

سازمان نقشه‌برداری کشور دیران شورای عالی نقشه‌برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور	شماره جلسه ۹۳
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه‌برداری کشور	ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰

موضوع جلسه: جلسه ۹۳ کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری

حاضرین:

علی جاویدانه (رئیس سازمان نقشه‌برداری کشور و رئیس کمیسیون معین)، پیمان بکتاش (دبیر کمیسیون معین)، اسفندیار شکری (نماینده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)، ایلیا لعلی‌نیت (نماینده سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)، رضا قاسمی (نماینده وزارت صنعت، معدن و تجارت)، مهنام فلاح (نماینده وزارت نیرو)، عاطفه عاملی (نماینده وزارت کشور)، محمد پهلوانی (نماینده وزارت راه و شهرسازی)، یاسر ابراهیمیان‌قاجاری (نماینده معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری)، رامین اسعدسجادی (به نیابت از آقای پرویز سنگین از وزارت نفت)، جلال دارائی (به نیابت از آقای همایون سفری‌وصال از وزارت کشور)، فرزاد لطفعلی (به نیابت از آقای علیرضا نجیمی از سازمان حفاظت محیط‌زیست) و سیدرضا زکی‌زاده (به نیابت از آقای محمدعلی فلاح از سازمان ثبت اسناد و املاک کشور).

میهمانان حاضر در جلسه:

حسین فرنام (کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس شورای اسلامی)، محمودرضا دلاور (کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس شورای اسلامی)، امیر کریمی (جامعه صنفی مهندسان نقشه‌بردار ایران)، عبدالرضا ابراهیمی (سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور)، علی صفائی، احمد ابوطالبی، نیما قاسملو، حسین گل‌محمدی، الهام طیبی، لیلا صدقی و فاطمه رضایی (از سازمان نقشه‌برداری کشور).

غایبین:

مسعود بیات (نماینده وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح)، علی صادقی‌نائینی (نماینده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات)، محمدعلی شریفی (عضو هیئت علمی دانشگاه) و یحیی جمور (عضو هیئت علمی دانشگاه).

دستور جلسه:

۱- ادامه‌ی بحث و بررسی در خصوص نیازسنجی از دستگاه‌های عضو شورای عالی نقشه‌برداری و روند تهیه و به روزرسانی نقشه‌های پوششی کشور (به موازات طرح عکسبرداری هوایی پوششی در حال انجام) - (توسط مدیرکل نقشه‌برداری هوایی و فضایی سازمان نقشه‌برداری کشور و همه اعضای کمیسیون)؛

۲- ارائه آخرین گزارش عملکرد گروه‌های کاری تخصصی فعال ذیل کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور شامل:
الف- گروه کاری تدوین طرح جامع کاداستر دریایی - (توسط نماینده سازمان ثبت اسناد و املاک کشور به عنوان دبیر گروه کاری)؛

ب- رفع مشکل اتصال سامانه مدیریت و نظارت بر توسعه استان‌های کشور (متاک) مربوط به وزارت کشور به ژئوپرتال زیرساخت ملی داده مکانی - (توسط نماینده وزارت کشور به عنوان دبیر گروه کاری)؛

۳- گزارش دوره‌ای وضعیت قراردادهای تهیه اورتوفتو از تصاویر ماهواره کرونا دهه پنجاه شمسی - (توسط نمایندگان سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، سازمان امور اراضی کشور و سازمان نقشه‌برداری کشور)؛

۴- ارائه گزارش در خصوص نامه شورایعالی شهرسازی و معماری ایران با موضوع واگذاری عملیات عکسبرداری و تهیه نقشه پایه تعدادی از شهرهای کشور به بخش خصوصی - (توسط نماینده وزارت راه و شهرسازی).

سازمان نقشه‌برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری 		صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور		شماره جلسه ۹۳
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه‌برداری کشور		ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵		تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰

شرح جلسه:

نود و سومین جلسه کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور، پس از خوشامدگویی و خیرمقدم به نمایندگان دستگاه‌های عضو کمیسیون، توسط آقای جاویدانه، رسماً آغاز گردید. سپس آقای بکتاش، چهاردستورکار اصلی جلسه و دو موضوع پیش از دستور (روندکار تدوین دستورالعمل مدل سه‌بعدی شهری و گزارش مختصری از روند تدوین شیوه‌نامه نحوه نظارت و انتشار نقشه‌ها در کشور) را قرائت نمود و جلسه بلافاصله وارد مباحث خود شد.

موضوع پیش از دستور اول؛ در مورد روند مشارکت اعضای کمیسیون معین در تدوین دستورالعمل تهیه و نظارت مدل سه‌بعدی شهری بود که خانم طیبی (نماینده اداره کل نظارت، کنترل فنی و استاندارد سازمان نقشه‌برداری کشور و مسئول گروه تدوین دستورالعمل مذکور) گزارشی در این خصوص ارائه کرد. وی بیان نمود: کارگروهی اواخر تیرماه ۱۴۰۳ تشکیل شد که شامل نمایندگان بخش خصوصی و خبرگان سازمان نقشه‌برداری است. این کارگروه با توجه به اینکه تجربه عملی زیادی در این حوزه در کشور نداشت، فاز مطالعاتی بر روی تجربیات کشورهای دیگر را در اوایل مرداد ۱۴۰۳ آغاز نمود. سپس فرم‌های ارزیابی توانمندی‌ها و ظرفیت‌ها، تهیه شد و برای شرکت‌ها ارسال شد. ۱۵ شرکت مهندسی مشاور، فرم‌های ارزیابی را تکمیل و ارائه نمودند. همچنین از شرکت‌های دانش‌بنیان در این خصوص، حدود ۱۰ شرکت شناسایی شدند و بحث و تبادل نظر با آنها در قالب جلساتی انجام شد و تجربیات خود را منتقل کردند. سپس فرم‌های نیازسنجی از دستگاه‌ها تهیه و ارسال شد که در آن، هم مفهوم مدل سه‌بعدی شهری و هم میزان آشنایی آنها با این فرمت ارائه شد؛ همچنین خواسته شد بودجه‌ای که دستگاه‌ها برای این منظور در نظر دارند، مشخص شود. تا کنون، سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت نفت، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، وزارت کشور و جامعه صنفی مهندسان نقشه‌بردار ایران، اعضای هستند که بازخورد خود را به دبیرخانه کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور ارسال کرده‌اند و منتظر پاسخ باقی دستگاه‌ها هستیم. با توجه به اینکه سازمان ثبت اسناد و املاک کشور از مهمترین کاربران این مدل است و در جلسات قبل کمیسیون معین مصوب شد که اعضای این کمیسیون با سازمان نقشه‌برداری کشور هم‌راستا و در قالب گروه کاری مشترک عمل کنند، مقرر شد این دو سازمان در پروژه‌ای پایلوت، همکاری خود را ادامه دهند. همچنین نمایندگان این دو سازمان در جلسه‌ای با اساتید دانشگاه تهران در این خصوص تبادل نظر کردند و پیش‌نویس دستورالعمل، در حال تنظیم است. البته موانعی مثل پژوهش در حوزه شهری وجود دارد که امیدواریم با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانیم این پژوهش‌ها را به نتایج خوبی برسانیم.

در ادامه، آقای زکی‌زاده عنوان نمود: سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، فرم‌ها را به زودی به دبیرخانه کمیسیون ارسال و نماینده خود را نیز در کارگروه مربوطه معرفی خواهد کرد. وی درخواست نمود که کاربرد این مدل سه‌بعدی توضیح داده شود و همچنین وزارت میراث فرهنگی و گردشگری نیز در خصوص بازسازی ابنیه تاریخی کشور می‌تواند از مهمترین دستگاه‌های مخاطب و ذینفع باشد.

آقای کریمی بیان نمود: خروجی پروژه طرح مدل سه‌بعدی شهری باید دقیقاً مشخص باشد تا معلوم شود برای کدام دستگاه‌های کشور کاربرد دارد. همچنین جزئیات توپولوژی و دقت آن نیز تعیین شود و اینکه داده‌ها در چه سطحی هستند، در سرعت و دقت این مدل موثر است.

خانم طیبی پاسخ داد: دقت مد نظر مدل، قطعاً بزرگ‌مقیاس خواهد بود و داده‌های لیزر اسکن و تصاویر هوایی نیز استفاده خواهد شد؛ چرا که هزینه کمتری خواهد داشت، در دسترس است و سطح وسیع‌تری را نیز شامل می‌شود. در این خصوص از تصاویر برد کوتاه استفاده می‌شود که ممکن است در نسخه اولیه همه جزئیات را پوشش ندهد اما هدف این است که در نسخه‌های بعدی، جامع‌تر شود.

سازمان نقشه‌برداری کشور دیرین‌خان شورای عالی نقشه‌برداری 		صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور		شماره جلسه ۹۳
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه‌برداری کشور		ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵		تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰

آقای زکی زاده گفت: با بهره گیری از دوربین های هولوگرام (هولوگرافی) و پهپادها به صورت شعاعی، می توان این تصاویر را با پوشش مناسب تری تهیه کرد. با توجه به توانایی سازمان نقشه برداری و سازمان جغرافیایی، اگر بتوان تجهیزات در حد ۵۰۰ ام تهیه کرد، این طرح در بازه زمانی مناسبی قابل انجام است؛ اما با تجهیزات فعلی، تهیه این مدل برای حتی بخش کوچکی، بیشتر از ۱۰ سال طول خواهد کشید.

در خصوص اولین دستور کار اصلی جلسه؛ آقای ابوطالبی (مدیرکل نقشه برداری هوایی و فضایی سازمان) مطالبی را به این شرح بیان کرد: در جلسه قبل کمیسیون، بررسی در خصوص نیاز دستگاه ها به نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ مطرح شد. در این راستا فرمی تهیه شد و توسط دبیرخانه کمیسیون معین برای دستگاه ها ارسال گردید تا با هدف جلوگیری از موازی کاری، نیاز دستگاه ها یکجا جمع شود و لایه های مورد نیاز دستگاه ها به روزرسانی شده و میزان توانایی هر دستگاه برای جمع آوری اطلاعات نیز شناسایی شود.

آقای کریمی گفت: بهتر است در فرم های نیازسنجی، دستگاه ها مشخصا اعلام کنند که فرآیند به روزرسانی نقشه های پوششی، چه نیازی از کشور را برآورده می کند؛ چرا که بسیاری از شرکت های دانش بنیان اعلام کرده اند که با روش های سریع تری می توانند به روز رسانی نقشه ها را انجام دهند. آقای دلاور گفت: نماینده پژوهشگاه فضایی ایران در جلسه قبلی بیان نمود که خروجی از ماهواره خیام گرفته اند. ما می خواهیم با تعامل سازمان نقشه برداری به واقع مشخص شود که این ماهواره با هزینه بالغ بر ۸۰ میلیون دلار چقدر توانسته برای کشور منفعت داشته باشد؟ امیدواریم در این فرایند بازنگری، سازمان نقشه برداری مشخص کند که داده های موجود، چه سطحی از نیازها را برآورده میکند؛ در همایش هفته گذشته در کشور چین مشخص شد که بسیاری از داده های ماهواره ای بدون اتخاذ نقاط کنترل زمینی، به راحتی به سطح دقت ۱:۵۰۰۰ رسیده است و اگر این بازنگری جامع نباشد، نمی تواند هدف نهایی خود را مرتفع کند و باید اطلاعات دقیق اعلام شود تا دستگاه ها بتوانند نیاز خود را اعلام کنند.

آقای زکی زاده گفت: پوششی بودن این نقشه ها اعلام نشده است و اینکه در چه بازه زمانی تهیه خواهند شد؛ چرا که در حال حاضر بالغ بر دو دهه است این نقشه ها به روز رسانی نشده است. اعلام این نقشه ها باید در فرم اعلام شود چرا که سکویی که می خواهد آن را تولید کند، مهم است. در حوزه دفاعی مشخص شده که تصاویری که از ماهواره خیام ارسال می شود، بسیار مناسب است و مهم ترین وظیفه ماهواره خیام پایش است که با توجه به اینکه تصاویر اپتیکی هستند می تواند بسیار مناسب باشد. نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ باید در چارچوب استاندارد باشند و به صورت معمول از زمان تولید باید هر پنج سال یکبار به روزرسانی شوند. در حال حاضر با توجه به تجربیات بین المللی نقشه ها باید به سمت ۱:۱۰۰۰۰ ام یا ۱:۲۰۰۰۰ ام برویم چرا که با این رزولوشن و حجم داده های سنگین، دسترسی به دیتای مورد نیاز بسیار زمان بر است و این نوع بازنگری سال ها طول خواهد کشید.

آقای پهلوانی گفت: در جلسات قبل مطرح شده بود که باید از نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ ام عبور کنیم که این موضوع در این بازنگری باید لحاظ شود و اینکه لایه ها شامل چه عوارضی هستند و آیا هرچقدر بخواهیم امکان اضافه شدن لایه ها وجود دارد یا خیر؟

آقای ابوطالبی گفت: لازم است زیرمجموعه سازمان ها و وزارتخانه ها نیز در تکمیل این فرم مشارکت کنند و از سال ۱۳۹۵، یکپارچه سازی مدل داده ها و مقیاس های مختلف در سازمان نقشه برداری آغاز شد و در سال ۱۳۹۸ این یکپارچگی اتفاق افتاد. در امکان استفاده از تصاویر ماهواره خیام، مباحث فنی زیادی مطرح است. با توجه به بخش زیادی از کشور که کویری است نیازی به تهیه نقشه ۱:۱۰۰۰۰ ام نیست؛ از طرفی تولید آن بالغ بر ۴۲۰۰۰ برگ و ۲۰ سال زمان نیاز خواهد بود. برای بخش کوچکی که نیاز است شاید بتوان این مقیاس را در نظر گرفت. هدف ما نیز این است که برای تهیه و به روز رسانی نقشه ها از توان بخش خصوصی استفاده کنیم و ما فقط دستورالعمل را در اختیارشان بگذاریم و نظارت و کنترل فنی انجام دهیم.

سازمان نقشه‌برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری 		صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور		شماره جلسه ۹۳
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه‌برداری کشور		ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵		تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰

آقای جاویدانه اضافه کرد: آقای ابراهیمیان در خصوص امکان استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان بررسی و نتیجه را در کمیسیون معین اعلام نمایند. همچنین برای تعامل مطلوب‌تر، شورای عالی نقشه‌برداری و شورای عالی فضایی؛ با تبادل نمایندگان، در ارتباط مستقیم باشند.

در خصوص دومین دستور کار جلسه در بخش گزارش گروه کاری تدوین طرح جامع کاداستر دریایی، آقای زکی‌زاده اعلام نمود: موضوعات این گروه کاری با تغییر دولت و نیاز به تامین بودجه، مدتی دچار وقفه شد. خط جداکننده خشکی از دریا که توسط سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور آماده و ارائه شده است، در چند جا دچار گسستگی است که در حال تصحیح هستیم و با استعلام از وزارت امور خارجه و سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح در حال حل و فصل هستیم و از دفتر تقسیمات کشوری وزارت کشور درخواست کرده‌ایم که خط دریایی را مشخص کنند که تاکنون پاسخی دریافت نکردیم. خانم عاملی پاسخ داد: در خصوص تکالیفی که پنجره واحد زمین به عهده ما گذاشته و به دلیل تغییرات بدنه دولت، طرح‌های ما متوقف مانده است و موضوع تامین بودجه ما را با مشکلاتی مواجه نموده است. در خصوص پلاک‌های ثبتی و حریم شهرها متأسفانه از سازمان ثبت و وزارت راه، نتایج به دستمان نرسیده است و همچنین فرمت نقشه‌های روستایی یکپارچه نیست و در حال رفع این مشکلات هستیم.

در خصوص دومین دستور کار جلسه در بخش گزارش رفع مشکل اتصال سامانه منتاک، آقای دارائی از رفع کامل مشکل اتصال سامانه مدیریت و نظارت بر توسعه استان‌های کشور (منتاک) مربوط به وزارت کشور به ژئوپرتال زیرساخت ملی داده مکانی که در جلسه گذشته کمیسیون معین مطرح شده بود، خبر داد و در این راستا از پیگیری‌های مجدانه دبیرخانه کمیسیون معین و همچنین تعامل همکاران اداره کل سامانه‌های ملی و زیرساخت‌های اطلاعات مکانی سازمان نقشه‌برداری کشور در حل این مشکل، تقدیر و تشکر نمود.

در خصوص سومین دستور کار جلسه؛ آقای زکی‌زاده در خصوص روند برگزاری مناقصه در سازمان ثبت توضیح داد و اعلام نمود، استانهای محول شده به سازمان امور اراضی کشور از دستور مناقصه سازمان ثبت خارج خواهد شد. طبق اعلام دبیرخانه کمیسیون به نقل از نماینده سازمان امور اراضی کشور، قرارداد تولید اورتوفتو از تصاویر دهه پنجاه شمسی ماهواره کرونا، برای ۸ استان محول شده به این سازمان منعقد شده است و در حال حاضر پایلوت استان قزوین نیز مجدداً به نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور ارسال شده است. قرار شد با توجه به عدم حضور نماینده سازمان امور اراضی کشور در این جلسه، گزارش کامل‌تر و دقیق‌تر وضعیت قراردادهای منعقد شده و پیشرفت کار انجام گرفته و جدیدترین گزارش نظارت پایلوت استان قزوین در جلسه آتی کمیسیون معین ارائه گردد.

در خصوص چهارمین دستور کار جلسه؛ نامه شورای عالی شهرسازی و معماری ایران (از وزارت راه و شهرسازی) خطاب به جامعه صنفی مهندسان نقشه‌بردار ایران مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ با موضوع درخواست لیست بلندی از مشاوران فعال و صاحب صلاحیت در شاخه نقشه‌برداری زمینی و فتوگرامتری تا رتبه ۳؛ به منظور واگذاری عملیات عکسبرداری و تهیه نقشه پایه تعدادی از شهرهای کشور به بخش خصوصی مورد نیاز در تهیه و تصویب طرح‌های توسعه و عمران کشور، مطرح شد. در این راستا دبیرخانه شورای عالی نقشه‌برداری کشور، با هدف جلوگیری از موازی کاری یا دوباره کاری در کشور در حوزه عکسبرداری هوایی و تهیه نقشه‌های مورد نیاز وزارت راه و شهرسازی، درخواست ارائه گزارشی از این پروژه توسط نماینده وزارت راه و شهرسازی گردید. در این راستا آقای پهلوانی بیان نمود: به لحاظ اینکه در طرح‌های توسعه و عمران کشور؛ وزارت راه و شهرسازی نیاز به نقشه‌های یک دو هزارم دارد، به این نحو عمل می‌شد که این وزارتخانه، قرارداد انجام عکسبرداری هوایی را با سازمان نقشه‌برداری کشور و سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح منعقد می‌کرد و پس از دریافت عکس‌های هوایی، قراردادهای دیگری با شرکت‌های خصوصی به منظور تهیه نقشه تحت نظارت سازمان نقشه‌برداری منعقد می‌کردیم. هم اکنون ما برای اجرای طرح‌های تفصیلی و تولید مدل‌های سه‌بعدی شهری نیاز به نقشه‌های ۱:۲۰۰۰ ام و به روز داشته باشیم که در حدود ۱۰۰ شهر است به سازمان ثبت هم اعلام کردیم که عکسهای موجودشان را در اختیار ما قرار دهند و از سازمان نقشه‌برداری هم این درخواست را خواهیم داشت.

سازمان نقشه برداری کشور دبیرخانه شورای عالی نقشه برداری 	صور تجلسه عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور		شماره جلسه ۹۳
محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه برداری کشور	ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰	

آقای جاویدانه مجدداً به الزام جلوگیری از دوباره کاری در عکسبرداری هوایی و تهیه نقشه اشاره نمود و هماهنگی با کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور را بسیار لازم دانست.

آقای فرنام گفت: برای کمیسیون اصل نود مجلس شورای اسلامی به عنوان دستگاه نظارتی، صدور این نامه از سوی دبیرخانه شورایی معماری شهرسازی به معنی آغاز کار است و ما موظفیم کار را که از مسیر خارج شده به ریل قانونی خود برگردانیم و هماهنگی وزارت راه و شهرسازی برای شروع این پروژه با کمیسیون معین لازم است.

جمع بندی و مصوبات:

- ۱- با پیشنهاد نماینده کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس شورای اسلامی و تصویب اعضای کمیسیون معین؛ مقرر گردید با توجه به وظایف ذاتی و مسئولیت شورایی نقشه برداری کشور در تنظیم گری حوزه نقشه و اطلاعات مکانی کشور، تمامی پروژه ها و طرح های ملی این حوزه توسط دستگاه های عضو شورای عالی نقشه برداری قبل از آغاز پروژه ها در کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری و در راستای جلوگیری از موازی کاری و اتلاف منابع، مطرح شود.
- ۲- با پیشنهاد و تاکید نماینده کمیسیون اصل نودم قانون اساسی، نامه ارسالی شورایی شهرسازی و معماری ایران با موضوع واگذاری عملیات عکسبرداری و تهیه نقشه پایه تعدادی از شهرهای کشور به بخش خصوصی که به جامعه صنفی مهندسان نقشه بردار ایران ارسال شده است، فعلاً متوقف شود تا در این راستا وزارت راه و شهرسازی به منظور جلوگیری از دوباره کاری یا موازی کاری، هماهنگی های لازم با دبیرخانه شورای عالی نقشه برداری کشور صورت پذیرد.
- ۳- با پیشنهاد رئیس کمیسیون و تاکید نماینده کمیسیون اصل نودم قانون اساسی، نماینده ای از شورای عالی نقشه برداری کشور در جلسات شورای عالی فضایی کشور به منظور تعامل مطلوب بین دو شورا حضور یابد.
- ۴- دستگاه های عضو کمیسیون هر چه سریع تر پاسخ نامه های ارسالی دبیرخانه کمیسیون در خصوص نیازسنجی تولید و به روزرسانی نقشه ها و همچنین اعلام نیازها برای اعمال در دستورالعمل مدل سه بعدی شهری را به دبیرخانه ارائه نمایند.



صور تجلسه

عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور

شماره جلسه
۹۳

محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه برداری کشور

ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰

محل امضای حاضرین در جلسه

نام و نام خانوادگی: سید رفیع زکریا زار نام دستگاه: سازمان نقشه برداری کشور سمت: رئیس اداره نقشه برداری و مهندسی امضاء:	نام و نام خانوادگی: محمود رضا دللو نام دستگاه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور سمت: مدیر دفتر امضاء:	نام و نام خانوادگی: صند زمام نام دستگاه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور سمت: رئیس کمیسیون امضاء:
نام و نام خانوادگی: عاقله محمد نام دستگاه: وزارت کشور سمت: معاون امور امضاء:	نام و نام خانوادگی: رامین اسم سجادی نام دستگاه: وزارت نفت - نمایندگی سمت: مدیر امور امضاء:	نام و نام خانوادگی: عبد الله ابراهیمی نام دستگاه: منابع طبیعی و آبخیزداری سمت: معاون کار امضاء:
نام و نام خانوادگی: رضا قاسمی نام دستگاه: نمایندگی وزارت معادن و تجار سمت: رئیس گروه ساماندهی اطلاعات مکانی امضاء:	نام و نام خانوادگی: مهنا آفرید نام دستگاه: وزارت نیرو سمت: رئیس گروه مهندسی اطلاعات امضاء:	نام و نام خانوادگی: مهلا درانی نام دستگاه: وزارت خوار سمت: مدیر متری و برنامه ریزی امضاء:



صور تجلسه

عنوان جلسه: کمیسیون معین شورای عالی نقشه برداری کشور

شماره جلسه
۹۳

محل تشکیل جلسه: سالن شهدای سازمان نقشه برداری کشور

ساعت ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۱۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۳۰

محل امضای حاضرین در جلسه

محل امضای حاضرین در جلسه

نام و نام خانوادگی: محمد پهلوان نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:	نام و نام خانوادگی: فرزاد نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:	نام و نام خانوادگی: یاسر ابراهیمیان نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:
نام و نام خانوادگی: امیر کریمی نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:	نام و نام خانوادگی: علی صفائی نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:	نام و نام خانوادگی: احمد ابراهیمی نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:
نام و نام خانوادگی: سید علی جباریان نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:	نام و نام خانوادگی: سید علی جباریان نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء:	نام و نام خانوادگی: سید علی جباریان نام دستگاه: نقشه برداری سمت: امضاء: