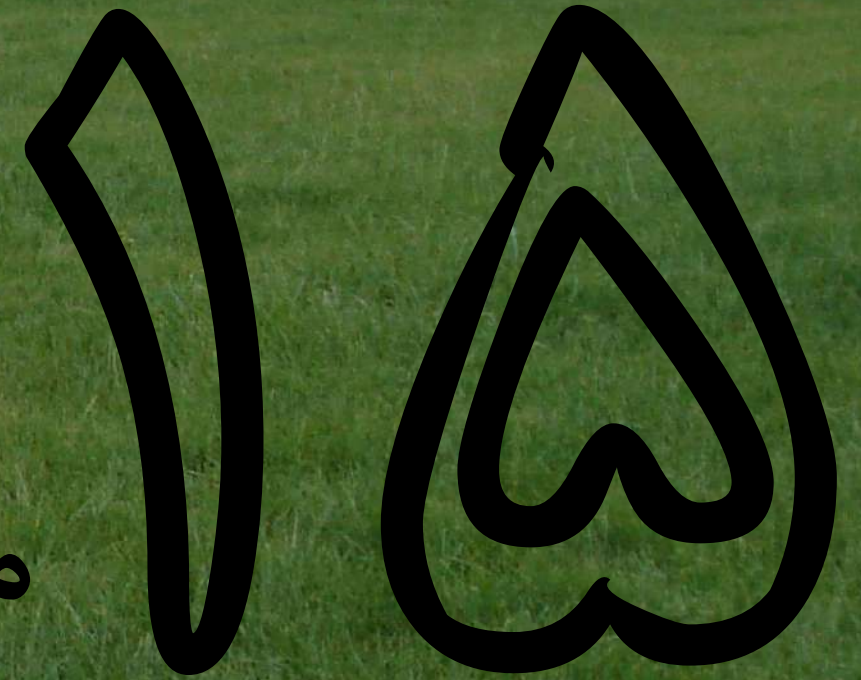


# عملکرد سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم

فروردین ۱۳۹۵ تا خرداد ۱۳۹۶



ماه تلاش مستمر...







به نام خدا





کشت کنید و درخت بنشانید ؛ به خدا قسم آدمیان  
کاری برتر و پاک تر از این نکرده اند  
امام صادق علیه السلام .







بررسی آمار توسعه فضای سبز

## بررسی آمار توسعه فضای سبز



کاربری	منطقه ۱	منطقه ۲	منطقه ۳	منطقه ۴	منطقه ۵	منطقه ۶	منطقه ۷	منطقه ۸	مجموع
بوستان	۲۷۳,۶۵۲	۲۱۱,۷۱۷	۶۰۴,۱۲۹	۸۱۹,۳۸۹	۸۵,۶۰۰	۲۸۶,۹۲۳	۱۰۰,۷۵۵	۱۳۶,۵۶۰	۲,۵۱۸,۷۲۵
حاشیه و رفیوژ	۱۳۲,۹۰۱	۱۴۸,۳۰۹	۱۵۵,۵۳۰	۲۵۳,۹۰۷	۷۸,۹۲۱	۸۶,۲۵۲	۳۵,۸۳۵	۱۳۰,۱۳۱	۱,۰۲۱,۷۸۶
میادین و تقاطع	۲۰,۰۲۴	۴۴,۶۴۵	۱۷۷,۰۱۵	۵۵,۵۸۶	۳۴,۵۵۵	۹,۶۴۰	۱۳,۳۶۲	۱۵,۵۲۵	۳۷۰,۳۵۲
لچکی	۲۹,۷۵۷	۱۸,۵۷۴	۱۱,۴۹۹	۲۴,۸۱۰	۱۵,۷۱۰	۱۲,۷۴۹	۲,۵۹۰	۲,۵۸۴	۱۱۸,۲۷۳
درختکاری جنگلی	۷۷۶,۶۱۵	۶,۶۷۷,۱۶۰	۳,۰۳۳,۸۲۳	۱,۰۱۳,۹۵۸	۷۷,۰۰۰	۶۲۲,۵۰۰	۸,۳۵۴	۱,۷۳۱,۷۰۰	۱۳,۹۴۱,۱۱۰
بستر رودخانه	۴۷,۳۹۸	۲۹,۴۶۳	۷,۱۱۰	۴۶,۷۵۰	۰	۰	۳۲,۵۷۶	۰	۱۶۳,۲۹۷
مجموع (مترمربع)	۱,۲۸۰,۳۴۷	۷,۱۲۹,۸۶۸	۳,۹۸۹,۱۰۶	۲,۲۱۴,۴۰۰	۲۹۱,۷۸۶	۱,۰۱۸,۰۶۳	۱۹۳,۴۷۲	۲,۰۱۶,۵۰۰	۱۸,۱۳۳,۵۴۲
تعداد بوستان شهری	۴۴	۲۹	۵۴	۷۴	۱۷	۳۰	۱۲	۱۷	۲۷۷
منطقه	منطقه ۱	منطقه ۲	منطقه ۳	منطقه ۴	منطقه ۵	منطقه ۶	منطقه ۷	منطقه ۸	کل
فضای سبز شهری	۵۰۳,۷۳۲	۴۵۲,۷۰۸	۹۵۵,۲۸۳	۱,۲۰۰,۴۴۲	۲۱۴,۷۸۶	۳۹۵,۵۶۳	۱۸۵,۱۱۸	۲۸۴,۸۰۰	۴,۱۹۲,۴۳۲
منطقه	منطقه ۱	منطقه ۲	منطقه ۳	منطقه ۴	منطقه ۵	منطقه ۶	منطقه ۷	منطقه ۸	کل
جمعیت (نفر)	۲۰۴,۶۶۷	۲۰۱,۲۴۲	۱۸۷,۹۴۷	۱۷۶,۲۴۲	۷۷,۹۳۰	۲۲۱,۷۸۱	۴۹,۱۴۲	۴۲,۸۸۷	۱,۱۶۱,۸۳۸
سرانه	منطقه ۱	منطقه ۲	منطقه ۳	منطقه ۴	منطقه ۵	منطقه ۶	منطقه ۷	منطقه ۸	کل
سرانه تفریحی	۱.۳۴	۱.۰۵	۳.۲۱	۴.۶۵	۱.۱۰	۱.۲۹	۲.۰۵	۳.۱۸	۲.۱۷
سرانه شهری	۲.۴۶	۲.۲۵	۵.۰۸	۶.۸۱	۲.۷۶	۱.۷۸	۳.۷۷	۶.۶۴	۳.۶۱
سرانه جنگلی	۳.۷۹	۳۳.۱۸	۱۶.۱۴	۵.۷۵	۰.۹۹	۲.۸۱	۰.۱۷	۴۰.۳۸	۱۲.۰۰
سرانه کل	۶.۲۶	۳۵.۴۳	۲۱.۲۲	۱۲.۵۶	۳.۷۴	۴.۵۹	۳.۹۴	۴۷.۰۲	۱۵.۶۱

آمار و سرانه فضای سبز مناطق هشتگانه قم تا پایان سال ۱۳۹۴



## بررسی آمار توسعه فضای سبز



کاربری	منطقه ۱	منطقه ۲	منطقه ۳	منطقه ۴	منطقه ۵	منطقه ۶	منطقه ۷	منطقه ۸	مجموع
بوستان	۳۰۷,۹۳۴	۱۸۲,۵۲۴	۶۸۷,۴۵۷	۸۳۹,۸۸۳	۱۳۲,۲۵۸	۲۴۹,۵۷۵	۹۰,۰۴۱	۱۹۴,۷۳۶	۲,۶۸۴,۴۰۸
حاشیه و رفیوژ	۱۳۵,۰۲۲	۱۸۲,۱۵۲	۱۵۶,۸۵۶	۳۱۰,۰۰۸	۸۷,۹۶۸	۱۰۲,۹۳۳	۲۰,۴۱۷	۲۰۹,۹۰۰	۱,۲۰۵,۲۵۶
میادین و تقاطع	۷۵,۸۰۲	۹۹,۰۶۶	۱۷۸,۴۴۴	۶۶,۴۶۷	۳۵,۲۵۵	۱۹,۹۵۳	۱۱,۶۱۵	۱۴,۹۹۵	۵۰۱,۵۹۷
لچکی	۳۱,۵۱۹	۲۰,۳۴۲	۲۰,۵۰۳	۲۷,۶۴۳	۲۵,۶۰۰	۲۳,۳۵۰	۵,۹۵۳	۲۶,۵۷۹	۱۸۱,۴۸۹
درختکاری جنگلی و کمر بند سبز	۸۴۳,۰۷۶	۶,۸۲۴,۰۶۲	۲,۹۹۷,۲۱۰	۲,۷۲۵,۹۴۰	۱۳۸,۲۰۰	۶۲۲,۶۵۰	۱,۳۷۵	۲,۳۱۱,۳۸۶	۱۶,۴۶۳,۸۹۹
بستر رودخانه	۴۷,۳۶۱	۳۰,۰۱۳	۲۹,۳۸۵	۴۸,۹۰۰	۰	۰	۳۸,۶۵۳	۰	۱۹۴,۳۱۲
سایر عرصه های فضای سبز	۱۹,۴۴۴	۷۱۰,۰۰۰	۸۲,۲۳۷	۰	۳,۵۰۰	۱,۵۰۰	۳۵,۱۲۰	۱۳۱,۷۰۶	۹۸۳,۵۰۷
مجموع (مترمربع)	۱,۴۶۰,۱۵۸	۸,۰۴۸,۱۵۹	۴,۱۵۲,۰۹۲	۴,۰۱۸,۸۴۱	۴۲۲,۷۸۱	۱,۰۱۹,۹۶۱	۲۰۳,۱۷۴	۲,۸۸۹,۳۰۲	۲۲,۲۱۴,۴۶۸
تعداد بوستان شهری	۴۹	۲۹	۶۲	۸۳	۲۳	۳۷	۱۸	۱۹	۳۲۰
فضای سبز شهری	۶۱۷,۰۸۲	۱,۲۲۴,۰۹۷	۱,۱۵۴,۸۸۲	۱,۲۹۲,۹۰۱	۲۸۴,۵۸۱	۳۹۷,۳۱۱	۲۰۱,۷۹۹	۵۷۷,۹۱۶	۵,۷۵۰,۵۶۹
منطقه	منطقه ۱	منطقه ۲	منطقه ۳	منطقه ۴	منطقه ۵	منطقه ۶	منطقه ۷	منطقه ۸	کل
جمعیت (نفر) تخمینی	۱۹۲,۰۶۰	۱۸۹,۷۰۸	۱۷۱,۳۶۳	۱۹۲,۷۵۵	۷۸,۴۰۱	۲۱۳,۳۵۶	۴۱,۶۲۵	۱۲۱,۸۹۰	۱,۲۰۱,۱۵۸
سرانه	منطقه ۱	منطقه ۲	منطقه ۳	منطقه ۴	منطقه ۵	منطقه ۶	منطقه ۷	منطقه ۸	کل
سرانه تفریحی	۱.۶۰	۰.۹۶	۴.۰۱	۴.۳۶	۱.۶۹	۱.۱۷	۲.۱۶	۱.۶۰	۲.۲۳
سرانه شهری	۳.۲۱	۶.۴۵	۶.۷۴	۶.۷۱	۳.۶۳	۱.۸۶	۴.۸۵	۴.۷۴	۴.۷۹
سرانه جنگلی	۴.۳۹	۳۵.۹۷	۱۷.۴۹	۱۴.۱۴	۱.۷۶	۲.۹۲	۰.۰۳	۱۸.۹۶	۱۳.۷۱
سرانه کل	۷.۶۰	۴۲.۴۲	۲۴.۲۳	۲۰.۸۵	۵.۳۹	۴.۷۸	۴.۸۸	۲۳.۷۰	۱۸.۴۹

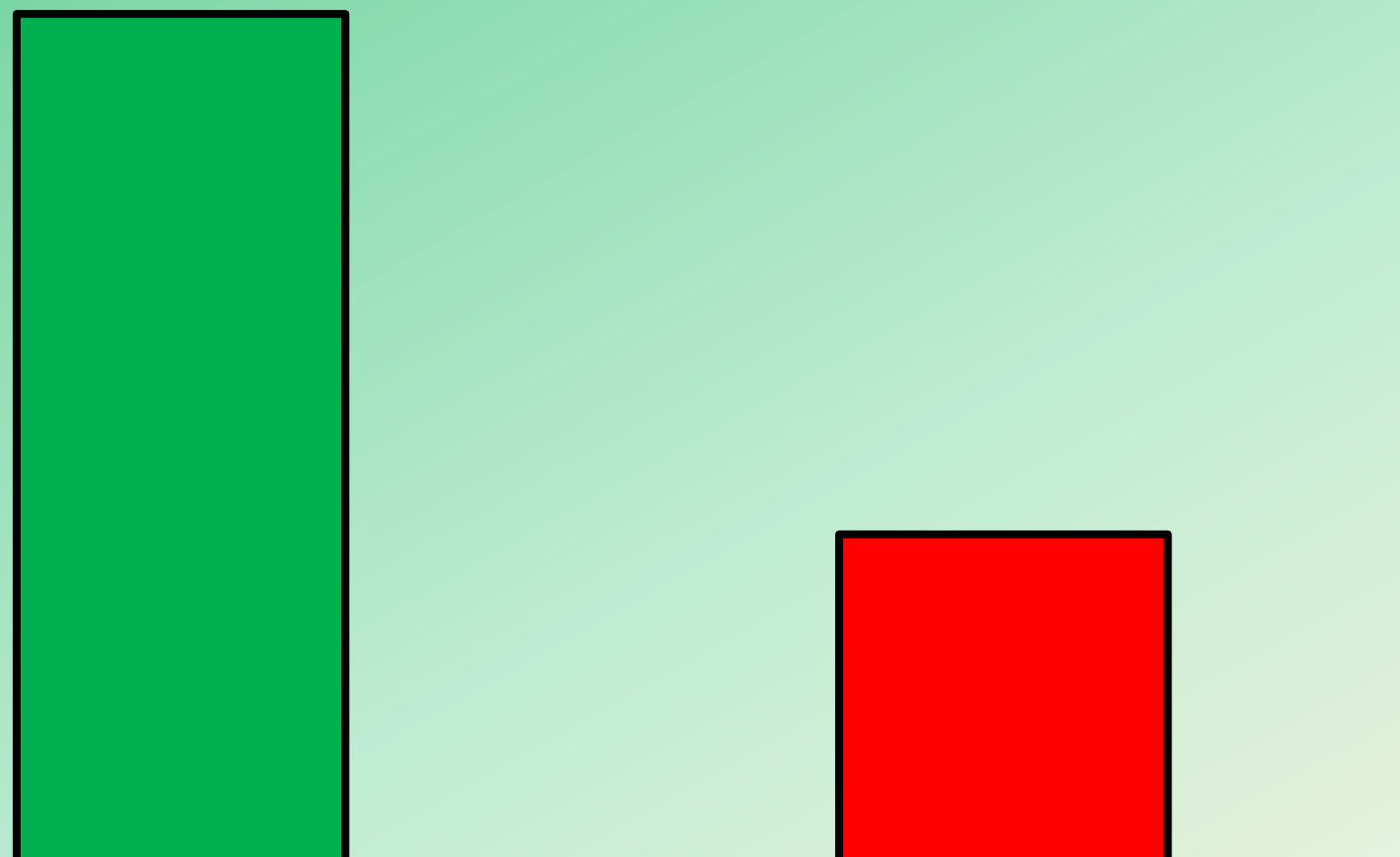
آمار و سرانه فضای سبز مناطق هشتگانه قم تا پایان خرداد ۱۳۹۶



۱۸/۱۳۳/۵۴۲	مساحت فضای سبز تا پایان سال ۹۴
۲۲/۲۱۴/۴۶۸	مساحت فضای سبز تا پایان خرداد ۹۶
۴/۰۸۰/۹۲۶	توسعه فضای سبز



## بررسی آمار توسعه فضای سبز



تعداد پارک های شهری تا پایان خرداد ۹۶

تعداد پارک های شهری در تا پایان سال ۹۴

۲۷۷	تعداد پارک های شهری در تا پایان سال ۹۴
۳۲۰	تعداد پارک های شهری تا پایان خرداد ۹۶
۴۴۳	توسعه پارک های شهری

جدول و نمودار توسعه پارک های شهری در طول ۱۵ ماه (فروردین ۹۵ تا خرداد ۹۶)

## بررسی آمار توسعه فضای سبز



ردیف	نام بوستان	ردیف	نام بوستان	ردیف	نام بوستان
۱	فردوسی	۱۶	قدوسی	۳۱	روبروی درب ۴
۲	کودک	۱۷	خیابان امیرکبیر	۳۲	گنجوی
۳	سرو ناز (انتهای شهرک ایران مرینوس)	۱۸	محلہ ۴	۳۳	حاج حبیب
۴	بوستان سمیه	۱۹	نسیم	۳۴	فاز ۳ بلوار بهار
۵	توسعه بوستان هاشمی	۲۰	فاز ۲ الهیه	۳۵	فاز ۲ بلوار بهار
۶	بوستان انتهای شهرک صادقیه	۲۱	عطارد	۳۶	میدان آستانه
۷	انتهای ۶۰ متری نیروگاه	۲۲	رازی	۳۷	فاطمیه ۳
۸	۱۴ متری قالی شویی	۲۳	بوستان بانوان بلوار کارگر	۳۸	فاطمیه ۴
۹	میدان ۷۲ تن پشت کیوسک راهنمایی رانندگی	۲۴	حضرت زینب (س)	۳۹	همت ۱
۱۰	ضلع شرقی ساختمان شهرداری مرکز	۲۵	رضوان	۴۰	همت ۲
۱۱	دانشجو	۲۶	مسجد جامع	۴۱	همت ۳
۱۲	عطاران	۲۷	جامع الکلمه	۴۲	توسعه بوستان شهید مطهری
۱۳	پریا	۲۸	ارغوان فاز ۲	۴۳	پیروسی (آفتاب)
۱۴	الهیه	۲۹	دانشجو		
۱۵	جام جم (رضوی)	۳۰	نشاط فاز ۱		

جدول بوستان های احداث شده (فروردین ۹۵ تا خرداد ۹۶)





۵۷۴/۶۳۰	مساحت توسعه فضای سبز پارک های شهری
۳/۵۰۶/۲۹۶	مساحت توسعه فضای سبز پارک های جنگلی، کمربند سبز و قطعات درختکاری شده
۴/۰۸۰/۹۲۶	توسعه کلی

جدول مساحت توسعه پارک ها شهری و جنگلی در طول ۱۵ ماه (فروردین ۹۵ تا خرداد ۹۶)

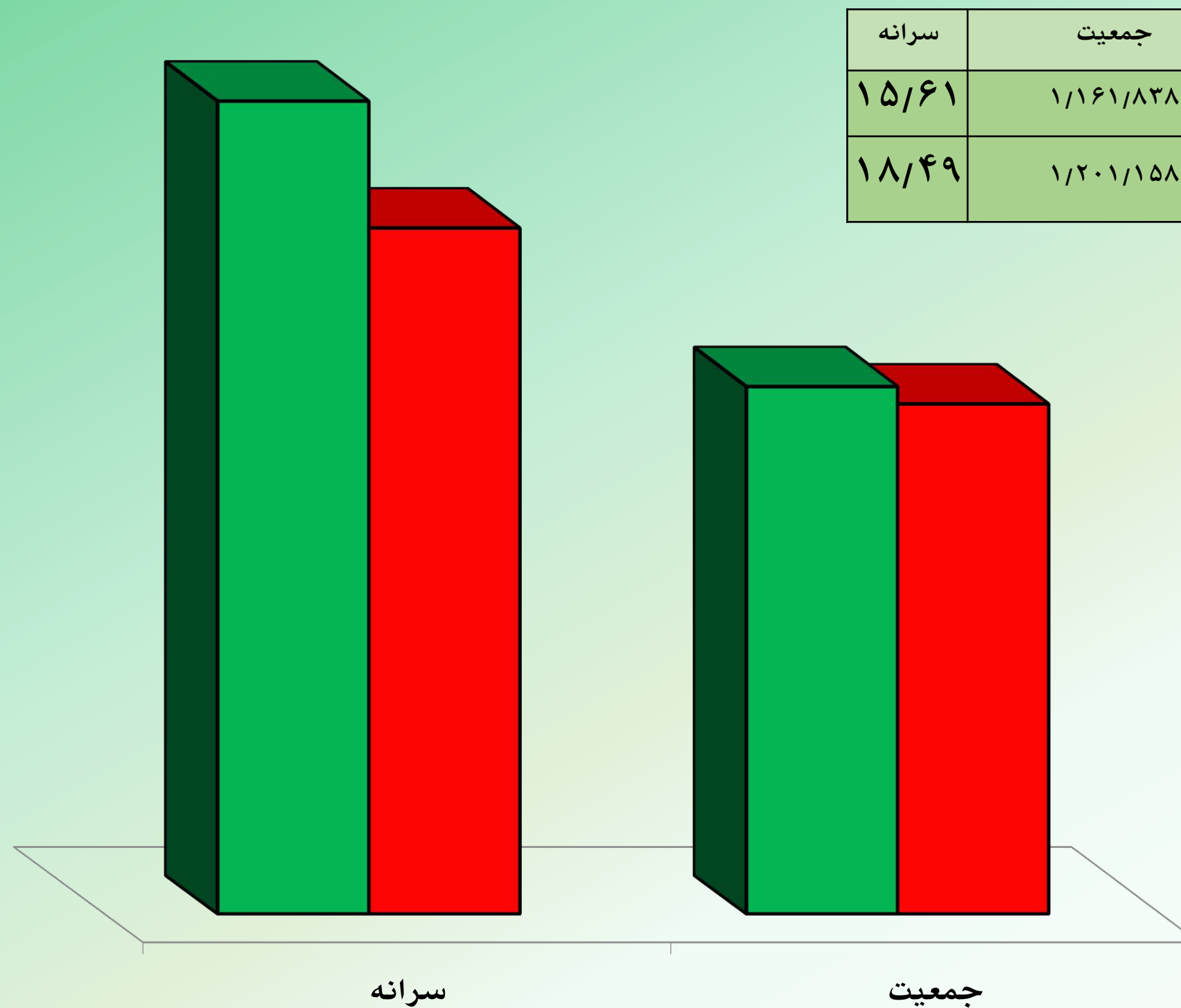
بررسی آمار توسعه فضای سبز



عنوان فعالیت سازمان	بودجه سال ۹۵	بودجه سال ۹۶	درصد افزایش	جمعیت	جمعیت
حفاظت و توسعه متوازن فضای سبز شهری و پیراشهری (تملك جهت احداث فضای سبز)	۷۲۴,۵۳۰,۳۵۰,۰۰۰	۱,۷۳۵,۶۷۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۴۰	۱,۳۰۵,۰۱۰	۱,۲۶۷,۰۰۰
هزینه نگهداری فضای سبز	۲۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۲۸,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵		
مجموع (کل بودجه فضای سبز)	۹۸۷,۵۳۰,۳۵۰,۰۰۰	۲,۰۶۴,۴۲۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۹		
سرانه هزینه نگهداری و اجرای فضای سبز ۹۵ (ریال)		سرانه هزینه نگهداری و اجرای فضای سبز ۹۶ (ریال)			
۷۷۹,۴۲۴		۱,۵۸۱,۹۲۵			

جدول مقایسه بودجه سازمان در سالهای ۹۵ و ۹۶

## بررسی آمار توسعه فضای سبز



جدول مقایسه جمعیت و سرانه فضای سبز در طول ۱۵ ماه (فروردین ۹۵ تا خرداد ۹۶)





با وجود افزایش حدود ۳/۴ درصدی نرخ جمعیت استان قم، سرانه فضای سبز

۲/۸۹

متر مربع برای هر شهروند توسعه داشته است



معرفی برخی پروژه های کلان سازمان

معرفی برخی پروژه های کلان سازمان



منطقه	محل فعالیت	آدرس پروژه	برآورد امکان کاشت در پیمان منعقدہ (اصلہ)	برآورد سطح قابل کاشت (مترمربع)
۸	تپہ پردیسان	بلوار امام صادق (ع)	۴۵۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰
۸	محلہ ۵ مسکن مهر (آمنہ)	فلکہ شهرداری اتھای بلوار ابوطالب جنب مسجد امام موسی کاظم (ع)		۲۴,۵۹۴
۸	بوستان اتھای محلہ ۵ مسکن مهر (موتوری)	جاده کھک جنب موتوری منطقه		۱۰۸,۲۲۷
۸	بوستان وحیدیه	بلوار بهشت خیابان عترت جنب مسجد امام رضا (ع)		۲۰,۰۰۰
۸	سایت پردیسان	اتھای پردیسان حاشیہ جاده کھک	۸,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
۴	بوستان زائر	حد فاصل کوه خضر نبی (ع) تا کوه دو برادران	۶۱,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰
۴	بوستان خضر نبی (ع)	حد فاصل کوه خضر نبی (ع) تا بلوار شهید آوینی		۳۰۰,۰۰۰
۴	بوستان مرجعیت	حاشیہ بزرگراه مرجعیت و جاده شهرک قدس		۱۵۰,۰۰۰
۴	بوستان کوثر	میدان مفید	۵۰۰	۱۰,۰۰۰
۳	بوستان خلیج فارس	حاشیہ عوارضی تهران	۹,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
۳	سایت البرز	جاده کوه سفید	۶,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰
۳	عوارضی تهران تا عوارضی امیر کبیر	عوارضی تهران تا عوارضی امیر کبیر	۶,۳۰۰	۵۰,۰۰۰
	حاشیہ بزرگراه امام علی	میدان ولیعصر تا سه راه خرمشهر	۹,۰۰۰	۵۰,۰۰۰
	بوستان کوثر و خضر نبی (ع)	میدان مفید	۱۲,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
	جمع		۱۵۶,۸۰۰	۳/۵۰۶/۲۹۶

لیست برخی پروژه ها سازمان







معرفی برخی پروژه های کلان سازمان



احداث فضای سبز مسیر بلوار زائر (زیر خط منوریل) به مساحت ۳۰/۰۰۰ متر مربع و هزینه ای بالغ بر ۴/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰



معرفی برخی پروژه های کلان سازمان



ساماندهی و توسعه فضای سبز مسیر بین عوارضی کاشان تا عوارضی تهران به مساحت ۵۰/۰۰۰ متر مربع و با هزینه بالغ بر ۴/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰



معرفی برخی پروژه های کلان سازمان



ساماندهی و توسعه فضای سبز مسیر بین عوارضی کاشان تا عوارضی تهران به مساحت ۵۰/۰۰۰ متر مربع و با هزینه بالغ بر ۴/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰





احداث فضای سبز سایت پسماند البرز به مساحت ۸۵/۰۰۰ متر مربع و هزینه‌ای بالغ بر ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰



معرفی برخی پروژه های کلان سازمان



نخاله برداری، خاکبرداری و همچنین تسطیح عرصه بعد از پل امیرکبیر تا کارخانه آسفالت به مساحت ۷۰/۰۰۰ متر مربع و هزینه ای بالغ بر ۳/۵۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰





احداث فضای سبز سایت نخاله شهرک پردیسان به مساحت ۱۰۰/۰۰۰ متر مربع و با هزینه ای بالغ بر ۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰





احداث پروژه فضای سبز بلوار آیت الله بروجردی به مساحت ۵۵۰/۰۰۰ متر مربع و با هزینه ای بالغ بر ۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰



معرفی برخی پروژه های کلان سازمان



احداث پروژه فضای سبز بلوار آیت الله بروجردی به مساحت ۵۵۰/۰۰۰ متر مربع و با هزینه ای بالغ بر ۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰







توسعه شبکه خط انتقال و شبکه توزیع آب فضای سبز

توسعه شبکه خط انتقال و شبکه توزیع آب فضای سبز



منطقه	تعداد کل پروژه ها	مجموع مبلغ قراردادها	متراژ لوله گذاری
۱	۱۷	۱۴,۶۰۵,۸۶۷,۷۴۳	۴۱,۶۴۰
۲	۶	۲,۹۰۸,۴۱۸,۹۱۹	۲۱,۴۵۰
۳	۱۱	۸,۶۳۱,۴۳۹,۲۶۹	۴۵,۵۰۰
۴	۲۲	۱۰,۵۶۱,۷۱۳,۰۵۳	۴۱,۲۰۰
۵	۴	۲,۶۱۲,۹۵۶,۰۲۲	۹,۴۰۰
۶	۸	۵,۳۷۸,۶۸۱,۸۰۲	۱۶,۶۰۰
۷	۱	۵۱۳,۳۹۰,۱۰۷	۳,۰۰۰
۸	۹	۵,۰۹۲,۹۰۷,۷۸۶	۱۰۸,۴۰۰
مجموع	۷۹	۵۰,۳۰۵,۳۷۴,۷۰۱	۲۸۷,۱۹۰ - طول به متر

جدول تعداد پروژه ها، متراژ و مبالغ قراردادهای پروژه های آبرسانی



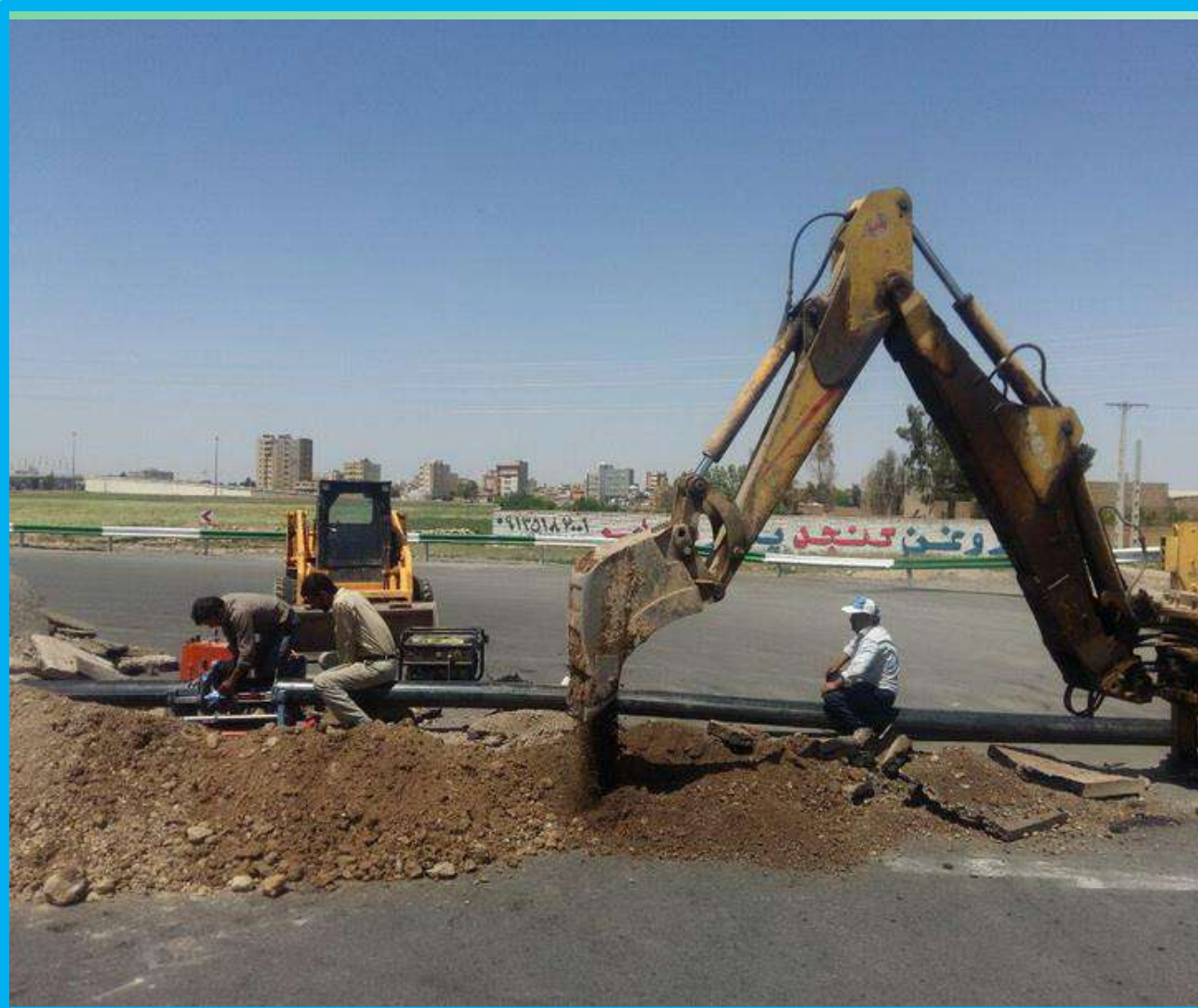
## توسعه شبکه خط انتقال و شبکه توزیع آب فضای سبز



ردیف	نام پروژه	ردیف	نام پروژه
۱	طراحی و احداث باغ گیاه شناسی	۲۰	توسعه شبکه آب خام بلوار بهشت
۲	احداث باغ پرندگان و توسعه تنوع زیستی	۲۱	توسعه شبکه آب خام یادگار امام (شیخ آباد)
۳	درختکاری حاشیه سایت پردیسان به همراه اجرای سیستم آبیاری تحت فشار	۲۲	شهید محلاتی
۴	درختکاری حاشیه سایت البرز به همراه اجرای سیستم آبیاری تحت فشار	۲۳	بلوار غدیر
۵	بزرگراه امام علی (ع) رمپ و لوپ مقداد	۲۴	کمپین فدک
۶	توسعه و بهسازی فضای سبز بوستان خلیج فارس به همراه اجرای سیستم آبیاری تحت فشار - فاز یک	۲۵	توسعه شبکه آب خام بلوار پانزده خرداد
۷	آماده سازی حاشیه بزرگ راه آیت الله بروجردی جهت کاشت	۲۶	توسعه شبکه آب خام بلوار شهید دل آذر و روحانی
۸	توسعه و بهسازی فضای سبز بوستان معصومیه	۲۷	توسعه شبکه آب خام بلوار آزادی
۹	توسعه فضای سبز حاشیه جاده قدیم قم - تهران و کنار اتوبان به همراه اجرای سیستم آبیاری تحت فشار	۲۸	احداث مخزن هوایی جمکران
۱۰	توسعه و بهسازی فضای سبز حاشیه بزرگراه امیر کبیر عوارضی کاشان تا عوارضی تهران	۲۹	احداث مخزن هوایی پردیسان
۱۱	توسعه و بهسازی فضای سبز حاشیه بزرگراه امام علی (ع)	۳۰	آبرسانی بلوار خلیج فارس
۱۲	بوستان خلیج فارس فاز ۲	۳۱	احداث اتاقک چاه بیطرفان
۱۳	احداث فضای سبز بلوار زائر مسیر منوریل به همراه اجرای سیستم آبیاری تحت فشار	۳۲	پروژه آب خام فاز اول مرجعیت
۱۴	توسعه فضای سبز انتهای بلوار زائر به همراه اجرای سیستم آبیاری تحت فشار	۳۳	لوله اتصالات مرکز تولیدات غدیر
۱۵	توسعه شبکه آب خام منطقه پردیسان فاز یک	۳۴	حفاری چاه بلوار جمهوری
۱۶	آب خام پردیسان فاز دو	۳۵	بلوار بهاءالدینی
۱۷	توسعه شبکه آب خام بلوار مدرس	۳۶	دیوار سبز بستر رودخانه
۱۸	توسعه شبکه آب خام صفاشهر	۳۷	حاشیه معابر
۱۹	شبکه آب خام	۳۸	پیمان مدارس

لیست برخی پروژه های آبرسانی سازمان پارک ها و فضای سبز

توسعه شبکه خط انتقال و شبکه توزیع آب فضای سبز





توسعه شبکه خط انتقال و شبکه توزیع آب فضای سبز











عملیات استاندارد سازی و ساماندهی سیستم های برق و  
روشنایی پارک های شهری

عملیات استاندارد سازی و ساماندهی سیستم های برق و روشنایی پارک های شهری



فاز	اعتبار	زمان اجرا	تعداد عرصه های ایمن سازی شده
اول	۷۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	آذر ۹۴ تا مهر ۹۵	۱۶۱
دوم	۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	آبان ۹۵ تا اسفند ۹۵	۲۵
سوم	۴۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	فروردین ۹۶ تا پایان سال جاری	۵۸
اعتبارات سازمان	۲/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰	از ابتدای فرودین ۹۵ تا خرداد ۹۶	۵۰
جمع	۱۳۰/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰		۲۹۴

جدول اطلاعات ایمن سازی بوستان ها



عملیات استاندارد سازی و ساماندهی سیستم های برق و روشنایی پارک های شهری





عملیات استاندارد سازی و ساماندهی سیستم های برق و روشنایی پارک های شهری



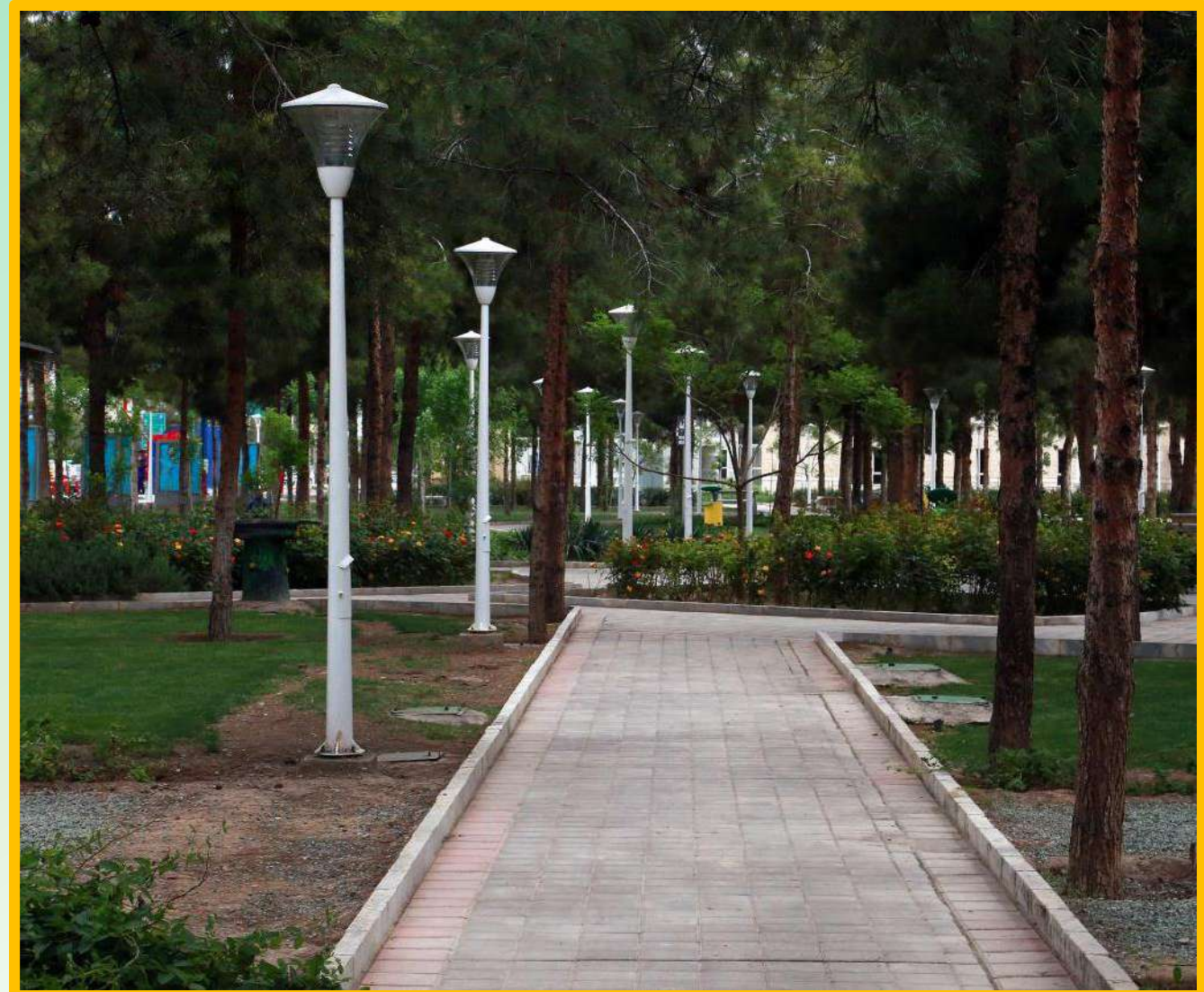


عملیات استاندارد سازی و ساماندهی سیستم های برق و روشنایی پارک های شهری





عملیات استاندارد سازی و ساماندهی سیستم های برق و روشنایی پارک های شهری







بهسازی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال





۱۶۷	تعداد کل آبنماها سطح شهر
۱۲۶	تعداد آبنماهای غیر فعال و غیر ایمن در فروردین ۹۵
۵۹	تعداد آبنما های فعال شده و ایمن سازی شده تا خرداد ۹۶

جدول وضعیت فعلی آبنما های شهر قم

## بهبودی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال



ردیف	نام	ردیف	نام	ردیف	نام
۱	زنگارکی	۲۱	فرهنگ	۴۱	میدان امام خمینی (ره)
۲	اصلس	۲۲	میدان سالاریه	۴۲	میدان شهرداری
۳	جمکران	۲۳	گلباران	۴۳	بوستان کسری
۴	مهدی	۲۴	یاسمن	۴۴	بوستان عابدی
۵	پردیس	۲۵	میدان مفید	۴۵	بلوار بهار (آبنمای شماره ۱)
۶	عدالت (ابتدای بوستان)	۲۶	سینا	۴۶	بلوار بهار (آبنمای شماره ۲)
۷	عدالت (نهر)	۲۷	علوی جنب سورتمه	۴۷	بلوار بهار (آبنمای شماره ۳)
۸	عدالت (انتهای بوستان)	۲۸	میدان صدوق	۴۸	بلوار بهار (آبنمای شماره ۴)
۹	پگاه	۲۹	بنیادی (هفت رنگ)	۴۹	بلوار بهار (آبنمای شماره ۵)
۱۰	گلها	۳۰	بنیادی (قو)	۵۰	میدان روح الله (آبنمای وسط)
۱۱	آبنما سلامت	۳۱	بنیادی (جنب خانه شعرا)	۵۱	میدان روح الله (آبنمای ظلع غربی)
۱۲	ولیعصر	۳۲	بنیادی (آبنمای سنگی)	۵۲	میدان روح الله (آبنمای ظلع شرقی)
۱۳	همت	۳۳	سه راه خورشید	۵۳	بلوار منتظری فاز ۳ (آبنمای شماره ۱)
۱۴	برنا	۳۴	حضرت قائم (عج)	۵۴	بلوار منتظری فاز ۳ (آبنمای شماره ۲)
۱۵	شهروند (موتورخانه ۱)	۳۵	لاله	۵۵	بلوار منتظری فاز ۳ (آبنمای شماره ۳)
۱۶	شهروند (موتورخانه ۲)	۳۶	ریحانه	۵۶	بلوار منتظری فاز ۳ (آبنمای شماره ۴)
۱۷	امید	۳۷	شهید رجایی	۵۷	پشت شهرداری مرکز
۱۸	آل یاسین	۳۸	مادر	۵۸	میدان امام خمینی (ره) (سمت لچکی زین الدین)
۱۹	شهریار	۳۹	عباس آباد	۵۹	میدان جانبازان
۲۰	بوستان ولیعصر	۴۰	میدان شهید ستاری		

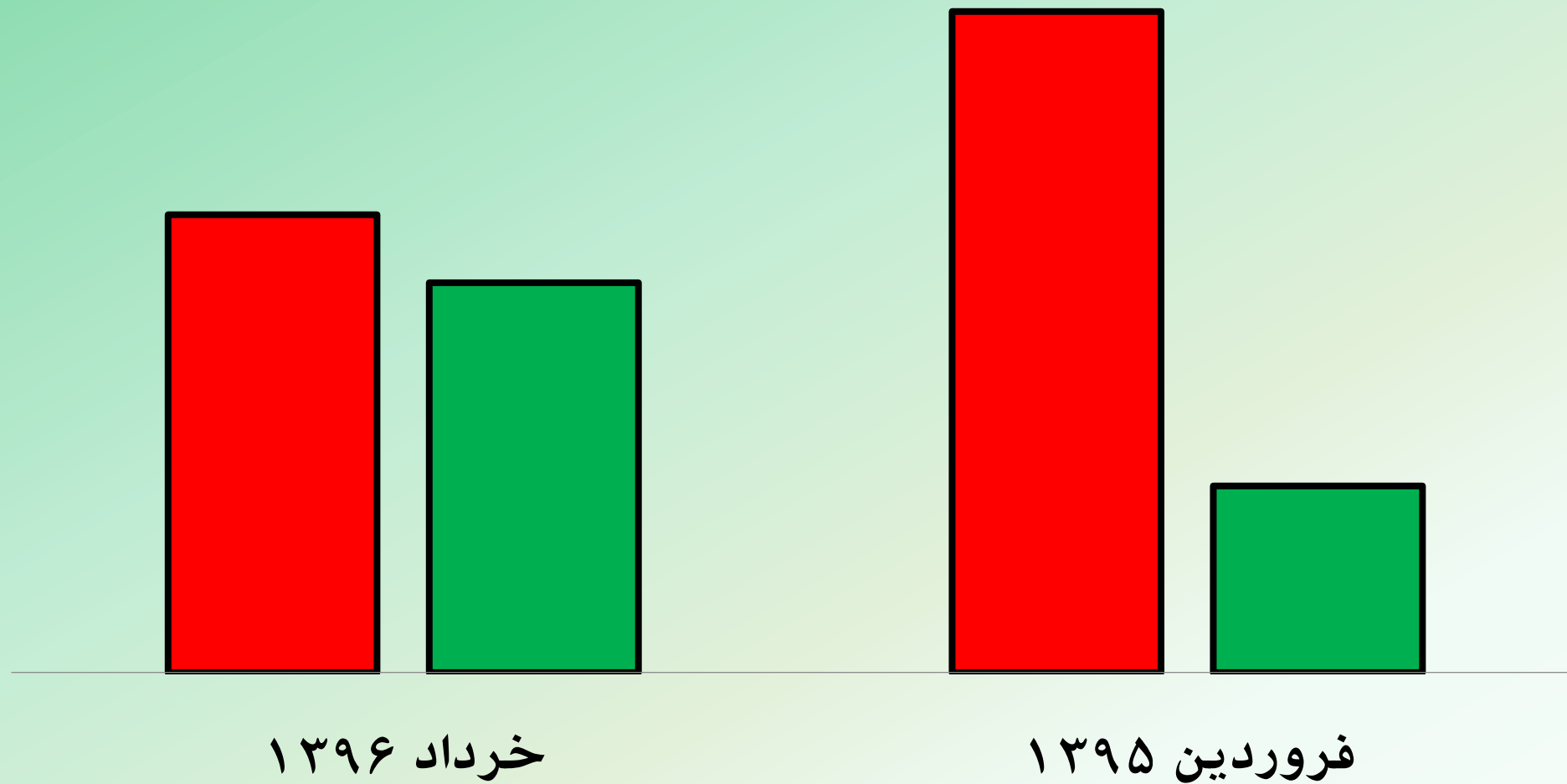
جدول آبنما های ایمن سازی شده



# بهبودی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال



غیر فعال (Red square)    فعال (Green square)



نمودار وضعیت آبنماهای پارک‌های شهری از فروردین ۱۳۹۵ تا خرداد ۱۳۹۶



# بهسازی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال





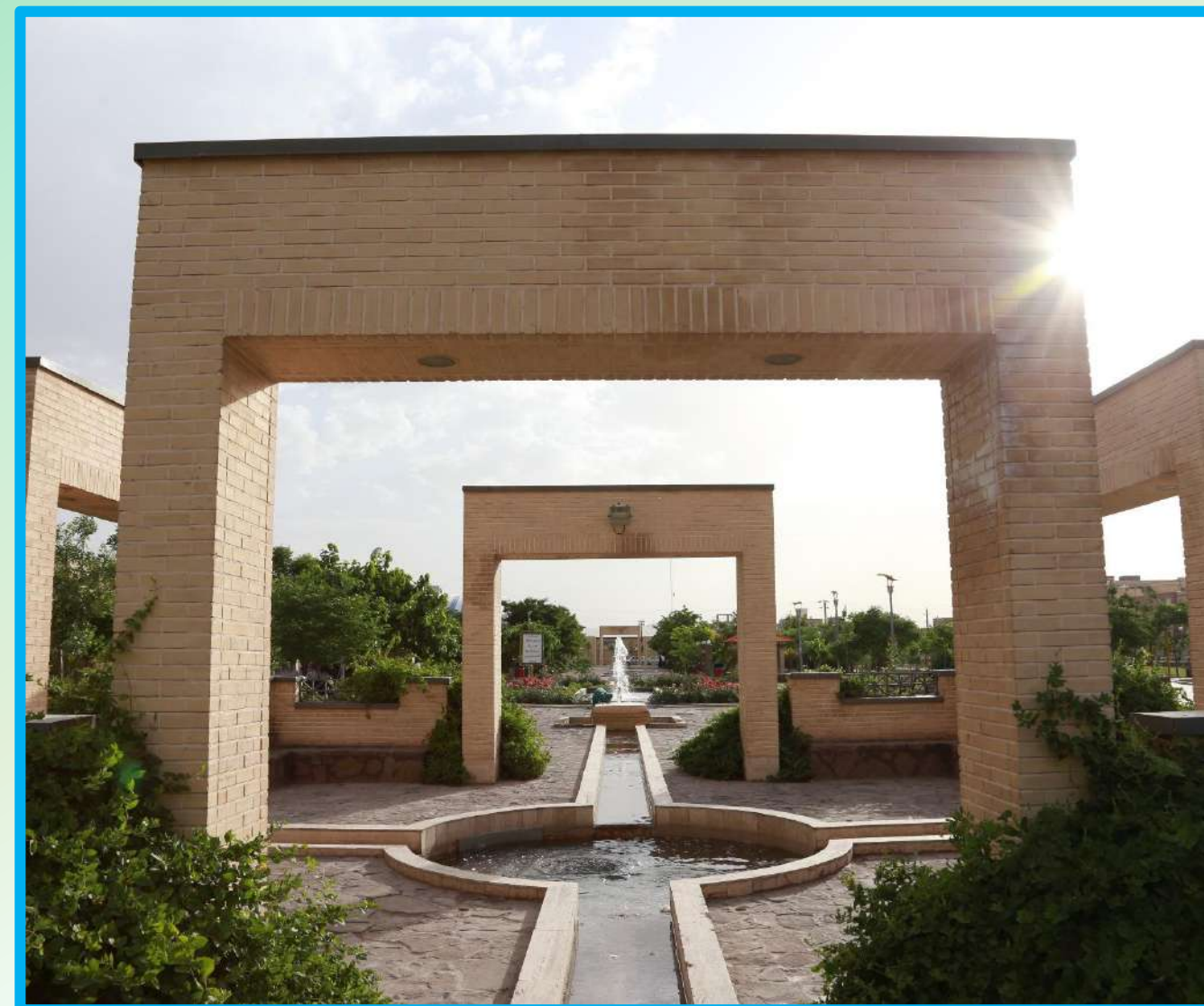


بهسازی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال ◀





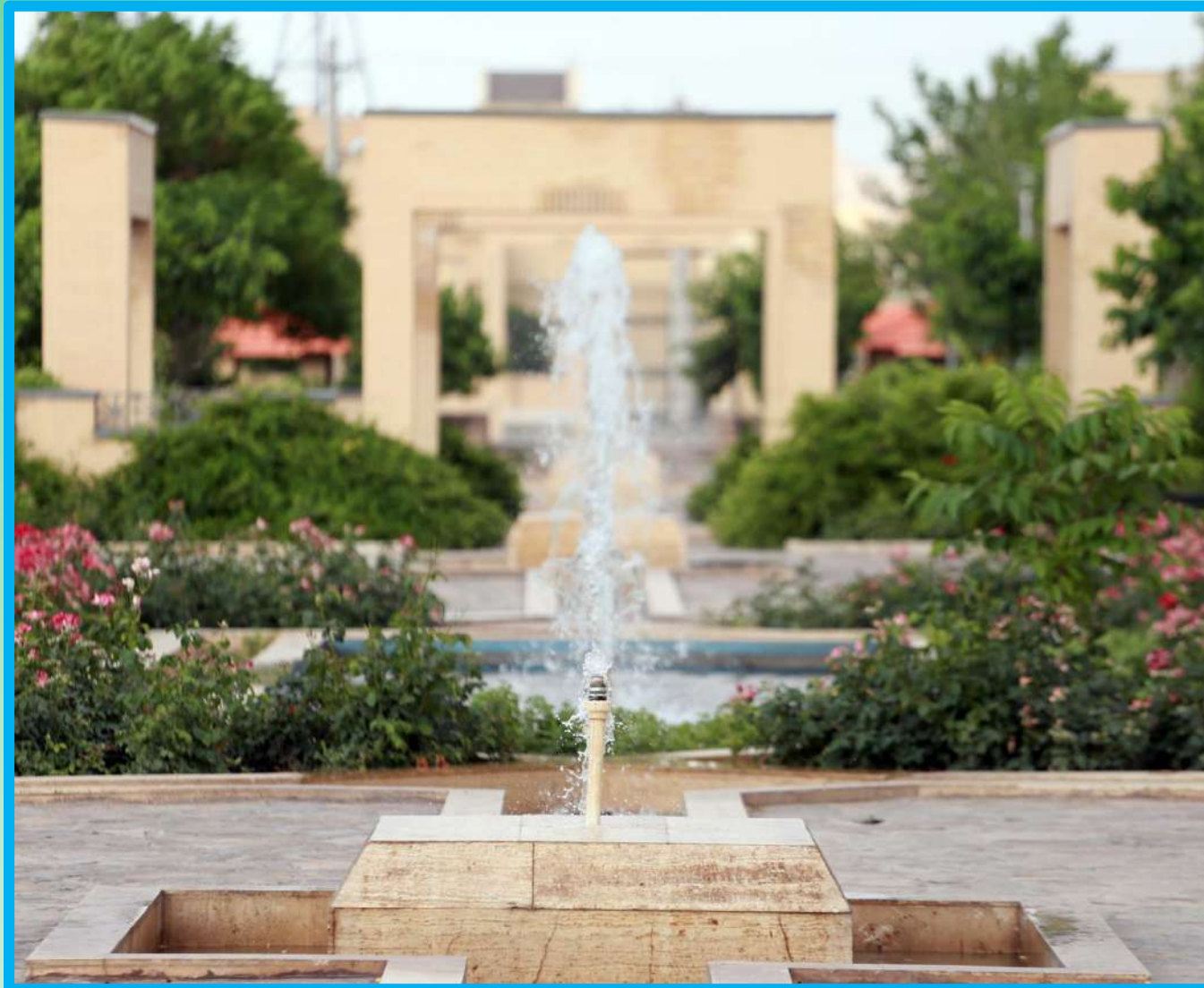
بهبودی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال ◀







# بهبودی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال







# بهبودی، ایمن سازی و راه اندازی آبنماهای غیر فعال











خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان



خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان



تعداد مجموعه بازیهای نصب شده	۸۳ دستگاه
جمع مترآژ کفیوش و ایمن شده	۶۳۶۴ متر مربع
مبلغ کل هزینه کرد	۲۲.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

جدول اطلاعات مجموعه های بازی نصب شده در پارک های شهری



# خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان





خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان







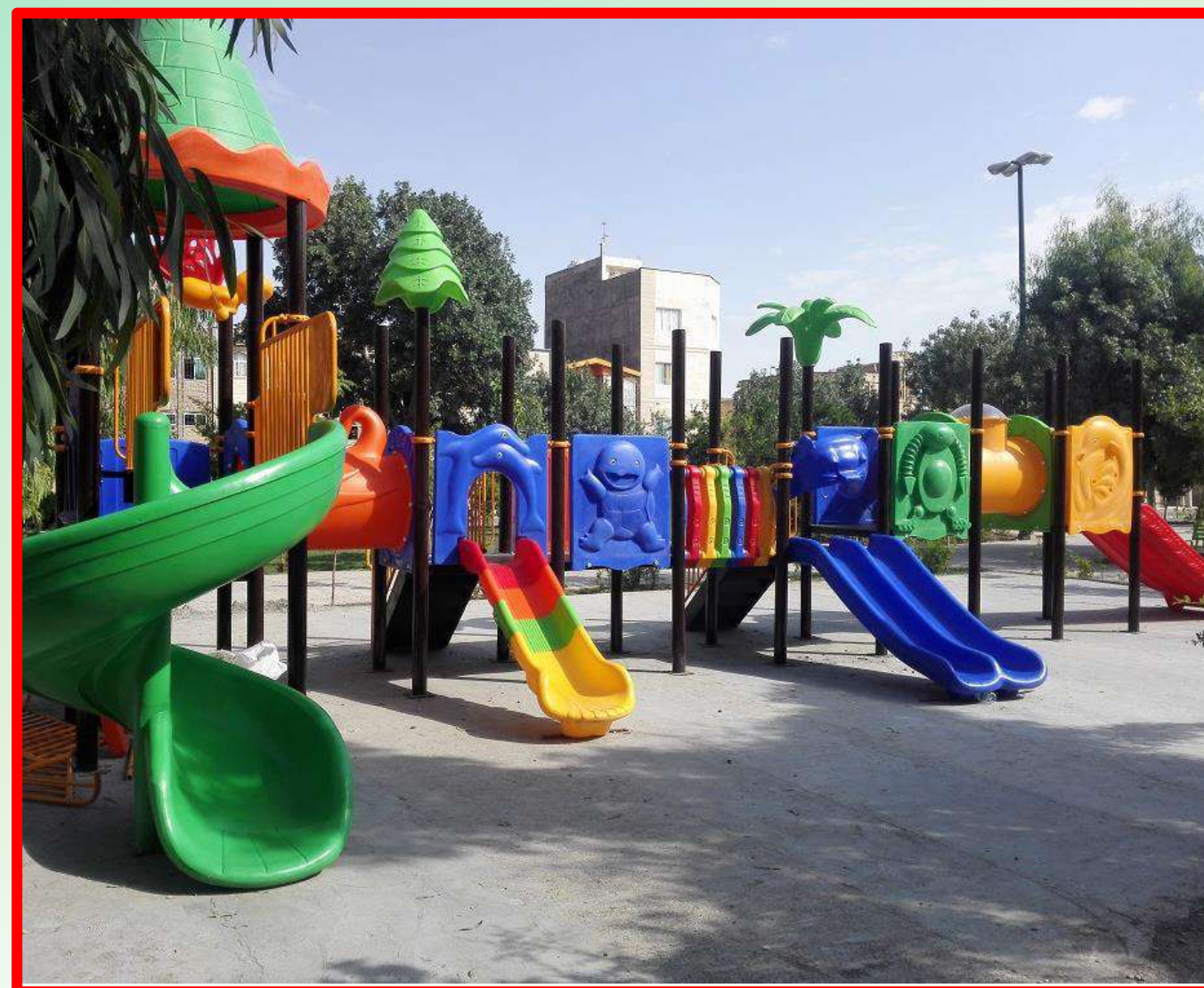
# خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان







# خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان







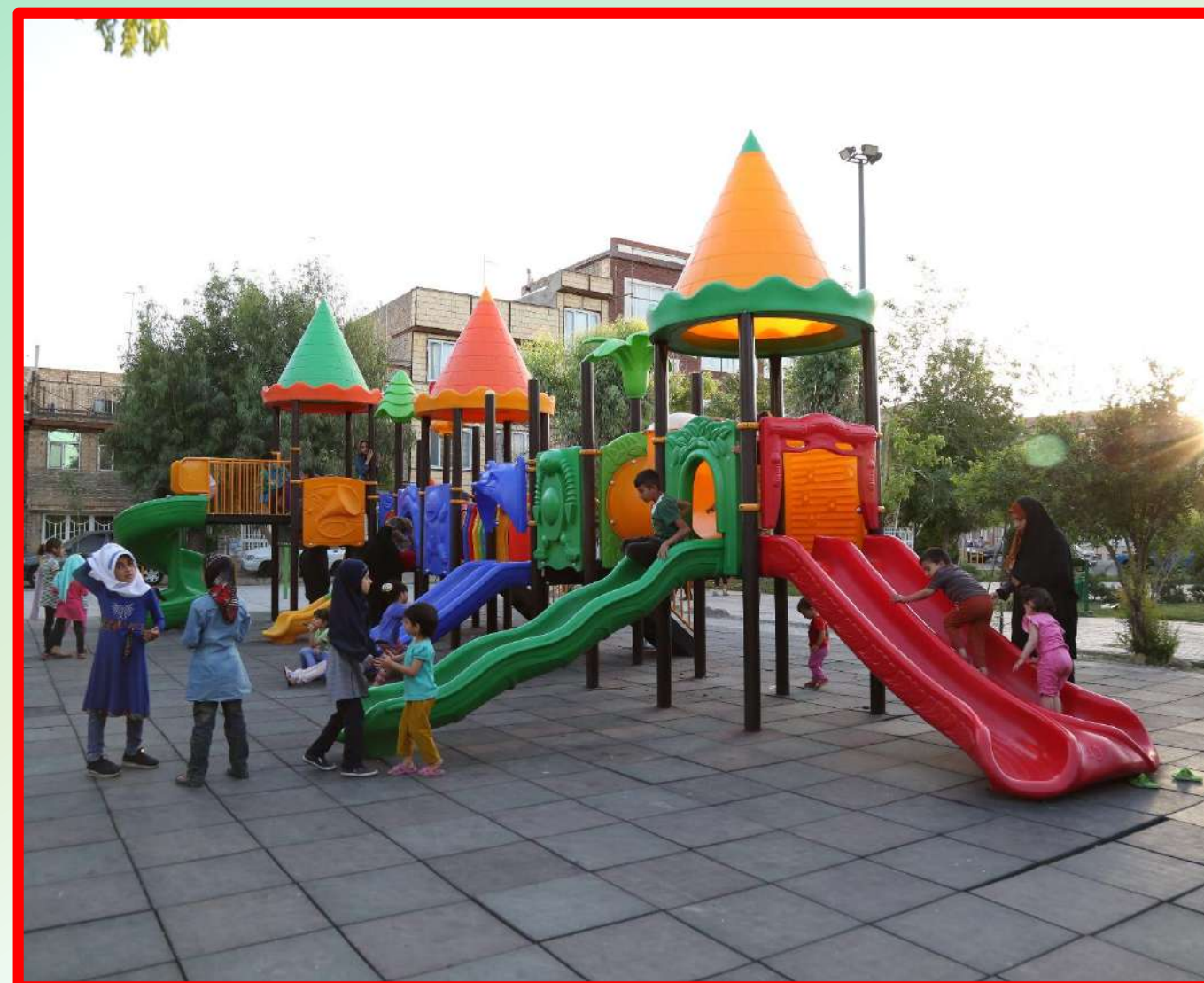
# خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان







## خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان







خرید و نصب مجموعه دستگاه های ورزشی، تندرستی، حرک درمانی



خرید و نصب مجموعه دستگاه های ورزشی، تندرستی، حرک درمانی



تعداد وسایل ورزشی نصب شده	۲۵۶ دستگاه
هزینه اجرا	۳.۴۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال

جدول اطلاعات مجموعه دستگاه های ورزشی نصب شده در پارک های شهری



خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان





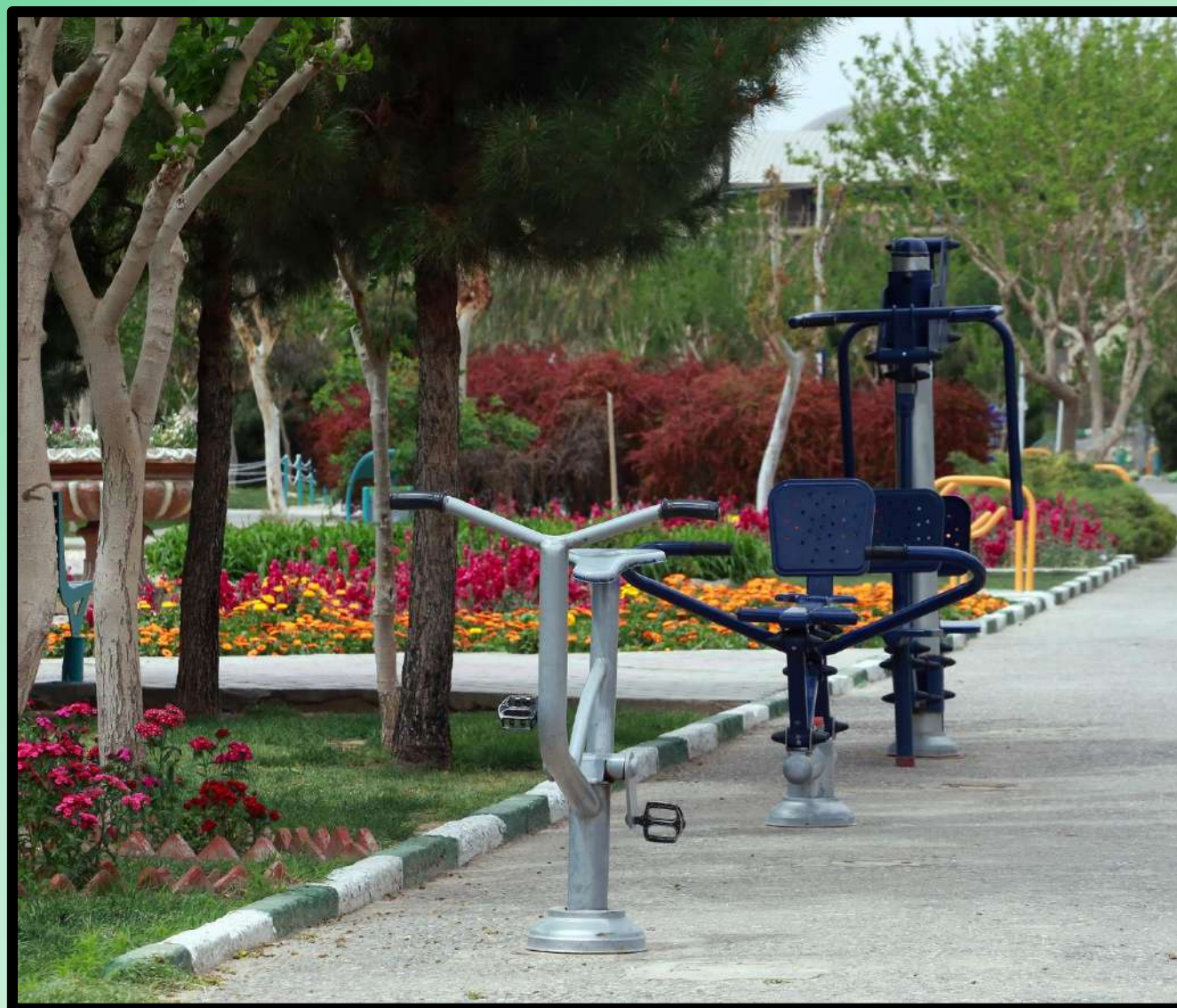
خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان ◀







# خرید و نصب مجموعه‌های بازی کودکان و نوجوانان ◀











انعقاد تفاهم نامه با شرکت آب منطقه ای استان قم



# انعقاد تفاهم نامه با شرکت آب منطقه ای استان قم



تاریخ: ۳۹۵/۷/۱۱  
شماره: ۵۷,۱۷۰۸۳۵  
پیوست:

بسمه تعالی  
شهر در آبی تم  
سازمان پارکها و فضای سبز

شهرداری قم - آب منطقه ای	با توجه به اینکه پروانه و امتیازات قانونی چاه میلاد، متعلق به شرکت آب منطقه ای است و تغییر نام پروانه آن طبق صورتجلسه تنظیمی فی مابین شرکت آب منطقه ای، سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری و جهاد کشاورزی استان قم که پیوست تفاهم نامه می باشد، منوط و موکول به تسویه حساب مالی با شرکت آب منطقه ای است، مراتب مطابق روش اشاره شده در بند ۳ همین صورتجلسه انجام شده و پروانه چاه مذکور به نام شهرداری قم ثبت گردد.
شهرداری	مقرر شد شهرداری نسبت به پرداخت هزینه های کارشناسی انجام شده و در پیش رو طبق فصول مربوطه اقدام نماید.
شرکت سهامی آب منطقه ای	مقرر گردید متناسب با میزان آب جداسازی شده و ۵۰ درصد آب چاه های پروانه دار کشاورزی (غیر فضای سبز) متعلق به شهرداری که به مصرف فضای سبز می رسد، و با جرح و تعدیل پروانه های چاه های مجاز و فعال فضای سبز، (با پیشنهاد شهرداری)، تأمین آب فضای سبز در سقف دبی و حجم آب به دست آمده، انجام و ساماندهی و مجوزهای آنها در اسرع وقت صادر گردد.
آب منطقه ای - شهرداری قم	مقرر گردید تیم کاری انشاء کننده این صورت جلسه، در صورت لزوم جلسات مستمر و منظمی داشته و موضوعات مشترک را بررسی و اتخاذ تصمیم نمایند.

نمایندگان شرکت آب منطقه ای قم  
 احمد حاجی حسینی مسگر مدیر عامل  
 مجتبی علی مددی معاون حفاظت و بهره برداری

نمایندگان شهرداری قم  
 سید امیر سامع مدیر خدمات شهری  
 سید جوادیان مدیرعامل سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قم  
 علیرضا عرب باقرانی مدیر دفتر حفاظت و بهره برداری  
 رضا مقدم فردوسی کارشناس فنی حفاظت از زیرساخت  
 سلمان یوسفی رئیس اداره فنی  
 ابوالفضل مهدی نیا معاون فنی سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قم  
 علیرضا قربانی مهیا کارشناس مسئول امور پارکها و فضای سبز شهرداری قم

آدرس: قم/ خیابان طالقانی (آذر) نبش کوچه ۲۵ بوستان شهدای آذر تلفن: ۳۷۷۰۰۵۳۱-۲ فاکس: ۳۷۷۰۰۲۳۶

تاریخ: ۳۹۵/۷/۱۱  
شماره: ۵۷,۱۷۰۸۳۵  
پیوست:

بسمه تعالی  
شهر در آبی تم  
سازمان پارکها و فضای سبز

**« تفاهم نامه »**

پرو تقاضا نامه شماره ۵۷/۳۰۶۸۰۴ مورخ ۹۴/۱۲/۲۴ سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قم منضم به لیست چاه های سیزده گانه پیشنهادی آن سازمان جهت حفر در راستای جداسازی ۲۰۰ لیتر بر ثانیه آب فضای سبز از سامانه تأمین آب شرب شهر قم و با توجه به مفاد صورتجلسه شماره ۴۹۲۲۷ مورخ ۹۴/۱۱/۲۷ که در مورخ ۹۴/۱۱/۲۵ در دفتر معاونت امور عمرانی استانداری تشکیل گردید، بر اساس دعوتنامه شماره ۵۸۸۱/۱۰/۷۰۱۳ مورخ ۹۵/۱/۱۸ و هماهنگی های بعدی، دو جلسه در تاریخ های ۹۵/۱/۲۱ و ۹۵/۲/۸ در محل جلسات شرکت سهامی آب منطقه ای قم، با حضور مدیران و کارشناسان شرکت آب منطقه ای و شهرداری قم تشکیل و ضمن گفتگوی و مذاکرات کامل پیرامون چاه های تأمین آب فضای سبز کلاشهر قم (از جنبه ها و زوایای فنی و مهندسی، قانونی و حقوقی، مالی و ...) تصمیمات مشروح ذیل اتخاذ گردید و طرفین خود را متعهد و ملزم به اجرای آن می دانند:

**الف - دسته بندی چاه های آب شهرداری با لحاظ داشتن پروانه و نوع مصرف قانونی آنها:**

- چاه هایی که دارای پروانه بهره برداری با نوع مصرف آبیاری فضای سبز شهری می باشند.
- چاه هایی که پروانه بهره برداری ندارند اما اختصاصی آبیاری فضای سبز شهری می باشند.
- چاه هایی که پروانه بهره برداری با مصرفی غیر از آبیاری فضای سبز دارند ولی آب آن ها به مصرف فضای سبز می رسد.
- چاه های مترو که یا پر شده شهرداری قم.
- چاه های خاص.
- چاه های جدید شهرداری (که بر اساس این تفاهم نامه تعریف و ایجاد می گردد).

**ب- درخواست شهرداری:**

طبق مفاد نامه های شماره ۵۷/۲۷۶۰۰۸ مورخ ۹۲/۱۱/۱۷ و ۵۷/۳۰۶۸۰۴ مورخ ۹۴/۱۲/۲۴ سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری و توضیحاتی که آقایان مهندس سامع و مهندس جوادیان و هیئت همراهشان در جلسات مورخ ۹۵/۱/۲۱ و ۹۵/۲/۸ ارائه و درخواست خود را متناسب با راهکار های قانونی این شرکت تغییر، تکمیل و توسعه دادند، شامل ۱۳ حلقه چاه جدید جمعاً با دبی ۱۵۰ لیتر بر ثانیه و صدور پروانه برای ۱۱ حلقه چاه کشاورزی سابق جمعاً با دبی ۱۵۷ لیتر بر ثانیه و صدور پروانه برای چاه های فاقد پروانه با نوع مصرف فضای سبز جمعاً با دبی ۸۵ لیتر بر ثانیه و صدور پروانه برای چاه های خاص شهرداری جمعاً با دبی ۲۷ لیتر بر ثانیه که جزئیات آن به شرح جداول پیوست می باشد.

آدرس: قم/ خیابان طالقانی (آذر) نبش کوچه ۲۵ بوستان شهدای آذر تلفن: ۳۷۷۰۰۵۳۱-۲ فاکس: ۳۷۷۰۰۲۳۶





تجهیز و راه اندازی سایت تحقیقات، آموزش  
و تولید گل‌ها و گیاهان زینتی



## تولید گل‌ها و گیاهان زینتی



نوع گیاه	تعداد تولید شده	نوع گیاه	تعداد تولید شده
گل مغربی (اناتورا)	۷۵۲۶۰	کروپسیس	۵۰۰۰
گل اطلسی	۷۴۷۰۰	رعنا زیبا	۲۲۷۲۰
آفتابگردان زینتی	۲۰۷۰۰	میمونی	۱۳۸۳۵
ابری نقره‌ای	۳۱۱۰۴	مارگریت	۸۲۰۰
کوکب کوهی	۲۸۹۰۰	نشای مارگریت	۱۵۰۰
نشای کوکب	۷۵۰۰	جعفری	۲۶۴۷۰
گازانیا	۳۹۴۴۰	کلم زینتی	۱۹۰۰۰۰
کروپسیس	۷۲۰۰	همیشه بهار	۲۲۰۰۰۰
فرانکینیا	۲۰۰۰۰	جمع	۶۰۲/۵۲۹

جدول تولیدات گیاهی سازمان از فروردین ۱۳۹۵ تا خرداد ۱۳۹۶





آماده سازی بستر گلخانه ها جهت تولید



احداث گلخانه سازه نه قلو و سه قلو به متراژ ۳۳۴۰ متر  
و هزینه بالغ بر ۳/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





## تولید گل‌ها و گیاهان زینتی ◀







## تولید گل‌ها و گیاهان زینتی ◀







تولید گل‌ها و گیاهان زینتی ◀



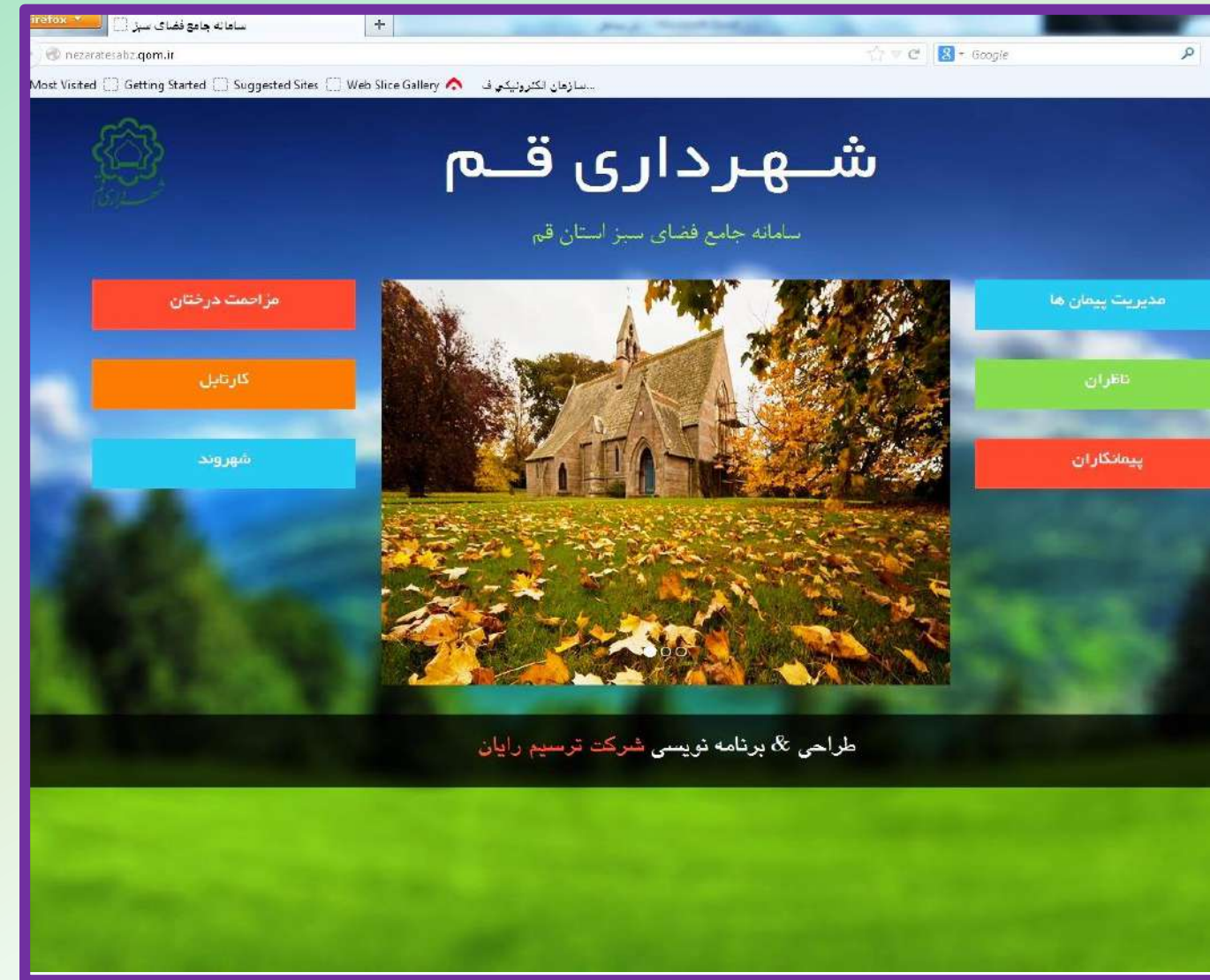
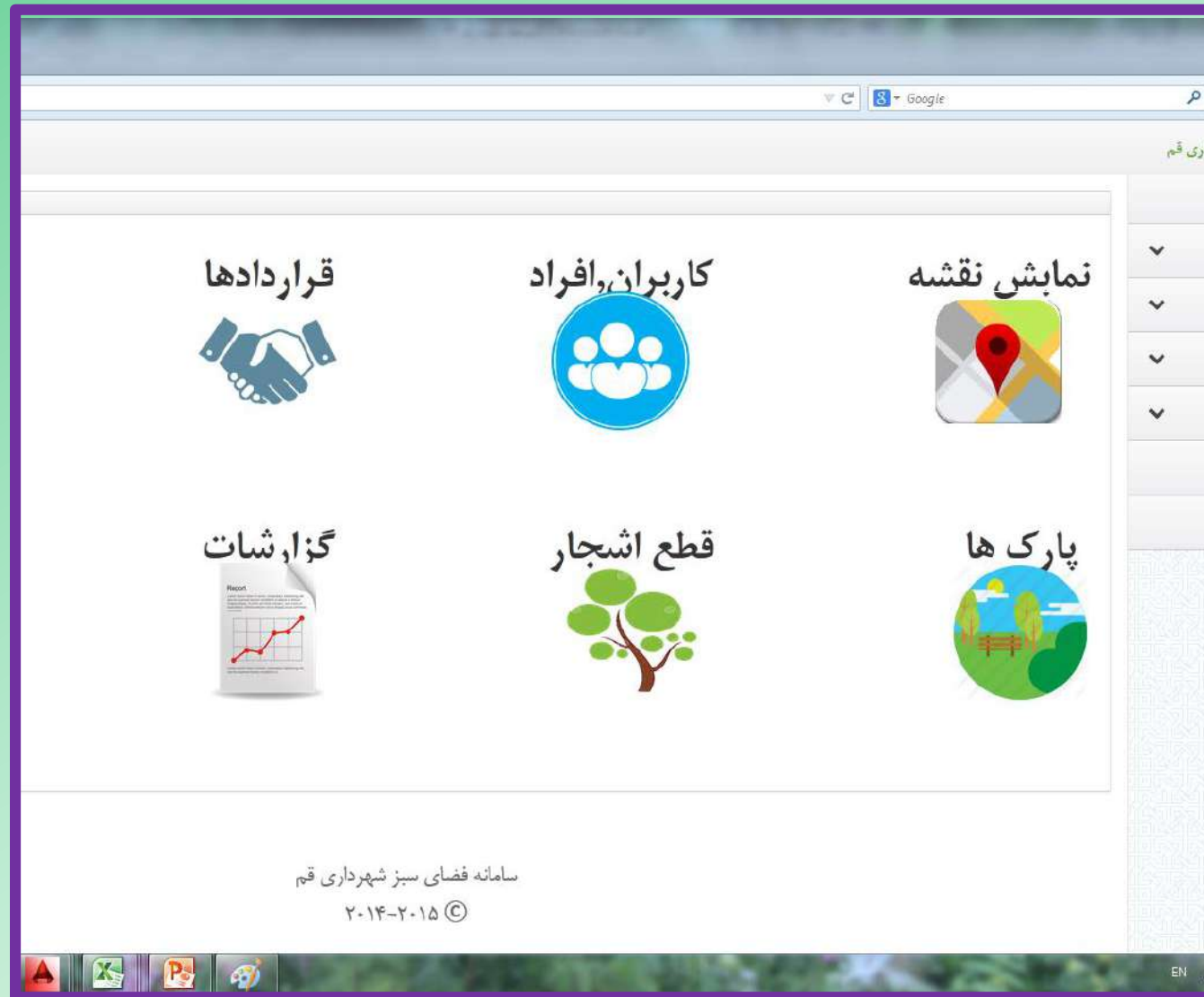




راه اندازی و تسری سامانه جامع نظارت بر امور فضای سبز



# راه اندازی و تسری سامانه جامع نظارت بر امور فضای سبز







تشکیل کمیسیون ماده ۷ قانون حفظ و گسترش فضای سبز



تشکیل کمیسیون ماده ۷ قانون حفظ و گسترش فضای سبز



تعداد جلسه کمیسیون ماده ۷	۳۱ جلسه
تعداد درخواست مطروحه در جلسه	۲۱۴ پرونده

جدول جلسات کمیسیون ماده ۷



# تشکیل کمیسیون ماده ۷ قانون حفظ و گسترش فضای سبز



شعبه درباری قم  
سازمان پارک و فضای سبز

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تجاربیت**

**تصویر ۱**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**تصویر ۲**  
پایه و پایه‌ها در باغ گلخانه‌ای و مسکن‌های باغچه کوه کوه...

**قانون حفظ و گسترش فضای سبز در شهرها**

مصوب سال ۱۳۵۹ شورای انقلاب  
و اصلاحیه آن مصوب ۱۳۸۸/۵/۱۳

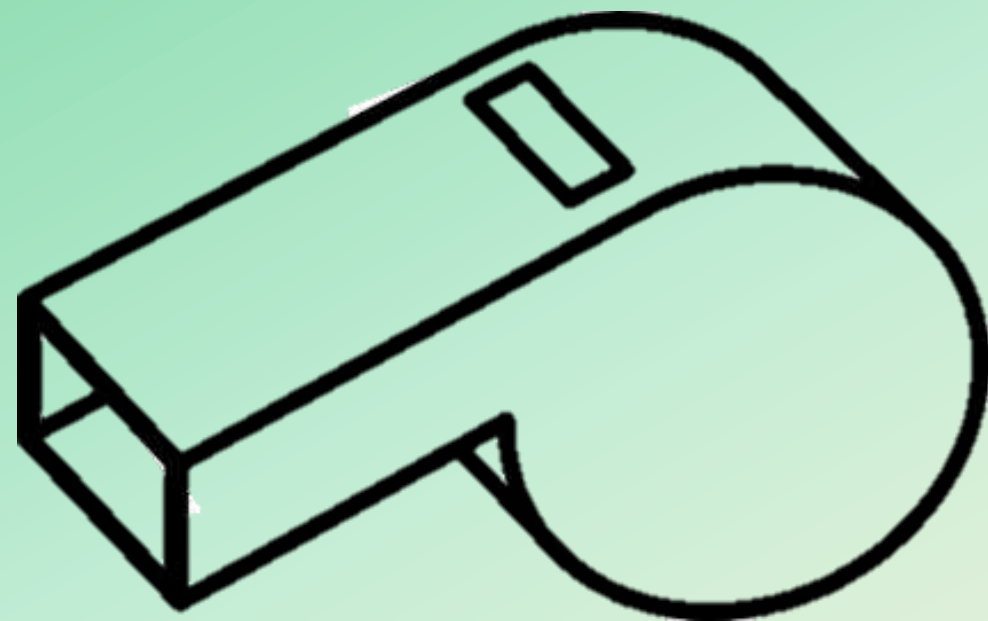
شعبه درباری قم  
سازمان پارک و فضای سبز

WebSite: www.qom.ir  
Email: qomsazmanparkha@yahoo.com









راه اندازی یگان اجرایی پلیس فضای سبز



راه اندازی یگان اجرایی پلیس فضای سبز



پلیس فضای سبز برای نخستین بار در کشور با هدف کاهش خسارت‌های وارده به فضای سبز در قم آغاز به کار کرده است. به منظور تقویت کارائی نیروهای کارشناس در مناطق شهرداری و با هدف ارائه گزارش در خصوص آسیب‌هایی که در سطح شهر به درختان وارد می‌شود، پلیس فضای سبز راه اندازی شده تا به صورت دائمی به رصد وضعیت درختان در شهر قم پرداخته و آسیب‌ها را به سرعت گزارش دهند. این گان کار خود را از ابتدای آذرماه سال 95 آغاز کرده است در بودجه سال 96 سازمان، چهار نفر را برای این منظور در نظر گرفته شده که در مرحله بعدی این تعداد افزایش می‌یابد تا در مناطق هشتگانه فعالیت مستمر داشته باشند.

انجام بیش از **۱۳۵۰** عملیات بازرسی و نظارت در هفت ماه



راه اندازی یگان اجرایی پلیس فضای سبز











اجرای عملیات فنی و تخصصی جابجایی علمی درختان  
«Root box»



## اجرای عملیات فنی و تخصصی جابجایی علمی درختان Root box



چهار تا پنج میلیون تومان ارزش یک درخت ۱۰ ساله کاج است. هر درخت در هر سال علاوه بر هزینه نگهداری و سم پاشی به ۲ هزار و ۵۰۰ لیتر آب نیاز دارد، بنابراین یک درخت ۱۰ ساله حدود ۲۵ هزار لیتر آب مصرف می‌کند، این روش بدون آنکه درخت از ریشه جدا شود و به ریشه آسیب وارد شود اجرایی می‌شود؛ در این روش از باکس‌های بزرگ فلزی استفاده می‌شود و در چهار طرف درخت با بیل مکانیکی تعبیه و قفل می‌شود و سپس به آسانی درخت را با جرثقیل بلندکرده و از زمین جدا می‌کنیم. درختان نارون و کهنسال **ایستگاه مترو شهید مطهری**، **پروژه تقاطع شهدای مدافع حرم**، **پل روگذر میثم** به همین روش جا به جا شدند و اکنون همه سالم هستند،



# اجرای عملیات فنی و تخصصی جابجایی علمی درختان Root box





# اجرای عملیات فنی و تخصصی جابجایی علمی درختان Root box





اجرای عملیات فنی و تخصصی جابجایی علمی درختان Root box ◀











عملیات واکاری درختان و درختچه ها و توسعه حجمی  
فضای سبز سطح شهر و توزیع نهال بین شهروندان



## عملیات واکاری درختان و درختچه ها و توسعه حجمی فضای سبز سطح شهر



عملیات واکاری درختان و درختچه ها در عرصه های خالی و مستعد سطح شهر و پارک های شهری و جنگلی با گونه های مقاوم و مناسب اقلیم شهر قم (۳۵ گونه) و به تعداد ۱۲۶۲۰۰ اصله به صورت مستمر در سطح مناطق هشتگانه انجام شد.





عملیات واکاری درختان و درختچه ها و توسعه حجمی فضای سبز سطح شهر



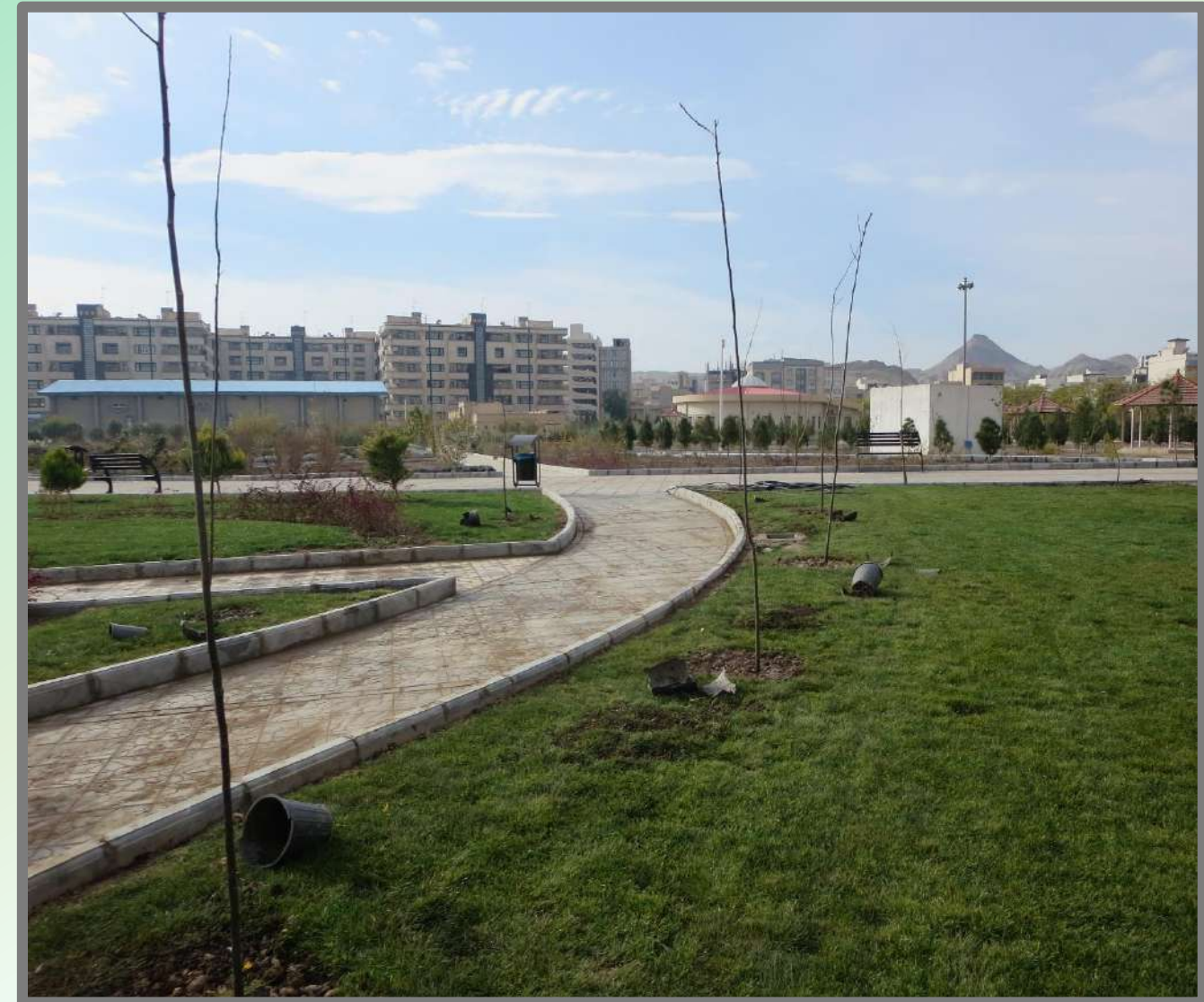


عملیات واکاری درختان و درختچه ها و توسعه حجمی فضای سبز سطح شهر





# عملیات واکاری درختان و درختچه ها و توسعه حجمی فضای سبز سطح شهر





## توزیع رایگان نهال به شهروندان



توزیع تعداد ۶۴۵۰۰ اصله درخت مثمر و زینتی بین شهروندان





## توزیع رایگان نهال به شهروندان



توزیع تعداد ۶۴۵۰۰ اصله درخت مثمر و زینتی بین شهروندان









تشکیل کارگروه های فنی و تخصصی





## تشکیل کارگروه های فنی و تخصصی

ردیف	نام کارگروه
۱	کارگروه باغبانی
۲	کارگروه طراحی فضای سبز
۳	کارگروه خاک شناسی و گیاه پزشکی
۴	کارگروه درآمد و توسعه اقتصادی
۵	کارگروه نظارت و پیمان های فضای سبز
۶	کارگروه تحقیقات و آموزش
۷	کارگروه تخصصی آب و پساب
۸	کارگروه بهینه سازی و تعمیرات و نگهداری
۹	کارگروه برنامه ریزی و امور راهبردی
۱۰	کارگروه تخصصی امور مناطق و ستاد

تشکیل کارگروه های فنی و تخصصی با موضوعات مرتبط با فضای سبز به صورت هفتگی و مستمر در سازمان پارک ها و فضای سبز و تشکیل ۱۶۷۰ نفر ساعت کار کارشناسی و تخصصی در کارگروه های مخصوص



# تشکیل کارگروه های فنی و تخصصی





# تشکیل کارگروه های فنی و تخصصی







تشکیل کمیته تخصصی گواهی سلامت و خرید نهال



# تشکیل کمیته تخصصی گواهی سلامت و خرید نهال



ماه ماموریت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع
تعداد ماموریت	۲	۴	۱				۹	۸		۱		۵	۳۰
تعداد کارشناسان	۴	۶	۵				۴	۴		۳		۵	۳۱
شهر مورد بازدید	ساعت ماموریت												
۱ گرمدره	۷۲	۶۰					۴۸						
۲ محمد شهر							۲۴	۰					
۳ حلال آباد							۲۴	۰					
۴ آبیک							۲۴	۰					
۵ هشتگرد							۲۴	۰					
۶ ورامین							۴۸	۰					
۷ محلات	۷۲						۴۸			۰			
۸ اصفهان			۰									۱۴۸۸	
۹ اهواز		۱۲۰											
۱۰ باغملک		۱۲۰											
۱۱ دزفول		۱۲۰											
۱۲ نعمت آباد							۴۸					۳۷۲	
۱۳ کرکاس							۴۸					۳۷۲	
۱۴ عباس آباد							۴۸					۳۷۲	
۱۵ استانه												۳۷۲	
۱۶ چابکسر												۳۷۲	
<b>جمع نفر ساعت بازدید</b>	<b>۱۴۴</b>	<b>۴۲۰</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۳۸۴</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۰</b>	<b>۳۳۴۸</b>	<b>۴۲۹۶</b>

جدول آمار ماموریت‌های کمیته گواهی سلامت و خرید نهال



# تشکیل کمیته تخصصی گواهی سلامت و خرید نهال





# تشکیل کمیته تخصصی گواهی سلامت و خرید نهال





# تشکیل کمیته تخصصی گواهی سلامت و خرید نهال











اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



میدان مرجعیت



اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



تقاطع شهدای ۱۵ خرداد



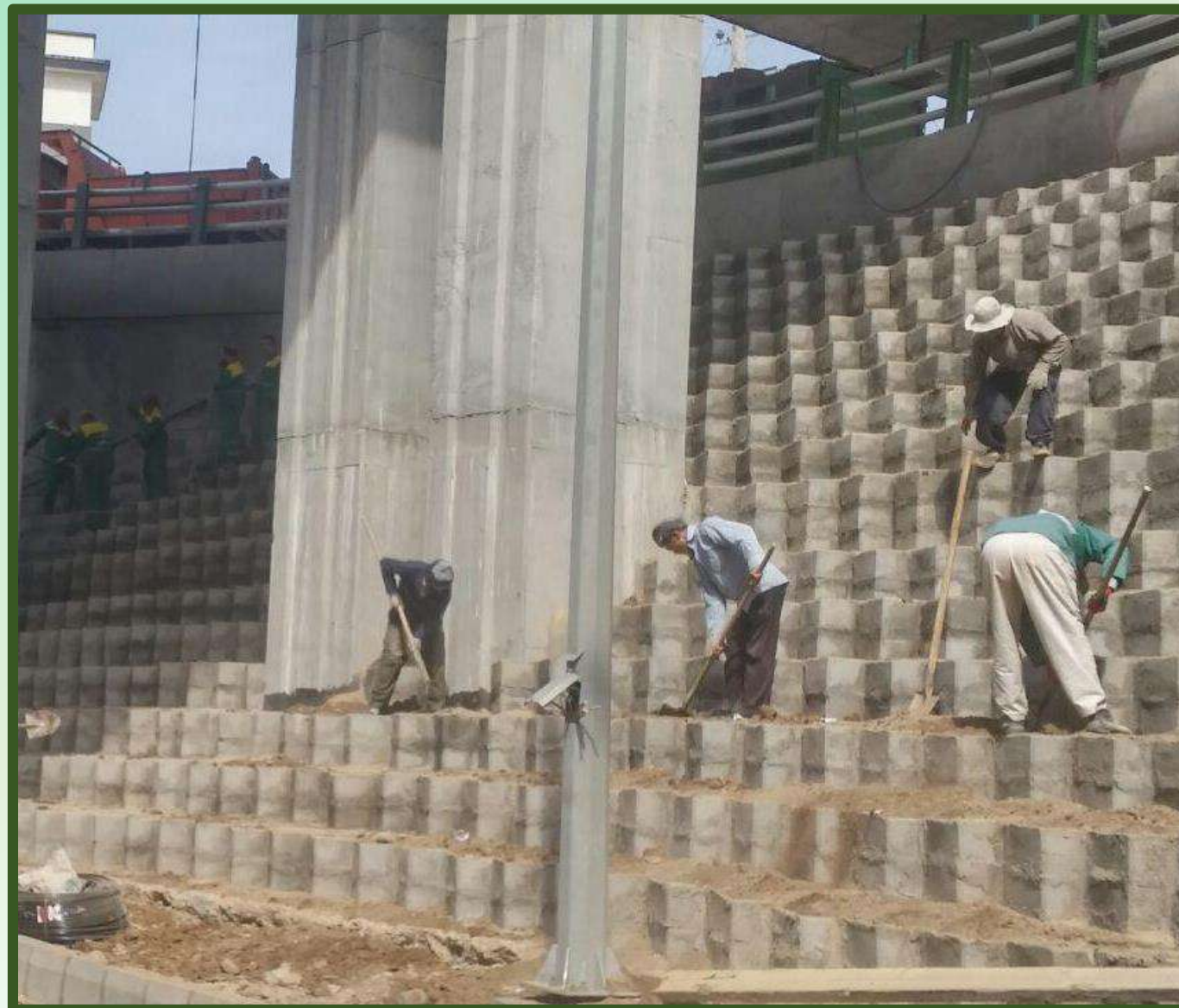
اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



تقاطع شهدای ۱۵ خرداد



اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



تقاطع شهدای مدافع حرم



اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



تقاطع شهدای مدافع حرم



اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



بلوار آیت الله بروجردی



اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



تقاطع مقداد



اجرای فضای سبز پروژه های کلان عمرانی سطح شهر



تقاطع مقداد









برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی



برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی



## دوره های آموزشی برگزار شده

۳۱۷۰

نفر ساعت در طول ۵ ماه منتهی به خرداد ۱۳۹۶

پرورش و تکثیر گیاهان آپارتمانی  
آموزش انتخاب، خرید و کاشت نهال مناسب  
کاشت و پرورش سبزیجات در منزل  
پرورش قارچ صدفی در منزل  
معرفی گیاهان سازگار با آب و هوای شهر قم  
فضای سبز عمودی (بام سبز و دیوار سبز)  
کاشت و پرورش گلهای فصلی و دائمی در منزل  
آموزش ساخت و نگهداری از تراریوم  
آفات و بیماری های گیاهان آپارتمانی، پیشگیری و مبارزه  
تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و استفاده از آن ها در منازل  
آشنایی درختان و درختچه های زینتی فضای سبز قم



برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی ◀



برگزاری دوره های آموزشی در مرکز آموزشی کودکان آماده در مدرسه (کام)



# برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی



سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری قم برگزار می نماید:  
به مناسبت هفته درختکاری



## دوره های آموزش مباحث تخصصی فضای سبز «ویژه شهروندان»



- ✓ نکات مهم در خرید، پرورش و تکثیر گیاهان آپارتمانی
- ✓ آفات و بیماری های گیاهان آپارتمانی، پیشگیری و مبارزه
- ✓ معرفی گیاهان سازگار با آب و هوای شهر قم
- ✓ کاشت و پرورش سبزیجات در منزل
- ✓ روش های توسعه فضای سبز خانگی
- ✓ آموزش ساخت و نگهداری از تراریوم
- ✓ تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و استفاده از آن ها در فضای سبز
- ✓ درختان و درختچه های زینتی فضای سبز قم
- ✓ کاشت و پرورش گلهای فصلی و دائمی در منزل
- ✓ آشنایی با کاکتوس ها، قلمه و پیوندزنی کاکتوس
- ✓ آموزش انتخاب، خرید و کاشت نهال مناسب
- ✓ پرورش و نگهداری بامبو
- ✓ فضای سبز عمودی (بام سبز و دیوار سبز)
- ✓ پرورش قارچ صدفی در منزل

شهروندان می توانند جهت ثبت نام  
از طریق کانال تلگرامی سازمان پارکها  
به نشانی @sazmanparkhaqom1  
و تماس با سامانه ۱۳۷ اقدام نمایند

شروع دوره ها از ۱۷ اسفند ماه مصادف با هفته درختکاری  
زمان برگزاری دوره ها: همه روزه بعد از ظهرها  
مکان: خیابان طالقانی (آذر) ساختمان سازمان فرهنگی - مجاور سازمان پارک ها و فضای سبز



سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری قم برگزار می کند:  
دوره های آموزشی تخصصی فضای سبز ویژه شهروندان

<p>آموزش ساخت و نگهداری از تراریوم</p>	<p>آفات و بیماری های گیاهان آپارتمانی، پیشگیری و مبارزه</p>	<p>فضای سبز عمودی (بام سبز و دیوار سبز)</p>	<p>آموزش انتخاب، خرید و کاشت نهال مناسب</p>	<p>پرورش و نگهداری بامبو</p>
<p>آشنایی با کاکتوس ها، قلمه و پیوندزنی کاکتوس</p>	<p>کاشت و پرورش گلهای فصلی و دائمی در منزل</p>	<p>تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و استفاده از آن ها در فضای سبز</p>	<p>پرورش قارچ صدفی در منزل</p>	<p>پرورش قارچ صدفی در منزل</p>

سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری قم برگزار می کند:  
دوره های آموزشی تخصصی فضای سبز ویژه شهروندان

<p>نکات مهم در خرید، پرورش و تکثیر گیاهان آپارتمانی</p>	<p>روش های توسعه فضای سبز خانگی</p>	<p>درختان و درختچه های زینتی فضای سبز قم</p>
<p>کاشت و پرورش سبزیجات در منزل</p>	<p>معرفی گیاهان سازگار با آب و هوای شهر قم</p>	<p>معرفی گیاهان سازگار با آب و هوای شهر قم</p>

## برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی



برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی ◀



برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی



# برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی



سازمان پارک ها و فضای سبز  
شهرداری قم برگزار می نماید:  
**به مناسبت هفته درختکاری**

## جشنواره برترین فضای سبز خانگی

**محورهای جشنواره شامل:**

۱. حیاط منازل
۲. بام و بالکن سبز
۳. دیوار سبز
۴. فضای سبز درون ساختمان

شهروندان می توانند جهت ارسال عکس از طریق کانال تلگرامی سازمان به نشانی @sazmanparkhaqomi اقدام نمایند

مهلت ثبت نام و ارسال عکس از فضاهای سبز خانگی: از ۱۵ اسفند ۹۵ مصادف با آغاز هفته درختکاری تا ۱۵ فروردین ۹۶  
اختتامیه جشنواره و اعلام برندگان: ۲۵ اردیبهشت ۹۶

به ۱۰ نفر از شهروندان که برترین طراحی و نگهداری فضای سبز را انجام داده باشند، جوایز ارزنده ای تعلق خواهد گرفت



برگزاری دوره های آموزشی فرهنگ شهروندی ◀



اجتتامیه جشنواره برترین فضای سبز خانگی





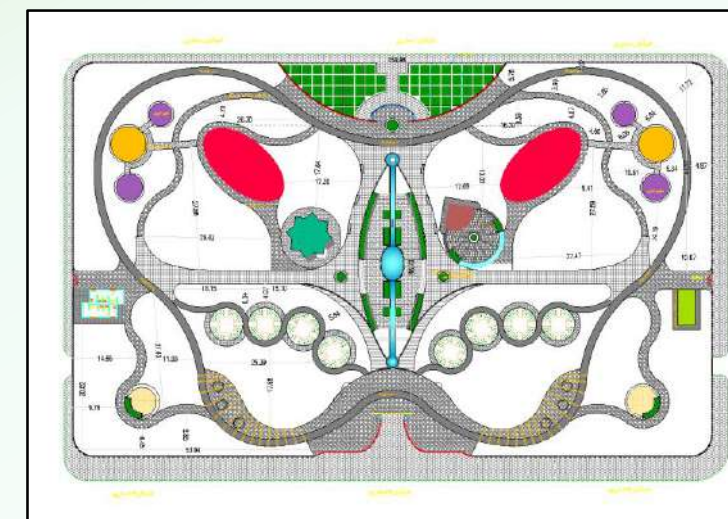
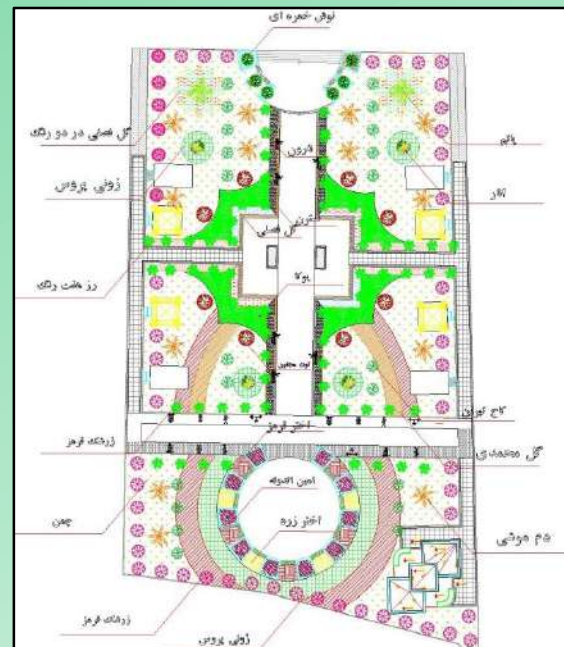




طراحی عرصه های فضای سبز شهری و جنگلی



# طراحی عرصه های فضای سبز شهری و جنگلی

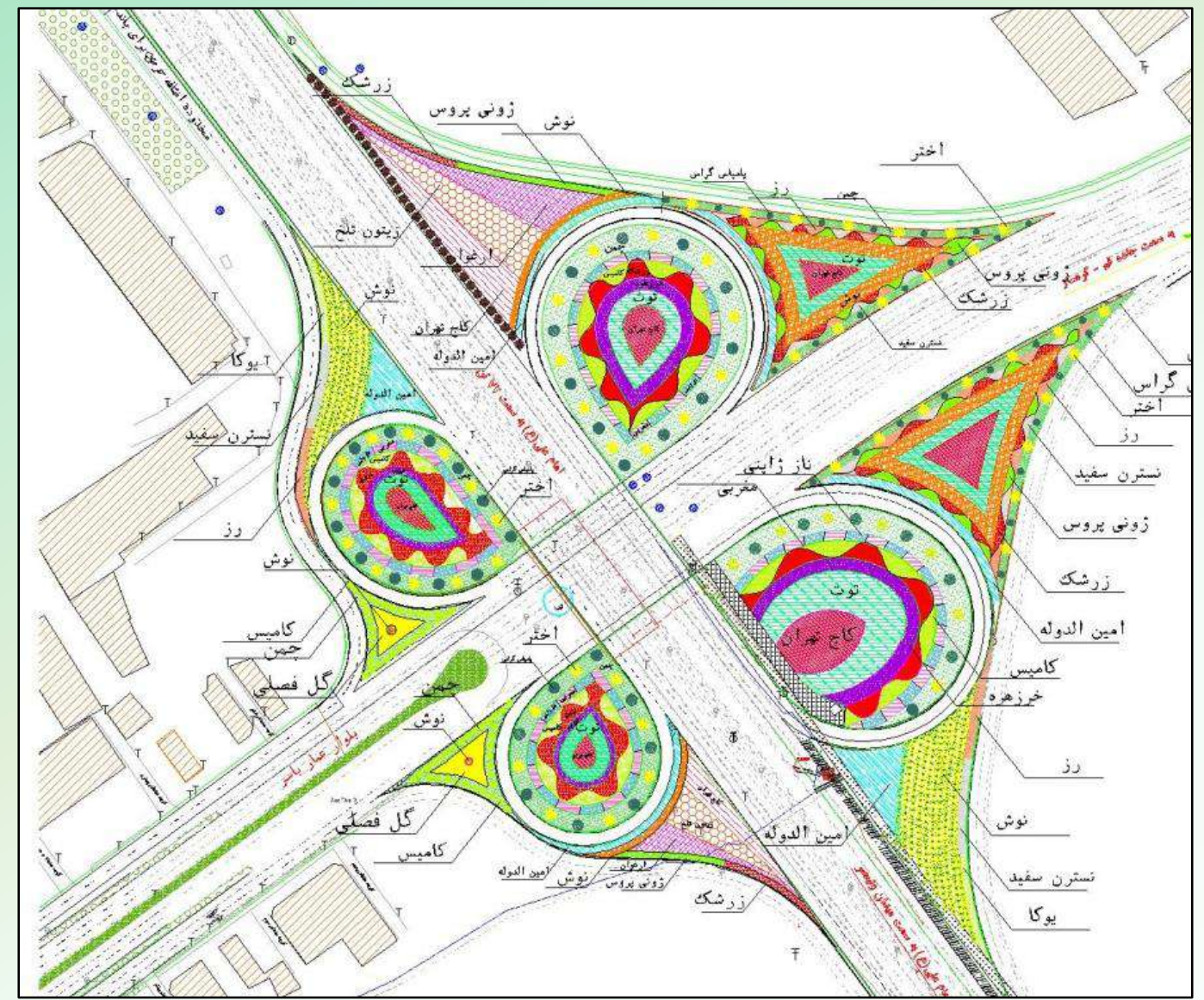
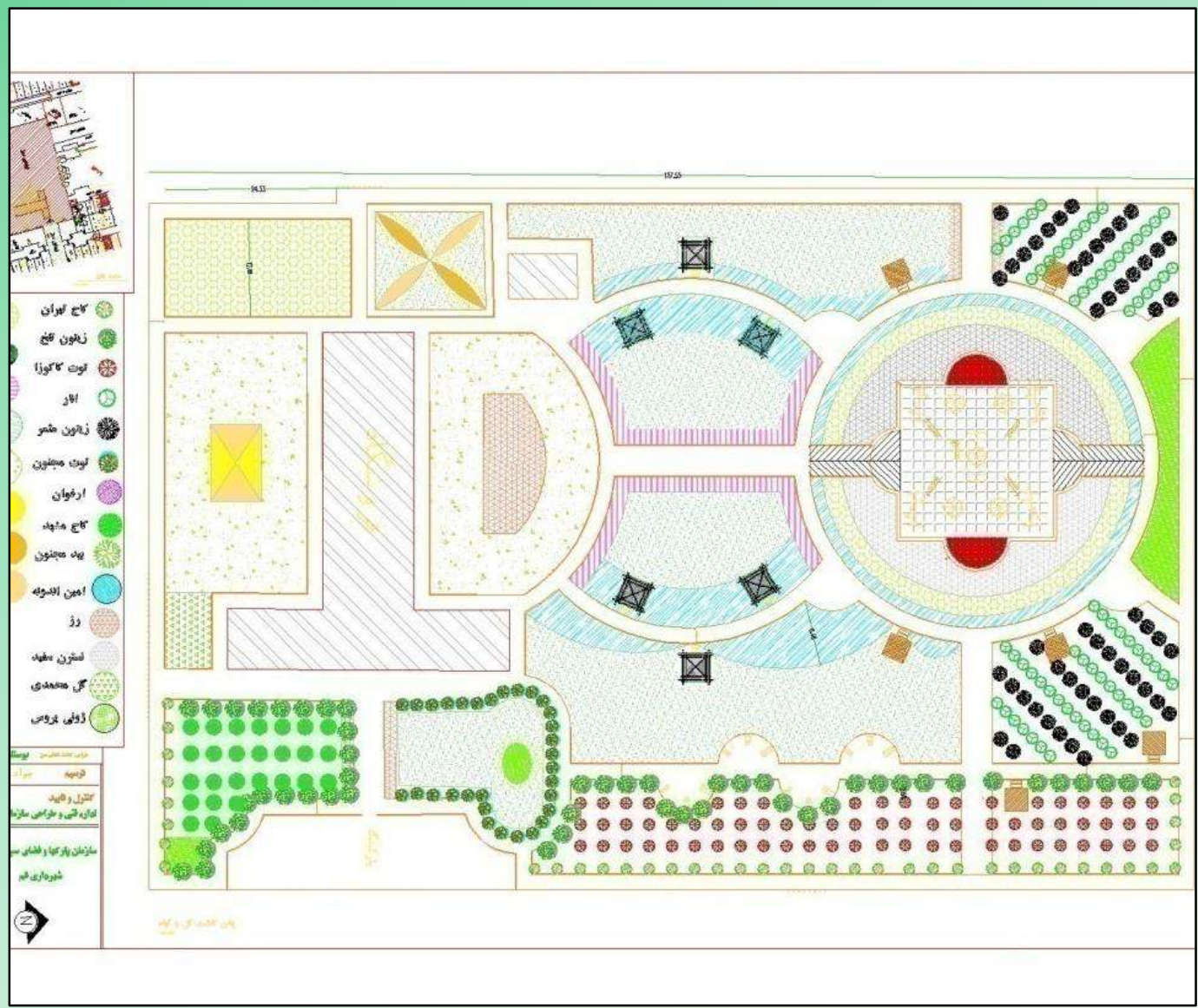


سال	تعداد	مساحت
پروژه های سال ۹۵	۶۱	۴۱۴۰۳۶
سه ماهه اول سال ۹۶	۲۱	۳۳۴۳۴۴
جمع کل	۸۲	۷/۴۸۳/۸۰۰۰

جدول تعداد طراحی های پروژه های فضای سبز



# طراحی عرصه های فضای سبز شهری و جنگلی











تهیه سند راهبردی



# طراحی عرصه های فضای سبز شهری و جنگلی



پایان	شروع	اداره-واحد	معاونت	پروژه های سند راهبردی سازمان پارک ها و فضای سبز در سال ۹۶
				مطالعه و برنامه ریزی جهت تکمیل کمربند زیست محیطی و سبز شهر قم
۹۶/۱۲/۰۱	۹۶/۰۴/۱۰	اداره برنامه ریزی و توسعه	اداره برنامه ریزی و توسعه	تهیه و تدوین طرح جامع کمربند زیست محیطی و سبز شهر قم جهت تعیین اراضی مستعد جهت ایجاد کمربند سبز
				مطالعه و برنامه ریزی جهت تحقق سرانه فضای سبز شهر قم
۹۶/۰۷/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره برنامه ریزی و توسعه	اداره برنامه ریزی و توسعه	شناسایی عرصه هایی با کاربری فضای سبز در طرح تفصیلی شهر قم و ورود اطلاعات بر لایه GIS
۹۶/۰۷/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره برنامه ریزی و توسعه	اداره برنامه ریزی و توسعه	انجام مطالعات و شناسایی اراضی مستعد و قابل توسعه فضای سبز شهری و جنگلی در مناطق هشت گانه
۹۶/۰۸/۳۰	۹۶/۰۸/۰۱	اداره برنامه ریزی و توسعه	اداره برنامه ریزی و توسعه	اولویت بندی و پیشنهاد عرصه ها همراه با برآورد ریالی جهت احداث پارک شهری و جنگلی در بودجه مناطق هشت گانه
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت و اداره هماهنگی	معاونت فنی	پیگیری اجرای عملیات احداث پارک ها و بوستان های شهری و پارکهای جنگلی در مناطق هشت گانه
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت و اداره هماهنگی	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر ایجاد و احداث دیواره سبز در فضای سبز شهر قم
				توسعه حجمی فضای سبز شهر قم
۹۶/۱۲/۲۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت و اداره هماهنگی	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر واکاری درخت و درختچه های مقاوم و سازگار در عرصه های فضای سبز جنگلی و کمربند سبز
۹۶/۱۲/۲۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت و اداره هماهنگی	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر کاشت گیاهان پرچینی سازگار و مقاوم در رفیوژهای معابر شهری
				تدوین دستورالعمل های تعیین سهم فضای سبز از کلیه عوارض اخذ شده توسط شهرداری
۹۶/۰۸/۳۰	۹۶/۰۷/۰۱	معاون اداری مالی	معاونت اداری مالی	پیگیری، مطالبه و نظارت بر اجرای مصوبه شورای محترم شهر در خصوص اختصاص ۲٪ از عوارض پروانه ساخت و ساز جهت توسعه فضای سبز شهری
				توسعه ی فضای سبز محدوده ی حرم مطهر و مسجد مقدس جمکران
۹۶/۰۷/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره برنامه ریزی و توسعه	اداره برنامه ریزی و توسعه	شناسایی و اولویت بندی اراضی مستعد و پیش بینی بودجه جهت توسعه فضای سبز محدوده حرم مطهر
۹۶/۰۷/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره برنامه ریزی و توسعه	اداره برنامه ریزی و توسعه	شناسایی و اولویت بندی اراضی مستعد و پیش بینی بودجه جهت توسعه فضای سبز محدوده مسجد جمکران
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	آقای مهندس لسانی-اداره هماهنگی	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر اجرای طرح های توسعه فضای سبز محدوده مسجد جمکران
				مطالعات منابع و مصارف آب فضای سبز شهر قم با رویکرد افزایش بهره وری و کاهش هزینه
۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(واحد امور آب)	معاونت فنی	تهیه طرح جامع آب شهر قم شامل منابع تامین آب، ذخیره سازی و خطوط انتقال و توزیع آب جهت استفاده در طراحی پروژه های خط انتقال و توزیع آب
				مطالعه و برنامه ریزی جهت استفاده از فضای سبز جنگلی به عنوان پارک شهری و تفرجگاهی
۹۶/۰۶/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(واحد طراحی)	معاونت فنی	بررسی و شناسایی پارک های جنگلی موجود دارای قابلیت گردشگری و تفرجگاهی همراه با تهیه طرح اولیه(کاربری های مورد نیاز)
۹۶/۰۸/۳۰	۹۶/۰۷/۰۱	اداره فنی-اداره نظارت	معاونت فنی	پیگیری طراحی و برآورد اولیه و اختصاص بودجه طبق لیست اولویت بندی شده در بودجه مناطق
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت و اداره هماهنگی	معاونت فنی	برنامه ریزی و اولویت بندی اجرای عملیات احداث پارک و بوستان شهری در عرصه های جنگلی موجود



# طراحی عرصه های فضای سبز شهری و جنگلی



تهیه طرح جامع فضای سبز شهر قم				
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی	معاونت فنی	تهیه طرح جامع گونه های درختان و درختچه های سازگار با اقلیم شهر قم
۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(واحد امور آب)	معاونت فنی	تهیه طرح جامع آب شهر قم شامل منابع تامین آب، ذخیره سازی و خطوط انتقال و توزیع آب جهت استفاده در طراحی پروژه های خط انتقال و توزیع آب
۹۶/۱۲/۰۱	۹۶/۰۴/۱۰	اداره برنامه ریزی و توسعه	اداره برنامه ریزی و توسعه	تهیه و تدوین طرح جامع کمربند زیست محیطی و سبز شهر قم جهت تعیین اراضی مستعد جهت ایجاد کمربند سبز
پیگیری طرح ساماندهی و بهسازی پارک ها و قطعات فضای سبز شهر قم				
۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر انجام فرایند ساماندهی و بهسازی گونه های گیاهی و پوششی فضای سبز شهر قم
۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	واحد نت	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر انجام فرایند ساماندهی و بهسازی تأسیسات برقی و روشنایی بوستان های شهر قم
۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	واحد نت	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر انجام فرایند ساماندهی و بهسازی ادوات و زمین های بازی کودکان و ادوات حرکت درمانی پارک های شهر قم
۹۶/۱۱/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	واحد نت	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر انجام فرایند ساماندهی و بهسازی آبنماهای سطح شهر
هوشمند سازی و کنترل تأسیسات الکتریکی و مکانیکی شهرداری قم در راستای مدیریت انرژی				
۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	واحد نت	معاونت فنی	پیگیری و نظارت بر انجام پروژه ممیزی انرژی تأسیسات الکتریکی و مکانیکی پارکها و بوستانهای شهر قم
استفاده از انرژی خورشیدی در تأسیسات برقی بوستان ها				
۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	واحد نت	معاونت فنی	احداث نیروگاه خورشیدی در مقیاس کوچک در سطح بوستان های شهر
استفاده از پساب تصفیه شده جهت آبیاری فضای سبز				
۹۶/۰۷/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(امور آب)	معاونت فنی	پیگیری تخصیص پساب به میزان ۳۰۰ لیتر در ثانیه و انعقاد قرارداد جهت استفاده در فضای سبز
۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(امور آب)	معاونت فنی	مناسب سازی و تصفیه پساب خاکستری جهت استفاده در فضای سبز
برگزاری برنامه های آموزشی و علمی با موضوعات فضای سبز				
۹۶/۱۲/۲۱	۹۶/۰۴/۱۰	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	برگزاری کلاس های آموزش شهروندی با موضوعیت فضای سبز
۹۶/۱۲/۲۱	۹۶/۰۴/۱۰	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	برگزاری برنامه های آموزشی رادیویی و تلویزیونی با موضوعیت فضای سبز
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	برگزاری کلاسهای آموزشی، تخصصی جهت کارشناسان فضای سبز مناطق
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	واحد روابط عمومی-واحد آموزش	برگزاری کلاسهای آموزشی، تخصصی جهت کارگران امانی و پیمانی فضای سبز مناطق
تهیه و تدوین سیستم جامع نظارت بر فضای سبز				
۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت	معاونت فنی	تهیه، تدوین، اجرا و بروزرسانی سیستم نرم افزاری تحت وب نظارت بر قرارداد های نگهداری فضای سبز
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره برنامه ریزی و توسعه	معاونت فنی	انجام عملیات برداشت لایه های فضای سبز در بوستان ها، قطعات فضای سبز و عرصه های جنگلی و ورود بر لایه GIS
ساماندهی و بهسازی چاه های آب فضای سبز				
۹۶/۰۵/۱۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(امور آب)	معاونت فنی	اولویت بندی ساماندهی و بهسازی چاه های آب فضای سبز سطح شهر همراه با برآورد ریالی جهت درج در بودجه
۹۶/۱۰/۳۰	۹۶/۰۵/۱۱	اداره فنی(امور آب)	معاونت فنی	اجرای عملیات ساماندهی و بهسامانی چاه های آب فضای سبز براساس اولویت بندی



# طراحی عرصه های فضای سبز شهری و جنگلی



انجام مطالعات و تحقیقات در خصوص مباحث فضای سبز			
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی	برنامه ریزی و توسعه-معاونت فنی
۹۶/۱۱/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(امور آب)	برنامه ریزی و توسعه-معاونت فنی
مطالعات، تحقیقات و شناسایی گونه های مقاوم و سازگار با شرایط آب و هوایی قم			
مطالعات و تحقیقات در خصوص مناسب سازی و بهینه سازی پساب فاضلاب شهری در جهت استفاده در فضای سبز شهر قم			
استقرار و تسری سیستم ارتباط شهروندی و مشارکت مردمی و اطلاع رسانی در جهت توسعه و نگهداری فضای سبز			
۹۶/۱۲/۲۹	۹۶/۰۴/۱۰	روابط عمومی	روابط عمومی
۹۶/۱۲/۲۹	۹۶/۰۴/۱۰	روابط عمومی-واحد آموزش	روابط عمومی-واحد آموزش
استقرار سیستم پاسخگویی به شهروندان در خصوص سوالات و مشکلات و معضلات فضای سبز			
استفاده از پتانسیل NGO ها و مشارکت های مردمی در جهت توسعه و نگهداری فضای سبز			
پیگیری توسعه و گسترش وسایل بازی و سرگرمی استاندارد کودکان، نوجوانان و بزرگسالان در فضای سبز			
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی	معاونت فنی
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی	معاونت فنی
پیگیری توسعه و گسترش وسایل بازی کودکان(کمپلکس های بازی استاندارد) در پارک های شهری			
پیگیری توسعه و گسترش وسایل تندرستی و ورزشی استاندارد در پارکهای شهری			
توسعه و گسترش پارک های موضوعی			
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۱/۲۰	معاون فنی	معاونت فنی
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۱/۲۰	معاون فنی	معاونت فنی
احداث باغ پرندگان شهر قم			
احداث باغ گیاه شناسی شهر قم			
ساماندهی و ارتقای سطح کمی و کیفی فضای سبز محور رودخانه ی قمرود			
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت و اداره هماهنگی	معاونت فنی
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره نظارت و اداره هماهنگی	معاونت فنی
پیگیری ساماندهی و بهسازی فضای سبز محور رودخانه قمرود			
پیگیری تکمیل و ساماندهی دیواره سبز محور رودخانه(بلوار زائر)			
مدیریت و اجرای شبکه آبرسانی به فضای سبز			
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(امور آب)	معاونت فنی
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی(امور آب)	معاونت فنی
پیگیری و توسعه شبکه انتقال آب فضای سبز شهر قم			
پیگیری و توسعه آبیاری تحت فشار در رقبوژها و حذف تانکر جهت آبیاری جهت آبیاری فضای سبز			
ارائه دستورالعمل، پیگیری و نظارت بر انجام اقدامات به زراعی در فضای سبز			
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۶/۰۱	اداره فنی-اداره نظارت	معاونت فنی
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۷/۰۱	اداره فنی-اداره نظارت	معاونت فنی
۹۶/۰۷/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی-اداره نظارت	معاونت فنی
۹۶/۰۷/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	اداره فنی-اداره نظارت	معاونت فنی
ارائه دستورالعمل، پیگیری و نظارت بر انجام عملیات هوادهی، ماسه-کوددهی چمن			
ارائه دستورالعمل، پیگیری و نظارت بر انجام عملیات حفر چالکود جهت درختان و درختچه ها			
ارائه دستورالعمل، پیگیری و نظارت بر انجام عملیات شست و شوی درختان و درختچه ها			
ارائه دستورالعمل، پیگیری و نظارت بر انجام عملیات محلول پاشی عناصر ریز مغزی جهت درختان و درختچه ها			
پیگیری توسعه اماکن سیاحتی و گردشگری و سرمایه گذاری در عرصه های فضای سبز			
۹۶/۱۰/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	واحد درآمد	معاونت اداری مالی
۹۶/۰۶/۳۰	۹۶/۰۴/۱۰	واحد درآمد	معاونت اداری مالی
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	واحد درآمد	معاونت اداری مالی
۹۶/۱۲/۱۵	۹۶/۰۴/۱۰	واحد درآمد	معاونت اداری مالی
پیگیری احداث زیپ لاین با سرمایه گذاری بخش خصوصی			
پیگیری احداث خط تله سیژ با سرمایه گذاری بخش خصوصی			
پیگیری احداث شهربازی و پارک بادی در بوستان های شهری			
پیگیری احداث مراکز خدماتی، رفاهی، تفریحی و گردشگری در بوستان های شهری			

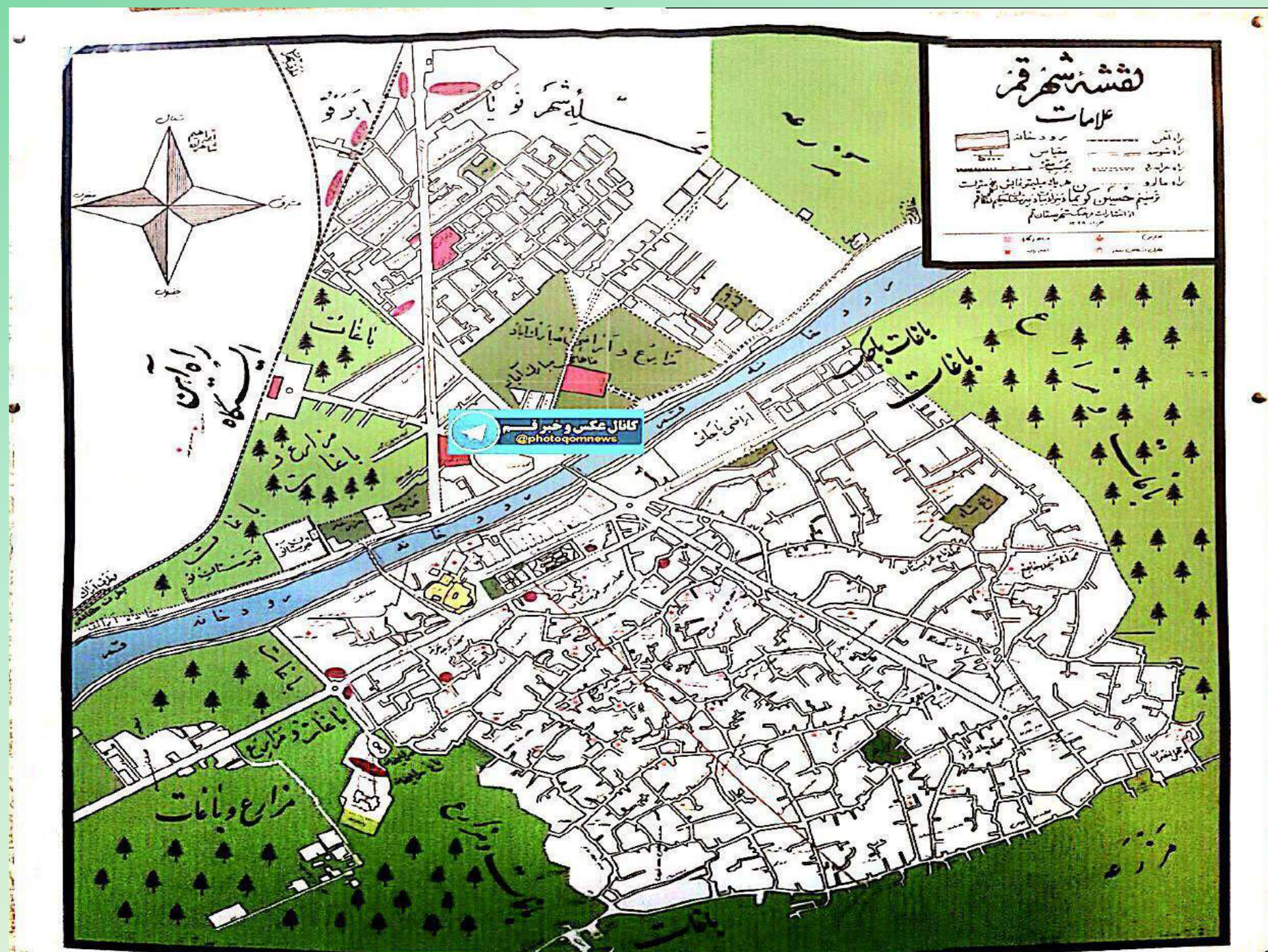




تهیه شناسنامه باغات شهر قم



طراحی عرصه های فضای سبز شهری و جنگلی







## شرح خدمات

- ۱- نقشه برداری و تعیین مساحت باغ
- ۲- تهیه نقاط UTM باغ و ورود بر روی نقشه Gis
- ۳- اخذ اطلاعات گونه های درختان باغات همراه با مشخصات فنی و تخصصی شامل نوع گونه، تعداد، سن و...
- ۴- بررسی گونه های درختی باغ از نظر سلامت و ابتلا به آفات و بیماری ها
- ۵- بررسی وضعیت منابع آبی و نوع آبیاری باغ
- ۶- سایر موارد خاص





باغ شهرک مهدیه



باغ اشراقی





باغ کربلایی شیخ علی



باغ رنجبر





باغ نیکو کلام



باغ طباطبایی










 [QOMPARKS . IR](mailto:QOMPARKS@QOMPARKS.IR)

 [QOMPARKS](https://www.instagram.com/QOMPARKS)

 [QOMPARKS](https://www.t.me/QOMPARKS)

 [QOMPARKS](https://www.youtube.com/QOMPARKS)