

➤ سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری:

ردیف	عنوان نیاز
1	طراحی سیستم های آبیاری زیرسطحی با قابلیت سنجش صحت عملکرد سیستم
2	طراحی و ساخت دستگاهی جهت بیرون آوردن باقیمانده تنه و ریشه درختان در حوزه فضای سبز شهری
3	ارائه راهکار جهت ترمیم و تقویت تنه درختان سطح شهر
4	ارائه راهکار جهت کاهش فشردگی خاک در فضای سبز شهری
5	ارائه روش های نوین جهت کاهش جلبک و لجن در مخازن شهری
6	ارائه راهکارهای فناورانه جهت کنترل شوری آب و خاک به دلیل تاثیرات منفی در بقاء درختان
7	ارائه راهکارهای فناورانه جهت جلوگیری از آلاینده گی و کدر شدن سنگ جداول، ریشه های پرچم ها و...
8	ارائه راهکارهای فناورانه جهت کاهش اثرات خورشید بر فضای سبز

➤ سازمان فرهنگی اجتماعی ورزشی:

ردیف	عنوان نیاز
1	ارائه راهکارهای نوین در حوزه اطلاع رسانی و تبلیغات شهری
2	طراحی و تولید بازی (محیطی و دیجیتال) در حوزه آموزش شهروندی
3	بهینه سازی تجهیزات سخت افزاری در برگزاری رویدادهای شهری در فضای باز (سازه های سبک، نورپردازی و...)
4	بهینه سازی تجهیزات و زیرساخت های اماکن ورزشی (نظیر کفپوش، چمن مصنوعی، رنگ و...)
5	ارائه و به کارگیری روش های نوین در حوزه توانمندسازی شهروندان به ویژه توانمندسازی بانوان
6	ایجاد سامانه باشگاه مشتریان با قابلیت تعامل دوطرفه سازمان و شهروندان
7	ارائه مدل های درآمدی جدید برای فعالیت های سازمان
8	رصد و پایش فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهر
9	سامانه ها مشارکت شهروندی و مدیریت اجتماعی (سامانه های ثبت و پیگیری درخواست شهروندان و مدیریت رویدادهای اجتماعی)
10	سیستم تحلیل داده های اجتماعی (تحلیل داده برای بررسی و تحلیل نیاز و مشکلات اجتماعی شهروندان و ارائه راهکارهای مناسب)
11	سیستم های نظارت و ارزیابی (نظارت بر عملکرد برنامه ها و پروژه های اجتماعی و ارزیابی تاثیرات آنها بر جامعه و ارائه گزارش های تحلیلی)

➤ سازمان مدیریت آرامستان ها:

ردیف	عنوان نیاز
1	ارائه راهکار جهت مقاوم سازی و نفوذناپذیری بدنه قبور
2	طراحی و تولید سنگ لحد مقاوم با وزن مناسب
3	تولید و استفاده از محصولات سازگار با محیط زیست در فرایند دفن اموات
4	تولید گونه های گیاهی مقاوم در برابر شرایط آب و خاک منطقه
5	ارائه راهکار جهت کاهش شوری آب موجود جهت آبیاری فضای سبز
6	طراحی QR برای قبور مشخص و منتخب (هنرمندان، شهدا، ایثارگران، علما، اهدا عضو و...)
7	طرح های خلاقانه جهت زیباسازی قبور و آراستگی ظاهری فضای آرامستان

➤ سازمان مدیریت پسماند شهرداری:

ردیف	عنوان نیاز
1	بازيافت پسماندهای عمرانی و ساختمانی
2	فراوری لاستیک های ضایعاتی در مقیاس صنعتی
3	فراوری سرشاخه ها در مقیاس صنعتی
4	تفکیک شیشه از پسماندهای خانگی در خط پردازش

➤ سازمان عمران و بازآفرینی فضاهای شهری:

ردیف	عنوان نیاز
1	ارائه راهکار جهت بازیابی و استفاده از گل ولای ناشی از ته نشینی حوضچه های شستشوی شن و ماسه در سایر کاربردها
2	ارائه راهکارهای فناورانه جهت بهبود فرآیندهای تولید و افزایش راندمان کارخانه تولید آسفالت
3	ارائه موادی جهت کاهش میزان چرک پذیری (مواد خود تمیز شونده) در پروژه های عمرانی نظیر دیواره پل ها و...