۷,۷	۷۹,۳	۷۸,۴	

(۱) مقدار مصرف گاز مایع و گاز طبیعی با سوخت بنزین معادل سازی شده است.

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان

۶-۲- سهم مصرف انواع سوخت خودروهای سبک در سال ۹۰ و ۸۹



منبع: جدول ۴-۶

۶-۳- تعداد جایگاه‌های فروش مواد سوختی در سطح شهر اصفهان

سال	تعداد جایگاه‌های دولتی	تعداد جایگاه‌های خصوصی	تعداد شعب فروش نفت (خصوصی)	تعداد جایگاه‌های گاز مایع (LPG)
۸۵	۲	۳۳	۳۱	۳
۸۶	۲	۳۴	۲۲	۳
۸۷	۲	۳۵	۱۷	۳
۸۸	۳	۳۸	۲۳	۳
۸۹	۲	۳۹	۱۶	۳
۹۰	۲	۴۰	۱۳	۳

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان

۶-۴- ظرفیت مخازن و تعداد جایگاه‌های فروش مواد سوختی طی سال‌های ۸۵ لغایت ۹۰

سال	مخازن مواد سوختی			تعداد پمپ	
	تعداد	ظرفیت (مترمکعب)	بنزین	بنزین سوپر	نفت گاز
۸۵	۷۹	۳,۳۸۵	۱۷۴	۱۹	۱۸
۸۶	۸۱	۳,۴۶۳	۱۷۸	۱۹	۱۸
۸۷	۸۳	۳,۵۵۸	۱۸۳	۱۹	۱۸
۸۸	۱۰۷	۴,۶۱۱	۴۰۱	۴۰	۴۰
۸۹	۱۰۱	۴,۳۹۱	۳۸۳	۴۰	۳۰
۹۰	۱۰۶	۴,۶۲۸	۳۸۸	۴۰	۳۶

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان

۶-۷- نرخ فروش یک لیتر فرآورده‌های نفتی طی سالهای ۸۰ لغایت ۹۰ برحسب ریال

سال	بنزین معمولی	بنزین سوپر	نفت سفید	نفت گاز
۸۰	۴۵۰	۶۰۵	۱۲۰	۱۲۰
۸۱	۵۰۰	۶۶۵	۱۳۰	۱۳۰
۸۲	۶۵۰	۹۰۰	۱۶۰	۱۶۰
۸۳	۸۰۰	۱۱۰۰	۱۶۵	۱۶۵
۸۴	۸۰۰	۱۱۰۰	۱۶۵	۱۶۵
۸۵	۸۰۰	۱۱۰۰	۱۶۵	۱۶۵
۸۶	۱۰۰۰	۱۴۰۰	۱۶۵	۱۶۵
۸۷	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۱۶۵	۱۶۵
۸۸	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۱۶۵	۱۶۵
۸۹ (قبل از هدفمندی یارانه‌ها)	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۱۶۵	۱۶۵
۹۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۵۰۰

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان

۸-۶- نرخ فروش یک لیتر فرآورده‌های نفتی در سال ۹۰ بعد از هدفمند سازی یارانه‌ها برحسب ریال

نوع	سهامیه‌ای	غیر سهامیه‌ای
بنزین معمولی	۴,۰۰۰	۷,۰۰۰
بنزین سوپر	۵,۰۰۰	۸,۰۰۰
نفت سفید	۱,۰۰۰	...
نفت گاز	۱,۵۰۰	۳,۵۰۰
نفت کوره	۲,۰۰۰	...
CNG	سهامیه بندی نشده است	۴۰۵۰ ریال بر کیلوگرم - ۳,۰۰۰ ریال بر مترمکعب

توضیح: قیمت نفت سفید و نفت کوره در حالت غیرسهامیه‌ای به صورت ماهیانه و ویژه مشخص می‌شود. همچنین به صورت غیرسهامیه‌ای عرضه نمی‌شود.

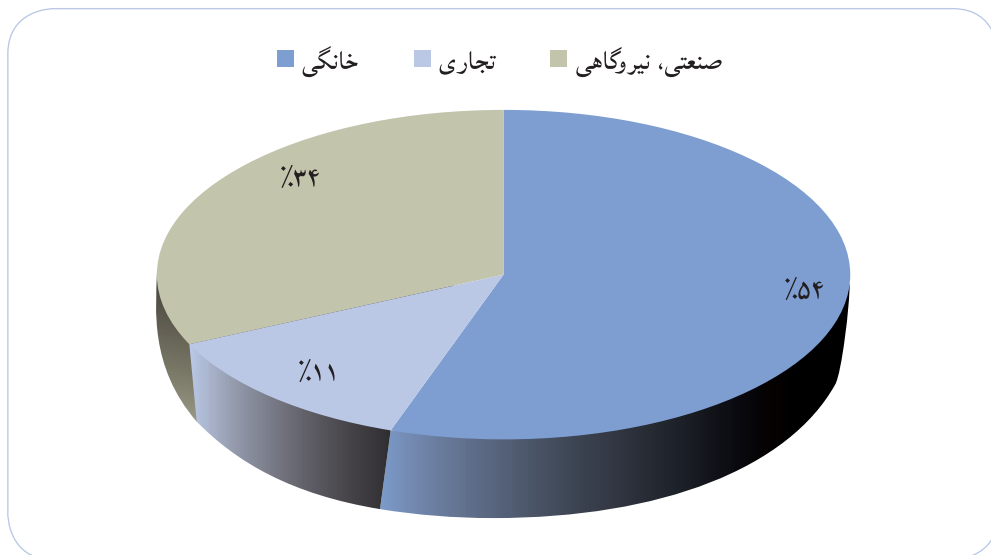
مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان

۹-۶- میزان مصرف گاز توسط مشترکان در شهر اصفهان (هزار متر مکعب) طی سال‌های ۸۸ لغایت ۹۰

سال	مصرف خانگی	مصرف تجاری	مصرف صنعتی، نیروگاهی	جمع
۸۸	۱,۶۰۶,۴۸۰	۲۵۵,۹۶۲	۲۰,۱۶,۶۲۳	۳,۸۷۹,۰۶۵
۸۹	۱,۵۴۵,۹۸۲	۲۹۹,۹۶۴	۱,۱۸,۶۰۳	۲,۹۶۴,۵۴۹
۹۰	۱,۵۴۹,۳۸۰	۳۱۸,۷۷۲	۹۷۵,۳۵۶	۲,۸۴۳,۵۰۸

مأخذ: شرکت ملی گاز ایران - منطقه اصفهان

۳-۶- سهم مصارف مختلف گاز در شهر اصفهان در سال ۹۰



منبع: جدول ۹-۶

۱۰-۶- تعداد انواع انشعاب و تعداد مصرف کننده گاز طبیعی در شهر اصفهان

سال	تعداد انشعاب		تعداد مصرف کننده	
	خانگی و تجاری	صنعتی	خانگی	تجاری
۸۸	۲۵۰،۹۹۴	۷۷۹	۳۷۶،۲۹۸	۱۷۰،۷۷۴
۸۹	۲۵۱،۵۹۱	۷۷۹	۳۸۳،۴۳۶	۱۸۰،۷۳۷
۹۰	۲۵۵،۴۴۷	۷۷۹	۴۰۵،۱۸۴	۲۱۰،۹۴

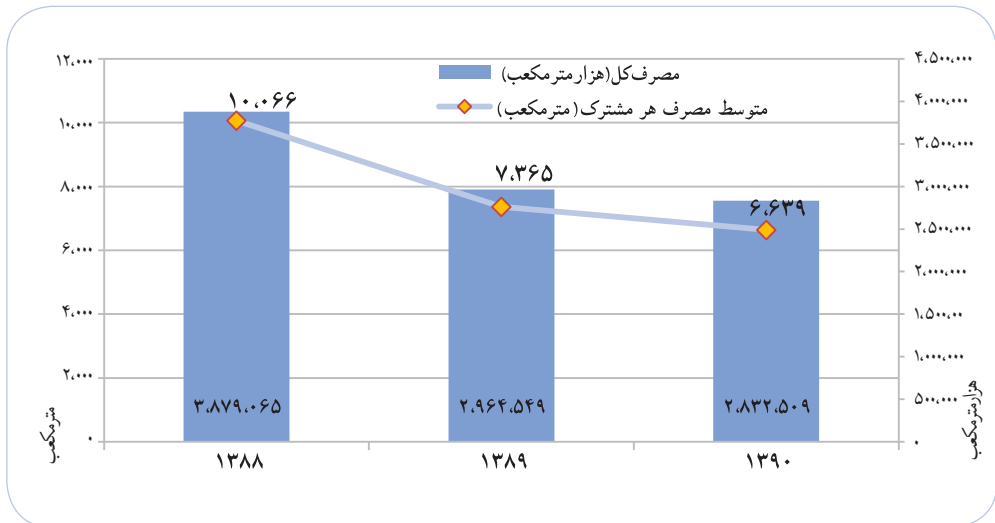
مأخذ: شرکت ملی گاز ایران - منطقه اصفهان

۱۱-۶- میزان مصرف گاز توسط مشترکین به تفکیک ماه در شهر اصفهان

ماه	۸۸		۸۹		۹۰	
	مصرف کل (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف کننده	مصرف کل (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف کننده	مصرف کل (هزار مترمکعب)	تعداد مصرف کننده
فروردین	۲۵۶.۶۱۵	۳۸۵.۳۵۷	۸۲.۸۸۵	۴۰۲.۵۳۵	۱۰۹.۱۶۹	۴۲۶.۶۷۴
اردیبهشت	۲۷۹.۵۷۳		۱۶۲.۹۰۴		۲۰۸.۷۷۳	
خرداد	۵۸۱.۰۲۱		۲۲۰.۵۷۷		۲۰۸.۸۳۷	
تیر	۵۵۵.۸۸۶		۲۰۸.۵۶۷		۱۳۱.۱۲۳	
مرداد	۲۲۲.۵۱۸		۱۹۴.۵۵۵		۲۰۵.۰۱۴	
شهریور	۱۸۰.۷۲۴		۱۹۳.۵۴۰		۱۶۱.۰۱۱	
مهر	۱۳۸.۶۰۳		۱۶۲.۰۴۱		۱۲۸.۲۲۴	
آبان	۱۵۵.۱۵۶		۱۴۴.۷۷۹		۱۵۶.۳۹۳	
آذر	۱۹۲.۹۹۳		۱۹۴.۲۱۲		۱۶۷.۵۷۴	
دی	۲۸۰.۰۳۰		۳۲۱.۸۹۷		۴۳۵.۴۹۷	
بهمن	۳۵۳.۵۱۷		۳۲۰.۸۱۷		۲۸۹.۷۴۸	
اسفند	۶۸۲.۴۲۹		۷۵۷.۷۷۵		۷۲۲.۰۴۷	
جمع	۳.۸۷۹.۰۶۵	۲.۹۶۴.۵۴۹	۲.۸۳۲.۵۰۹			

مأخذ: شرکت ملی گاز ایران- منطقه اصفهان

۴-۶- میزان مصرف سالیانه گاز توسط مشترکین شهر اصفهان



منبع: جدول ۱۱-۶

۱۲-۶- فهرست جایگاه‌های گاز طبیعی فشرده (CNG) اصفهان و حومه

ردیف	نام جایگاه	آدرس	تعداد نازل
۱	باغ رضوان	ابتدای جاده اصفهان - نائین ورودی بلوار آرامستان باغ رضوان	۶
۲	بلوار گلستان	اتوبان کاوه، بلوار گلستان	۶
۳	پایگاه هشتم شکاری شهید بابایی	اتوبان فرودگاه ورودی پایگاه هشتم شکاری	۶
۴	ردانی پور ۱	اتوبان شهید چمران - ردانی	۶
۵	ردانی پور ۲	اتوبان شهید چمران - ردانی	۶
۶	زارعی	اتوبان شهید آقابابایی - جنب پل تمدن - جنب آهن فروشی بابایی	۸
۷	سپاهان شهر	سپاهان شهر - بلوار پاسداران	۶
۸	شفق	ابتدای اتوبان ذوب آهن بلوار شفق	۶
۹	فرزانگان ۱	اتوبان کاوه، بلوار فرزانگان، ترمینال شرکت واحد اتوبوسرانی	۱۲
۱۰	فرزانگان ۲	اتوبان کاوه، بلوار فرزانگان	۶
۱۱	فرودگاه اصفهان	بلوار ورودی فرودگاه شهید بهشتی اصفهان	۶
۱۲	قلعه شور	جاده اصفهان - شیراز، قلعه شور، پارکینگ شرکت واحد اتوبوسرانی	۱۲
۱۳	کمربندی شرقی ضلع شرقی	جاده کمربندی شرق اصفهان - ضلع شرقی	۶
۱۴	کمربندی شرقی ضلع غربی	جاده کمربندی شرق اصفهان - ضلع غربی	۶
۱۵	لطیفی	خوراسگان - خ سلمان - سمت چپ کانال - پل اول - خ ولایت	۸
۱۶	معراج	اتوبان شهید آقابابایی - خیابان معراج	۸
۱۷	میدان میوه و تره بار اصفهان	ابتدای جاده اصفهان - نائین جنب سازمان میادین میوه و تره بار	۶
۱۸	ولی عصر	امیر حمزه شهرک ولیعصر بلوار جانبازان - علویه - سوارکاران	۶
۱۹	همدانیان	خیابان جی ادامه ترمینال جی خ همدانیان	۶
۲۰	۱۱۰ زینبیه - سخی طبع	اصفهان - خیابان آیت اله غفاری (زینبیه) جاده اصفهان - حبیب آباد	...
۲۱	بعثت	اصفهان - جاده دولت آباد (بلوار بعثت) مقابل خیابان گلستان	...
۲۲	رشادی	اصفهان - بلوار آتشگاه - مقابل آتشگاه	...
۲۳	حاج حیدری	اصفهان - بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان	...

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران - منطقه اصفهان



۱۳-۶- فهرست و مشخصات جایگاه‌های بنزین اصفهان

ردیف	نام جایگاه	آدرس جایگاه	تعداد نازل	فرآورده‌های توزیعی
۱	شرکتی شماره ۱ اصفهان	اصفهان - خیابان چهارباغ بالا	۲۴	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۲	شرکتی شماره ۴ اصفهان	اصفهان - خیابان هزارجریب نبش خیابان مردآویج	۱۲	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۳	۱۱۰زینبیه - سخی طبع	اصفهان - خیابان آیت اله غفاری (زینبیه) جاده اصفهان - حبیب آباد	۷	بنزین معمولی، نفت گاز و CNG
۴	آبشار امامزاده ردان	اصفهان - خیابان آبشارسوم جنب امام زاده ابراهیم	۱۱	بنزین معمولی
۵	ابن سینا	اصفهان - خیابان ابن سینا	۸	بنزین معمولی
۶	امیرکبیر اصفهان	اصفهان - بلوار امام خمینی مقابل کارخانه پلار	۱۷	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۷	امین	اصفهان - جاده دولت آباد	۱۱	بنزین معمولی
۸	بزرگمهر (سجاد)	اصفهان - خیابان سجاد	۱۳	بنزین معمولی
۹	بعثت	اصفهان - جاده دولت آباد (بلوار بعثت) مقابل خیابان گلستان	۱۶	بنزین معمولی، نفت گاز و CNG
۱۰	بلوچی	اصفهان - خیابان کهندژ نبش خیابان امام رضا	۹	بنزین معمولی
۱۱	پروین اعتصامی	اصفهان - خیابان پروین خیابان فجر ۲	۹	بنزین معمولی
۱۲	پیمان	اصفهان - خیابان پروین پل سرهنگ	۷	بنزین معمولی
۱۳	ترمینال کاوه	اصفهان - ترمینال کاوه	۶	نفت گاز
۱۴	تمدن	اصفهان - خیابان هفتون چهارراه تمدن	۱۲	بنزین معمولی و نفت گاز
۱۵	جی	اصفهان - فلکه احمد آباد اول خیابان جی	۱۰	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۱۶	چمران غزالی	اصفهان - اتوبان چمران	۸	بنزین معمولی
۱۷	حکیم نظامی	اصفهان - خیابان حکیم نظامی	۱۳	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۱۸	دی	اصفهان - خیابان رباط اول بین فاطمی و چمران	۹	بنزین معمولی
۱۹	رسالت	اصفهان - بلوار امام خمینی	۱۰	بنزین معمولی
۲۰	رشادی	اصفهان - بلوار آتشگاه - مقابل آتشگاه	۱۲	بنزین معمولی، بنزین سوپر و CNG
۲۱	زارعی	اصفهان - اتوبان فرودگاه	۱۱	بنزین معمولی و نفت گاز
۲۲	زاینده رود (شرکت پمپ زاینده اصفهان)	اصفهان - خیابان کمال اسماعیل	۱۵	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۲۳	سعادت	اصفهان - خیابان آتشگاه	۱۳	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۲۴	شاهین	اصفهان - خیابان کاوه ابتدای خیابان بهارستان	۱۵	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۲۵	شهر و کار	اصفهان - خیابان طیب	۹	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۲۶	عاشق اصفهانی (وحدید)	اصفهان - خیابان زینبیه - خیابان عاشق اصفهانی	۱۵	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۲۷	علاج	اصفهان - ابتدای اتوبان ذوب آهن	۱۲	بنزین معمولی
۲۸	فانوس	اصفهان - خیابان کاوه تقاطع شهید چمران	۱۳	بنزین معمولی

۱۳-۶- فهرست و مشخصات جایگاه‌های بنزین اصفهان (ادامه)

ردیف	نام جایگاه	آدرس جایگاه	تعدادنازل	فرآورده‌های توزیعی
۲۹	فرقدانی	اصفهان - سه راه سیمین	۱۸	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۳۰	قدس رضوی	اصفهان - خیابان زینبیه - چهارراه بنائی	۱۱	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۳۱	قربانی	اصفهان - خیابان هفتون ابتدای اتوبان شهیدبابائی	۸	بنزین معمولی
۳۲	کاوه اصفهان (قاضی زاده)	اصفهان - خیابان کاوه جنب خیابان غرضی	۱۵	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۳۳	مارچین (محمدی)	اصفهان - خیابان امام خمینی - خیابان بهارستان (مارچین)	۷	بنزین معمولی
۳۴	مجتبایی (رهنان)	اصفهان - خیابان امام خمینی - خیابان امام رضا (ع) مقابل پارک	۶	بنزین معمولی
۳۵	مدرس	اصفهان - خیابان مدرس	۵	بنزین معمولی
۳۶	مسجدالواد	اصفهان - فلکه دانشگاه صنعتی ابتدای خیابان آیت اله محمودآبادی	۱۰	بنزین معمولی و بنزین سوپر
۳۷	نقش جهان	اصفهان - خیابان امام خمینی	۹	بنزین معمولی
۳۸	نگین اصفهان	اصفهان - خیابان کاوه خیابان بهارستان	۸	بنزین معمولی
۳۹	هاتف	اصفهان - خیابان هاتف	۹	بنزین معمولی
۴۰	سپاهان شهر (آبکار)	اصفهان - سپاهان شهر- بلوارشاهد مقابل آتش نشانی	۸	بنزین معمولی
۴۱	کیمیا	اتوبان اصفهان - شاهین شهر (اتوبان معلم)	۱۴	بنزین معمولی و نفت گاز
۴۲	حاج حیدری	اصفهان - بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان	۹	بنزین معمولی، نفت گاز و CNG

مأخذ: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران- منطقه اصفهان