



برستی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

اداره کل راه و شهرسازی استان کرمانشاه

شماره: ۶۸۳۸۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۰/۰۹

پیوست:

اقتصاد مبادستی، تولید و اشغال
نام علم رهبری

جامعه مهندسان مشاور استان کرمانشاه

سامان نظام مهندسی ساختمان استان کرمانشاه

موضوع: ابلاغ طرح پدافند غیر عامل

سلام علیکم

احتراماً به پیوست تصویر نامه ۲۲۵۰/۱/۲۰۴/۱۹۴۱ تاریخ ۱۳۹۶/۷/۲۳ رییس
محترم سازمان پدافند غیر عامل کشور در خصوص ابلاغ طرح پدافند غیر عامل به
حضور ارسال می گردد. خواهشمند است دستور فرمایید دستورالعمل مذکور جهت
اجرا به دفاتر مهندسی و شرکت های مهندسی مشاور زیرمجموعه ابلاغ گردد.

مسعود شریفی

مدیر کل

از طرف عبدالرضا غفوری

آدرس: کرمانشاه - بلوار شهید کشوری - مقابل استانداری - کدپستی ۶۷۱۵۷-۱۴۱۳۵

تلفن: ۲- ۳۴۲۳۳۳۲۱ فکس: ۳۴۲۳۳۳۲۵ سایت: WWW.MRT-KS.IR

بدون مهر برجسته فاقد اعتبار است



جمهوری اسلامی ایران
فردی کل قوا
سازمان پدافند غیرعامل کشور



از: سازمان پدافند غیرعامل کشور

به: وزیر محترم راه و شهرسازی برادر ارجمند جناب آقای دکتر عباس آخوندی

موضوع: دستورالعمل فنی و اجرایی پدافند غیرعامل مراکز نقل کشور

شماره: ۱۹۴۱ / ۲۰۴ / ۲۲۵۰

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۳

پیوست: دارد

طبقه بندی: عادی

ارجحیت:

ص ۹۸ ضمیمه

خداوند روز قیامت نسبت به حساب نگارش، اندازه ملی که در دنیا آموخه است بیدک بینی می کند، «امم مبرزن»

سلام علیکم

با ملوات بر محمد و آل محمد و با احترام، به استناد ماده ۵۸ احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و مواد ۲۷، ۴۱، ۷۴، ۱۰۶، ۱۰۷ و ۱۰۹ سیاست های کلی برنامه ششم کشور و به منظور ایجاد وحدت رویه در در اجرای مواد ۱۰ و ۱۱ اساسنامه این سازمان (مصوب مقام معظم رهبری مد ظله العالی) دستورالعمل فنی و اجرایی پدافند غیرعامل مراکز نقل کشور شماره ۱ (لوح فشرده پیوست) ابلاغ می گردد.

شایسته است دستور فرمایید اقدام های لازم جهت اجرای دستورالعمل پیش گفته با رعایت موارد ذیل به عمل آید :

- ۱- ظرفیت های فنی و مهندسی (شرکت های مشاور فنی و مهندسی) در گروه های تخصصی مرتبط با آن وزارت / استانداری به منظور ارائه خدمات مشاوره پدافند غیرعامل در تعامل با این سازمان ساماندهی شوند.
- ۲- شورای اجرایی و کارگروه طرح های پدافند کالبدی با استفاده از ساختار موجود آن وزارت / استانداری، به منظور نیل به اهداف مورد نظر ایجاد شوند.
- ۳- به منظور مصون سازی مراکز نقل موجود، برنامه سالانه حداکثر تا پایان اردیبهشت هر سال به این سازمان ارسال شود.
- ۴- اقدامات لازم جهت تنظیم ارتباطات و تعاملات شرکت های مهندسی مشاور و مادر تخصصی پدافند غیرعامل با بخش های فنی و مهندسی آن وزارت / استانداری مطابق دستورالعمل یاد شده معمول گردد.
- ۵- تعامل و هماهنگی لازم در برگزاری دوره ها و جلسات توجیهی دستورالعمل با این سازمان به عمل آید.
- ۶- در بازه زمانی شش ماهه بازخوردهای اجرای دستورالعمل، اعم از نقاط ضعف و قوت و اصلاحات مورد نظر به این سازمان ارسال شود.
- ۷- به منظور اخذ تاییدیه پدافند غیرعامل پروژه های موضوع ماده ۲۳ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت ۲ (۱۳۹۳)، مطالعات پدافند غیرعامل که بر اساس دستورالعمل پیوست تهیه شده است حداکثر تا پایان مرداد ماه هر سال به این سازمان ارسال گردد.

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور
سرتیپ پاسدار دکتر فلاحتی جلالی



وزارت راه و شهرسازی
شماره: ۶۱۸۶۳ / ۱۰۰ / ۹۹۹
۱۳۹۶ / ۹ / ۴
روز سه شنبه حوزه وزارتی

این نامه در اتوماسیون اداری سازمان پدافند غیرعامل کشور تهیه گردیده است و بدون مهر برجسته سازمان، فاقد اعتبار می باشد.



سازمان پدافند غیرعامل کشور
ستاد کل نیروهای مسلح



دستورالعمل فنی و اجرایی پدافند غیرعامل

مراکز ثقل کشور

(شماره ۱)



فهرست

۳	مقدمه
۴	ماده (۱) تعاریف و اصطلاحات
۸	ماده (۲) هدف
۸	ماده (۳) منظور
۹	ماده (۴) اسناد بالادستی
۹	ماده (۵) حوزه شمول
۹	ماده (۶) اجرا
۱۰	الف- سازماندهی شرکت های مشاور پدافند غیرعامل
۱۰	ب- ساختار اجرایی
۱۳	پ- ضوابط
۱۶	ت- گام های اجرایی و اقدامات
۲۰	ث- الزامات اجرایی

پیوست ها (دستورالعمل ها)

پیوست ۱- دستورالعمل احراز صلاحیت اشخاص حقوقی (شرکت های دستگاهی و استانی)

پیوست ۲- دستورالعمل سطح بندی

پیوست ۳- شرح خدمات عمومی مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل

پیوست ۴- نظام نامه و دستورالعمل حفاظت از اسناد و مدارک طبقه بندی شده



پدافند غیرعامل مثل مصونیت سازی برای انسان است. از دون مارا مصون می‌کند. این ستایش این است که ولو دشمن تنها می‌بکشد و زحمتی هم بکشد و ضرب و زوری هم بزند اثری نخواهد کرد این پدافند غیرعامل نتیجه اش این است. ببینید چقدر مهم است که ما این حالت را برای کل بیکره کشور و جامعه در دستگاه‌های مختلف بوجود بیاوریم.

مقام معظم رهبری حضرت امام خامنه‌ای (۹۱/۸/۷)

... طرح‌های عمرانی در کنارش پدافند غیرعامل را ببینید.

و غنچه‌ی بری ما این است که سعی کنیم کشور را مستحکم، غیرقابل نفوذ، غیرقابل تأثیر از سوی دشمن، حفظ کنیم و نگه داریم.

مقام معظم رهبری حضرت امام خامنه‌ای (۹۲/۱/۱)

با توجه به مفهوم پدافند غیرعامل در مصونیت بخشی و بی اثر کردن اثر تهدید بر کشور و لزوم مصون سازی جامعه، بیکره و سیستم مدیریت کشور، اقدامات پدافند کالبدی به منظور تزریق ژن پدافند غیرعامل به کالبد (بیکره یا زیرساخت‌ها) کشور و تضمین تداوم کارکردهای اساسی کشور و کاهش آسیب پذیری علی‌رغم وقوع تهدید امری ضروری می‌باشد.

در اجرای وظایف تعیین شده در اسامنامه مصوب سازمان پدافند غیرعامل کشور و به منظور ایجاد وحدت رویه در اعمال اصول، الزامات و ملاحظات پدافند غیرعامل در ذات طرح‌های توسعه، زیرساخت‌ها و مراکز نقل کشور، تدوین دستورالعمل حاضر در دستور کار قرار گرفته و پس از اخذ نظرات کارشناسی خبرگان و متخصصان کشور در دستگاه‌های اجرایی ملی، استانداری‌ها، شهرداری‌ها و غیره جمع‌بندی و ابلاغ می‌گردد.



ماده ۱) تعاریف و اصطلاحات

- ۱-۱- سازمان: سازمان پدافند غیرعامل کشور
 - ۲-۱- کمیته دائمی: کمیته دائمی پدافند غیر عامل کشور
 - ۳-۱- سازمان برنامه: سازمان برنامه و بودجه کشور
 - ۴-۱- مراکز نقل: عبارت از کلیه زیرساخت‌ها، مراکز و ساختمان‌های دارای سطح‌بندی حیاتی، حساس و مهم اعم از در دست مطالعه و طراحی، اجرا و بهره‌برداری می‌باشد.
 - ۵-۱- نظام فنی و اجرایی پدافند غیرعامل: مجموعه فرآیندها و اسناد (شامل استانداردها، معیارهای فنی، ضوابط، مقررات و دستورالعمل‌ها) مربوط به اعمال اصول، الزامات و ملاحظات پدافند غیرعامل در مراحل مطالعه و طراحی، اجرا و بهره‌برداری مراکز نقل می‌باشد.
 - ۶-۱- پدافند کالبدی: به مجموعه اقدامات فنی و مهندسی که به منظور ارتقاء پایداری، کاهش آسیب‌پذیری و تداوم خدمات ضروری مراکز نقل کشور انجام می‌شود، اطلاق می‌گردد.
 - ۷-۱- چرخه پدافند کالبدی: مطابق شکل ۱ چرخه اقدامات پدافند کالبدی برای بی اثر نمودن اثر تهدید بر زیرساخت‌های کشور عبارتند از:
 - ۱-۷-۱- شناخت و سطح‌بندی مراکز نقل: در گام نخست مراکز نقل شناسایی و بر اساس شاخص‌های اهمیت کارکرد، تاثیر اختلال در عملکرد بر مولفه‌های امنیت ملی، پیامدها و تبعات آسیب دیدن، امکان جایگزینی و منحصر به فرد بودن و ارزش سرمایه‌ای، در سه سطح حیاتی، حساس و مهم طبقه‌بندی می‌گردند.
 - ۲-۷-۱- پایش و شناخت تهدیدات: شناخت صحیح تهدیدات دشمنان و روش‌ها و ابزار اعمال آن‌ها در هر زمان و مکان، لازمه ارزیابی نقاط ضعف و قوت یک مرکز نقل از منظر پدافند غیرعامل و ارائه تمهیدات اثربخش می‌باشد. لذا در این مرحله تهدیدات متصور برای هر مرکز نقل شناسایی و به طور مستمر پایش می‌شود.
 - ۳-۷-۱- شناخت آسیب‌پذیری: به هر نوع نقطه ضعف در تحلیل، طراحی، اجرا و عملکرد فرآیندی یک مرکز نقل که می‌تواند مورد بهره‌برداری دشمن قرار گرفته و منجر به بروز اختلال در مأموریت آن مرکز گردد آسیب‌پذیری اطلاق می‌شود که در این مرحله مورد بررسی قرار می‌گیرد.
- شناخت زمینه‌ها و حالت‌هایی که قابلیت‌هایی برای ایجاد چالش توسط تهدید ایجاد می‌کنند. به عبارت دیگر نقاط ضعفی که دشمن می‌تواند توسط آنها به زیرساخت صدمه وارد نماید شناسایی می‌گردد.



۴-۷-۱- تعیین تهدید و سناریوی پایه موثر بر طرح: پس از شناخت دارایی‌های اصلی و آسیب‌پذیری‌های آنها،

سناریوهای محتمل تهدید مورد ارزیابی قرار گرفته و تهدید و سناریو مبنا تعیین می‌گردد.

۵-۷-۱- مهندسی مستقیم یا معکوس: بطور کلی اقدامات پدافند کالبدی یا مربوط به زیرساخت‌های موجود

است و یا زیرساخت‌های در حال مطالعه و طراحی که خود تعیین کننده رویکرد پدافند کالبدی

(مهندسی مستقیم یا معکوس) می‌باشد. رویکرد معکوس مربوط به زیرساخت‌های موجود بوده که

که در آن آسیب‌پذیری‌های فعلی مرکز نقل موجود تحلیل و راهکارهای دارای توجیه اقتصادی جهت

کاهش آسیب‌پذیری و تسهیل مدیریت بحران ارائه می‌گردد. در مقابل برای زیرساخت‌های در حال

مطالعه، هدف از اقدامات پدافند کالبدی اجتناب از ایجاد نقاط ضعف (در حد امکان) می‌باشد.

۶-۷-۱- تعیین راهکارهای ممکن: در این مرحله کلیه تمهیدات و راهکارهای ممکن متناسب با طیف تهدیدات

پایه و آسیب‌پذیری‌های مرکز با رویکردهای کاهش جذابیت برای دشمن، کاهش آسیب‌پذیری، کنترل

خسارت، بازیابی و بازسازی و همچنین استفاده چندمنظوره ارائه می‌گردد.

۷-۷-۱- انتخاب راهکارهای بهینه بر اساس اصل هزینه و فایده: در این مرحله راهکارهای ممکن از بعد اثربخشی،

هزینه، زمان و تکنولوژی اجرا مورد تحلیل قرار گرفته و بر اساس اصل هزینه- فایده اولویت بندی و در

نهایت راهکارهای بهینه تعیین می‌شود.

۸-۷-۱- تهیه طرح اجرایی فاز ۱ و ۲: برای راهکارهای بهینه، طرح اجرایی مطابق بند ۱-۱۲ تهیه می‌گردد. لازم

به ذکر است برای طرح‌های در دست مطالعه و طراحی (جدید) راهکارهای پدافند غیرعامل در ذات

طراحی فاز ۱ و ۲ اصلی طرح نهادینه می‌گردد.

۹-۷-۱- اجرا: انجام فعالیت‌های مربوط به تامین کالا، عملیات اجرایی (ساختمان و نصب) و سازماندهی برای

بهره‌برداری است.

۱۰-۷-۱- نظارت بر اجرا: شامل کنترل و حصول اطمینان از عملیاتی شدن نقشه‌های اجرایی و مشخصات فنی

طراحی تفصیلی راهکارهای پدافند غیرعامل می‌باشد که در سطوح ذیل انجام می‌گیرد:

- نظارت برنامه‌ای: عبارت است از نظارت مستمر که با مسئولیت سازمان جهت ارزیابی و کنترل روند

پیشرفت کیفی (ارزیابی اثربخشی اقدامات و رعایت نظامات پدافند غیرعامل) و کمی (فیزیکی - ریالی

- زمانی) طرح‌ها انجام می‌شود.

- نظارت عالی: عبارت است از نظارت دوره‌ای که تحت مسئولیت دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری

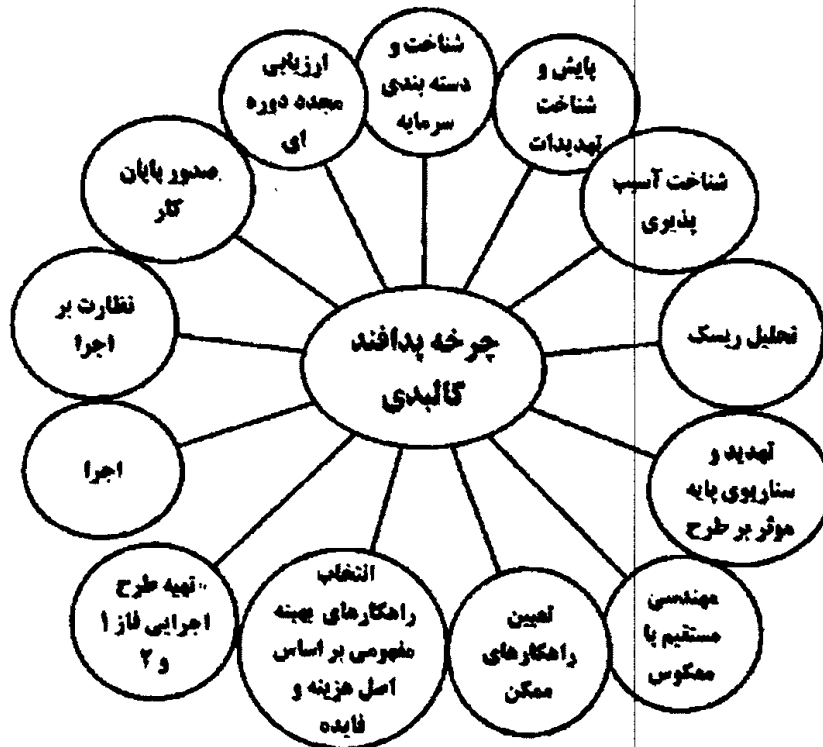
توسط شرکت مشاور پدافند غیرعامل برای طرح‌های جدید انجام خواهد شد.



- نظارت مقیمه عبارت است از نظارت مستمر کارگاهی که توسط شرکت مشاور پدافند غیرعامل برای مراکز ثقل موجود انجام خواهد شد.

۱-۷-۱۱- صدور پایان کار: تاییدیه‌ای مکتوب است که حاکی از اتمام عملیات اجرایی مرکز با رعایت اصول، الزامات و ملاحظات فنی پدافند غیرعامل می‌باشد. این گواهی پس از حصول اطمینان از اجرای تمهیدات و احکام پدافند غیرعامل و تأیید دستگاه نظارت پدافند غیرعامل، توسط سازمان صادر می‌گردد.

۱-۷-۱۲- ارزیابی مجدد دوره‌ای: در صورت شناسایی تهدیدات یا آسیب‌پذیری‌های جدید در زیرساخت که با توجه به پیشرفت فناوری محتمل به نظر می‌رسد لازم است اقدامات پدافند غیرعامل جهت پاسخ‌گویی به شرایط جدید به روز رسانی گردد.



شکل (۱) چرخه پدافند کالبدی



- ۸-۱- مراکز حیاتی: مراکزی که دارای گستره فعالیت ملی هستند و وجود و استمرار فعالیت آنها برای کشور حیاتی است و آسیب یا تصرف آنها توسط دشمن باعث اختلال کلی در اداره امور کشور می‌گردد.
- ۹-۱- مراکز حساس: مراکزی که دارای گستره فعالیت منطقه‌ای (چند استانی) هستند و وجود و استمرار فعالیت آنها برای مناطقی از کشور ضروری است و آسیب یا تصرف آنها توسط دشمن باعث بروز اختلال در مناطقی از کشور می‌گردد.
- ۱۰-۱- مراکز مهم: مراکزی که دارای گستره فعالیت محلی (استانی) هستند و وجود و استمرار فعالیت آنها برای بخشی از کشور است دارای اهمیت است و آسیب یا تصرف آنها توسط دشمن باعث اختلال در بخشی از کشور می‌گردد.
- ۱۱-۱- طرح‌های ملی: طرح‌های در دست مطالعه، اجرا و یا بهره‌برداری که اعتبارات آنها از محل اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی، اعتبارات داخلی دستگاه‌های اجرایی ملی و یا سایر منابع تامین و متولی آنها دستگاه‌های مذکور هستند، می‌باشند.
- ۱۲-۱- طرح‌های استانی: طرح‌های در دست مطالعه، اجرا و یا بهره‌برداری که اعتبارات آنها از محل اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای استانی، ملی استانی شده تامین و متولی آنها استانداری‌ها هستند، می‌باشند.
- ۱۳-۱- طرح‌های شهری: طرح‌هایی که از لحاظ جغرافیایی در محدوده شهر و منابع تامین اعتبار آنها شهرداری و نیز مرجع تصویب آنها شورای شهر می‌باشند.
- ۱۴-۱- مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل: مشتمل بر سطوح (فازهای) ذیل می‌باشد:
- ۱-۱۴-۱- مطالعات سطح اول (فاز صفر): مطالعات بررسی دقیق و همه جانبه در راستای پیدایش و مکان‌یابی طرح از منظر پدافند غیرعامل می‌باشد (امکان سنجی اولیه پدافند غیرعامل).
- ۲-۱۴-۱- مطالعات سطح دوم (فاز یک): شامل مطالعات مفهومی و طراحی پایه پدافند غیرعامل به شرح ذیل می‌باشد (امکان سنجی نهایی پدافند غیرعامل).
- مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل: بخشی از فرآیند مطالعات و طراحی است که در آن اطلاعات طرح گردآوری و پس از بررسی و تحلیل نیازها، برآورد کمی تهدیدات و آسیب پذیری‌ها و تحلیل ریسک، تمهیدات و راهکارهای بهینه برای تامین الزامات پدافند غیرعامل در مرکز ثقل تعیین می‌گردد.
- طراحی پایه پدافند غیرعامل: بخشی از فرآیند طراحی است که بر مبنای مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل و با بررسی‌های کامل میدانی و انتخاب دانش فنی مناسب و انجام محاسبات فنی و مهندسی، مشخصات راهکارهای حاصله از مطالعات مفهومی تعیین می‌شود.



۱-۱۴-۲- مطالعات سطح سوم (فاز دو): بخشی از فرآیند طراحی است که مبتنی بر طراحی پایه، مشخصات فنی و جزئیات اجرایی طرح و مدارک فنی لازم جهت اجرای کامل طرح مبتنی بر مهندسی ارزش تهیه می شود (طراحی تفصیلی پدافند غیرعامل).

۱-۱۵- مشاور پدافند غیرعامل عبارتست از شخص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط برای انجام مشاوره در گروه‌های تخصصی هشت‌گانه که گواهی‌نامه صلاحیت انجام خدمات مشاوره پدافند غیرعامل را از سازمان دریافت می‌نماید.

۱-۱۶- گروه‌های تخصصی هشت‌گانه: مشتمل بر گروه‌های تخصصی معماری و شهرسازی، راه و ترابری، مهندسی آب، انرژی، نفت و گاز، صنعت، معدن و تخصص‌های مشترک می‌باشد.

۱-۱۷- مشاور مادر تخصصی پدافند غیرعامل: شرکت مهندسی مشاور دارای گواهی‌نامه پدافند غیرعامل می‌باشد که به منظور راهبری، هدایت، کنترل و تایید عملکرد مشاور پدافند غیرعامل از سوی سازمان به دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری معرفی و حق‌الزحمه آن توسط سازمان پرداخت می‌گردد.

ماده (۲) هدف

استقرار و راهبری دستورالعمل فنی و اجرایی پدافند غیرعامل در سطوح مختلف از طریق انجام فرایندها (چرخه پدافند کالبدی) و اقدامات پیش‌بینی شده در این دستورالعمل در راستای کاهش آسیب‌پذیری و مصون سازی ساختمان‌ها، زیرساخت‌ها و شریان‌های کشور در برابر تهدیدات و بهره‌برداری

چندمنظوره از آن‌ها

ماده (۳) منظور

۱-۳- نهادینه‌سازی دستورالعمل فنی و اجرایی پدافند غیرعامل در کلیه طرح‌های عمرانی کشور از قبیل

طرح‌های ملی، استانی، شهری و سایر طرح‌ها

۲-۳- تسهیل و روان‌سازی امور فنی و مهندسی پدافند غیرعامل طرح‌های ملی، استانی، شهری و سایر

طرح‌ها

۳-۳- ارتقاء توانمندی دستگاه‌ها، استان‌ها و شهرداری‌ها به منظور دستیابی به اهداف پدافند غیرعامل

در حوزه فنی و مهندسی



ماده (۴) اسناد بالادستی

- ۱-۴- سیاست‌های کلی نظام در بخش پدافند غیرعامل
- ۲-۴- اساسنامه سازمان مصوب مقام معظم رهبری مورخه ۱۳۹۳/۹/۱۷
- ۳-۴- نظام فنی و اجرایی کشور مصوبه ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیئت وزیران
- ۴-۴- ماده ۲۳ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب ۱۳۹۳/۱۲/۴
- ۵-۴- بند "پ" ماده ۱۰۶ قانون برنامه ششم توسعه کشور
- ۶-۴- بند "ز" تبصره ۱۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۶ کشور
- ۷-۴- تصویب نامه کمیته به شماره ۱۶۰/۱/۶۵۸ مورخ ۹۴/۵/۱۲ با عنوان " دستورالعمل اجرایی ساختار، شرح وظایف و تشکیلات تفصیلی واحد سازمانی پدافند غیرعامل در دستگاه‌های اجرایی "
- ۸-۴- تصمیم نامه کمیته به شماره ۱۶۰/۱/۸۴۹ مورخ ۹۵/۴/۳ با عنوان " مقررات تامین منابع و اعتبارات پدافند غیرعامل "
- ۹-۴- ابلاغیه شماره ۷۴۰۲۸/۱/۲۳۰/۷۵۳ مورخ ۱۳۹۴/۲/۶ کمیته دائمی با موضوع " فعال‌سازی ساختار کمیته پدافند غیر عامل در شهرداری‌ها "
- ۱۰-۴- مصوبه شورای عالی معماری و شهرسازی ایران در خصوص رعایت الزامات پدافند غیرعامل در طرح‌های توسعه و عمران شهری مورخه ۱۳۹۶/۲/۱۱
- ۱۱-۴- مبحث ۲۱ مقررات ملی ساختمان- پدافند غیرعامل

ماده (۵) حوزه شمول:

- ۱-۵- کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور، نهادهای غیر دولتی مردم نهاد و خصوصی و تعاونی‌ها
- ۲-۵- کلیه طرح‌های عمرانی و زیرساختی ملی، استانی و شهری
- ۳-۵- کلیه طرح‌ها و مراکز در حال مطالعه، ساخت و بهره برداری

ماده (۶) اجرا

تدبیر: دستگاه‌های اجرایی ملی، استانی و شهری در راستای مصون‌سازی ساختمان‌ها، شریان‌ها و زیرساخت‌های کشور در برابر تهدیدات دشمن، اقدامات پدافند کالبدی را برابر فرایند و ملاحظات مصرح در این دستورالعمل به عمل آورند.



الف- سازماندهی شرکت‌های مشاور پدافند غیرعامل

سازمان با همکاری سازمان برنامه نسبت به سازماندهی و آموزش تخصصی ظرفیت‌های مهندسی اعم از شرکت‌های مهندسی مشاور و افراد حقیقی دارای صلاحیت در گروه‌های تخصصی هشت گانه و گرایش‌های تخصصی خاص با همکاری دستگاه‌های اجرایی ملی، استانی و شهری اقدام می‌نماید.

ب- ساختار اجرایی

۱- سطح یک - شورای عالی راهبری طرح‌های پدافند کالبدی

۱-۱-۱- اعضاء شورا

رئیس شورا	۱-۱-۱- رئیس سازمان
عضو دائمی و دبیر شورا	۲-۱-۱- معاون فنی و نظامات سازمان
عضو دائمی	۳-۱-۱- معاون اطلاعات و عملیات سازمان
عضو دائمی	۴-۱-۱- معاون دستگاهی مربوطه سازمان
عضو دائمی	۵-۱-۱- رئیس کمیته راهبری طرح‌های زیربند قرارگاه کالبدی
عضو مدعو	۶-۱-۱- رئیس کمیته پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی زیربند
عضو مدعو	۷-۱-۱- مشاور زیربند طرح

۲-۱- وظایف شورا

- ۱-۲-۱- بررسی و تصویب برنامه سالانه پدافند کالبدی کشور
- ۲-۲-۱- تطبیق مصادیق و تأیید سطح بندی طرح‌های حیاتی، حساس و مهم
- ۳-۲-۱- تدوین، بررسی و ابلاغ دستورالعمل‌های فنی و اجرایی پدافند کالبدی
- ۴-۲-۱- احراز صلاحیت، صدور، تمدید و یا ارتقاء گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات مشاوره پدافند غیرعامل
- ۵-۲-۱- سیاست‌گذاری و راهبری امور مشاورین پدافند غیرعامل اعم از آموزش، ارجاع کار و پایش عملکرد
- ۶-۲-۱- ارزیابی فنی، تصویب و ابلاغ مضامینات و طراحی پدافند غیرعامل مراکز نقل
- ۷-۲-۱- نظارت برنامه‌ای بر عملکرد دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری در حوزه پدافند غیرعامل به منظور حصول اطمینان از اجرای احکام و راهکارهای پدافند غیرعامل در ذات طرح‌ها
- ۸-۲-۱- بررسی، تصویب و ابلاغ مصوبات شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی دستگاه / استان / شهر

۲- سطح دو - شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی دستگاه / استان / شهر

۱-۲-۱- اعضای شورا

- ۱-۱-۲- بالاترین مقام دستگاه اجرایی ملی / استانی و یا نماینده تام‌الاختیار رئیس شورا
- ۲-۱-۲- مدیر کل پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی ملی / استانی عضو دائمی و دبیر شورا
- ۳-۱-۲- معاون فنی مهندسی دستگاه اجرایی ملی / معاون هماهنگی امور عمرانی استان عضو دائمی
- ۴-۱-۲- معاون برنامه ریزی دستگاه اجرایی ملی / رییس سازمان برنامه و بودجه استان عضو دائمی
- ۵-۱-۲- مسئول دستگاه تابعه عضو دائمی
- ۶-۱-۲- شهردار (برای طرح‌های شهری) عضو دائمی
- ۷-۱-۲- نماینده شورای اسلامی شهر (برای طرح‌های شهری) عضو دائمی
- ۸-۱-۲- فرماندار شهرستان ذریبط (برای طرح‌های استانی و شهری) عضو دائمی

۲-۲- وظایف شورا

- ۱-۲-۲- بررسی، تایید و ارسال برنامه سالانه پیشنهادی پدافند کالبدی دستگاه / استان / شهر مراکز نقل به سازمان
- ۲-۲-۲- بررسی، تایید و ارسال سطح‌بندی پیشنهادی زیرساخت‌ها و دارایی‌های ذریبط به سازمان
- ۳-۲-۲- پیش‌بینی و تامین اعتبارات لازم جهت مطالعات و طراحی، اجرا و نظارت پدافند غیرعامل در تعامل با سازمان برنامه / سازمان برنامه و بودجه استان / شورای اسلامی شهر
- ۴-۲-۲- بررسی و تایید مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل مراکز نقل و ارسال آن به سازمان جهت ارزیابی و تصویب
- ۵-۲-۲- ایجاد سازوکار مناسب، رفع موانع و حصول اطمینان از اجرای احکام و راهکارهای منتج از مطالعات پدافند غیرعامل در ذات طرح‌ها
- ۶-۲-۲- ارائه گزارشات فصلی عملکرد برنامه‌ای و اقدامات پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی ملی / استانی و شهرداری‌ها به سازمان
- ۷-۲-۲- بررسی، تصویب و ابلاغ مصوبات کارگروه طرح‌های پدافند کالبدی

۱- منظور از دستگاه تابعه در سطح ملی شرکت‌ها، موسسات و سازمان‌های تابعه وزارتخانه‌ها و در سطح استانی ادارات کل استان (برق، راه و شهرسازی و غیره) می‌باشد.



۳- سطح سه - کارگروه طرح های پدافند کالبدی

۳-۱- اعضای کارگروه

رییس کارگروه	۱-۱-۲- مدیر کل پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی ملی / استانداری
عضو و دبیر کارگروه	۲-۱-۲- نماینده معاونت فنی و مهندسی (عمرانی) دستگاه اجرایی ملی / استانی
عضو دائمی	۳-۱-۲- نماینده دستگاه تابعه
عضو دائمی	۴-۱-۲- مشاور مادر تخصصی پدافند غیرعامل
عضو دائمی	۵-۱-۲- نماینده فرماندار شهرستان ذریبیط (برای طرح های استانی و شهری)
عضو مدعو	۶-۱-۲- مشاور پدافند غیرعامل
عضو مدعو	۷-۱-۲- مشاور اصلی (در خصوص طرح های جدید)

تبصره ۱: فرمانداری های ویژه و شهرداری های شهرهای منتخب^۲ ساختاری مشابه در سطح فرمانداری و شهرداری تشکیل و گزارش وظایف مربوطه را به شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی ارائه نمایند.

تبصره ۲: بنا به موضوع و تایید رییس کارگروه امکان دعوت از کارشناسان صاحب نظر بدون حق رای وجود دارد.

تبصره ۳: احکام عضویت در کارگروه توسط رییس دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری صادر و رونوشت آن به سازمان ارسال می گردد.

۳-۲- وظایف کارگروه

۳-۲-۱- تدوین برنامه سالانه پدافند کالبدی در راستای مصون سازی مراکز نقل دستگاه اجرایی / ملی / شهری و پیشنهاد به شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی

۳-۲-۲- تعیین سطح بندی مراکز نقل ذریبیط بر اساس دستورالعمل ابلاغی سازمان و پیشنهاد به شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی

۳-۲-۳- برآورد اعتبارات مورد نیاز مطالعات، طراحی و اجرای پدافند غیرعامل در طرح های ملی / استانی / شهری

۳-۲-۴- راهبری انجام مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح های ملی / استانی / شهری

^۱ شامل شهرهای تهران، بندر عباس، مشهد، زنجان، اصفهان، قزوین، شیراز، سنج، تبریز، خرم آباد، قم، گرگان، کرج، ساری، اهواز، کاشان، کرمانشاه، بوشهر، ارومیه، دزفول، رشت، خمینی شهر، راهدان، شهرکوه، کرمان، بروجرد، اراک، نیشابور، همدان، سبزوار، یزد، پابل، اردبیل، ایلام، سنندج، جسرود، یاسوج، بیرجند، آبدان و ماسهر می باشد.



تبصره: راهبری، کنترل و تایید اولیه مطالعات و طراحی طرح توسط مشاور مادر تخصصی پدافند غیرعامل انجام می پذیرد.

۲-۲-۲- بررسی و اعلام نظر در خصوص مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح های ملی / استانی / شهری و ارائه گزارش آن به شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی

۲-۲-۳- بررسی گزارش های نظارت مقیم و عالی پدافند غیرعامل و ارائه گزارش به سازمان و شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی

۳-۳- وظایف شرکت مشاور مادر تخصصی پدافند غیرعامل:

۱-۳-۳- برگزاری دوره های آموزشی و توجیهی برای شرکت های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل با هماهنگی و تایید سازمان

۲-۳-۳- ارزیابی عملکرد و تیم فنی شرکت های مشاور پدافند غیرعامل و ارائه گزارش به سازمان

۳-۳-۳- هدایت و راهبری مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح ها و پروژه ها

۴-۳-۳- بررسی و تایید اولیه مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح ها و پروژه ها

۵-۳-۳- ارائه گزارش دوره ای ماهانه نتایج کنترل مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح ها و عملکرد شرکت های مشاور به سازمان

۶-۳-۳- جلسات کارگروه طرح های کالبدی ملی / استانی / شهری

۷-۳-۳- تعامل با دستگاه نظارت مقیم و عالی پدافند غیرعامل و ارائه گزارش دوره ای به سازمان

۸-۳-۳- کنترل اعمال و اجرای فاز دو مطالعات و طراحی الزامات پدافند غیرعامل در انتهای انجام پروژه و گزارش به سازمان جهت صدور پایان کار

ب) ضوابط

۱- سطح بندی

۱-۱- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است مطابق پیوست ۲ نسبت به تکمیل جدول ماتریسی

سطح بندی مراکز نقل اقدام و سطح بندی پیشنهادی را به انضمام مشخصات کلی طرح به سازمان ارسال

نماید.

۲- مطالعات و طراحی

۱-۲- انجام مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل برای طرح های دارای سطح بندی حیاتی، حساس و مهم الزامی

می باشد.

۲-۲- انجام مطالعات پدافند غیرعامل برای طرح های جدید بصورت همزمان با مطالعات اصلی طرح الزامی می باشد



- ۳-۲- مطالعات پدافند غیرعامل طرحهای موجود (در دست بهره برداری) در فازهای یک و دو انجام شود.
- ۴-۲- انجام مطالعات پدافند غیرعامل صرفاً از طریق شرکتهای دارای گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات مشاوره پدافند غیرعامل مورد تأیید سازمان مجاز است.
- ۵-۲- خدمات پدافند غیرعامل در مراحل مطالعات و طراحی در قالب یک قرارداد با شرکت مشاور ذیصلاح منعقد گردد.
- ۶-۲- انجام مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل بر اساس شرح خدمات پدافند غیرعامل (پیوست) مجاز بوده و اعمال تغییرات در شرح خدمات منوط به اخذ مجوز از سازمان می باشد.
- ۷-۲- رعایت آیین نامه ها و دستورالعمل ها و ضوابط فنی ابلاغی سازمان توسط مشاور الزامی است.
- ۸-۲- مطالعات پدافند غیرعامل مراکز ثقل دلزای طبقه بندی بوده و رعایت دستورالعمل حفاظت از اسناد و مدارک طبقه بندی شده (پیوست ۴) در خصوص آن الزامی می باشد.
- ۹-۲- رعایت قوانین و مقررات جاری کشور در انجام مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل الزامی است.
- ۱۰-۲- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است روگرفت قرارداد خدمات مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح ها و مراکز مشمول را جهت درج در سوابق و کسر از ظرفیت شرکت، به سازمان ارسال نماید.

۳- اجرا و نظارت بر اجرا

- ۱-۳- انتخاب پیمانکار جهت اجرای طرح ها متناسب با سطح بندی ابلاغی سازمان، طبق روش جاری نظام فنی و اجرایی کشور اقدام گردد.
- ۲-۳- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است نسبت به بکارگیری شرکت مهندسی مشاور پدافند غیرعامل به عنوان دستگاه نظارت مقیم پدافند غیرعامل برای مراکز ثقل موجود (زیرساختهای در حال بهره برداری که مطالعات و طراحی فاز ۲ پدافند غیرعامل آنها به تصویب رسیده است) اقدام نماید.
- ۳-۳- شرح خدمات نظارت مقیم مطابق بخشنامه های سازمان برنامه می باشد.
- ۴-۳- دستگاه اجرایی موظف است مهندسین مشاور پدافند غیرعامل را به عنوان دستگاه نظارت عالی پدافند غیرعامل برای مراکز ثقل توسعه ای جدید (طرح هایی که مطالعات و طراحی فاز ۲ پدافند غیرعامل آنها به تصویب رسیده است) بکارگیری نماید. در طرح های مذکور نظارت مقیم توسط دستگاه نظارت اصلی طرح صورت می پذیرد.



۵-۳- مهم وظایف نظارت عالیہ پدافند غیرعامل عبارتند از:

۳-۵-۱- انجام بازرسی دوره‌ای ماهانه و تطبیق کارهای اجرایی با نقشه‌ها و مشخصات فنی و استانداردها

۳-۵-۲- بررسی و یافتن موانع اجرای کار، ارائه راه‌حل و پیگیری برای رفع آن‌ها

۳-۵-۳- ارسال گزارش‌های دوره‌ای یک ماهه به کارگروه طرح‌های پدافند کالبدی و مشاور مادر تخصصی از

حیث میزان پیشرفت و کیفیت اجرا

۳-۶- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری ملزم می‌باشد هزینه‌های بخش نظارت بر اجرای مطالعات و طراحی

پدافند غیرعامل را برآورد و در موافقتنامه‌هایی که با سازمان برنامه / شورای اسلامی شهر مبادله می‌شود

درج نماید.

۳-۷- حق الزحمه دستگاه نظارت مقیم و عالیہ پدافند غیرعامل برابر بخشنامه‌های سازمان برنامه محاسبه

می‌شود.

۳-۸- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است در قالب شورای اجرایی طرح‌های کالبدی و

کارگروه پدافند کالبدی علل و عوامل توفیق و یا عدم توفیق پروژه‌ها را بررسی و نسبت به ارائه راهکارهای

مدیریتی و فنی جهت حل مشکلات اقدام نماید.

۳-۹- مشاور مادر تخصصی پدافند غیرعامل در انتهای عملیات اجرای طرح، اعمال و اجرای مطالعات پدافند

غیرعامل را در پروژه کنترل و جهت صدور پایان کار به سازمان گزارش نماید.

۴- صدور پایان کار انجام طرح:

سازمان پس از دریافت گزارش و فرم تایید شده توسط دستگاه نظارت پدافند غیرعامل طرح از طریق دستگاه

ذریعه، نسبت به کنترل مضاعف اقدام و در صورت تایید پایان کار را صادر و ابلاغ می‌نماید.



ت- گام‌های اجرایی و اقدامات

جدول ۱- گام‌های اجرایی ایجاد ساختار، ظرفیت‌سازی و سطح‌بندی طرح‌های ملی / استانی / شهری				
شمار	گام اجرایی	اقدامات	قائم‌کننده	همکار
۱	سازماندهی ظرفیت‌ها	تعیین ظرفیت شرکت‌های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل بهره‌یاز دستگاه در گروه‌های تخصصی فنی و مهندسی	سازمان	دستگاه اجرایی ملی استانی
		تشکیل پرونده شرکت‌های مشاور ستافسی، اخذ گواهینامه پدافند غیرعامل و ارسال به سازمان متکسب با ظرفیت تعیین شده	دستگاه اجرایی ملی استانی	این اقدام بر اساس پیوست ۱ انجام شود
		اعزاز صلاحیت و صدور گواهینامه پدافند غیرعامل	سازمان	
		تجدید و ارتقاء گواهینامه بر اساس ارزیابی عملکرد شرکت‌های مشاور	سازمان	دستگاه اجرایی ملی استانی
۲	ساختارسازی	سرفی شرکت‌های تخصصی پدافند غیرعامل به دستگاه اجرایی	سازمان	
		بره‌اندازی و معرفی اعضا شورای اجرایی و کارگروه طرح‌های پدافند کلیدی و گزارش به سازمان	دستگاه اجرایی ملی استانی / شهرداری	
		برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی، تخصصی برای اعضا کارگروه طرح‌های پدافند کلیدی	سازمان	دستگاه اجرایی ملی استانی / شهرداری
		برگزاری دوره‌های تخصصی و آموزشی برای اعضا کارگروه طرح‌های پدافند کلیدی	سازمان	
۳	سطح بندی	تکمیل جدول ماتریسی سطح بندی و ارسال آن به انضمام مشخصات کلی طرح به کارگروه طرح‌های پدافند کلیدی	دستگاه پایه	این اقدام بر اساس پیوست ۲ انجام شود
		تعیین سطح بندی طرح و پیشنهاد به شورای اجرایی ضوح‌های پدافند کلیدی	کارگروه طرح‌های پدافند کلیدی	
		بررسی و ارسال سطح بندی پیشنهادی به سازمان	شورای اجرایی طرح‌های پدافند کلیدی	
		بررسی، تصویب و ابلاغ سطح بندی	سازمان	



جدول ۲ - گام های اجرایی مراکز حیاتی، حساس و مهم جدید

شماره	گام اجرایی	انجامات	الزام کننده	همکار	توضیحات
۲	انقضات ستادی	مدیر شرکت های مشاور بدافند غیر عامل، در گروه تخصصی طرح به دستگاه اجرایی	سازمان		
		برگزاری مناقسه و عقد قرارداد با مشاور بدافند غیر عامل	دستگاه نایمه	مشاور مادر تخصصی	
۵	مطالعات توجیهی و امکان سنجی	گرد آوری اطلاعات و شناخت کلی طرح و گزینه های مکانی با مسوولان	مشاور بدافند غیر عامل	دستگاه نایمه	
		بررسی سناریوهای تهدید دشمن هر هر گزینه	مشاور بدافند غیر عامل		
		بررسی آسیب پذیری گزینه ها بر برابر تهدیدات با احتمال بیشتر	مشاور بدافند غیر عامل	دستگاه نایمه	
		آنالیز ریسک و مقایسه گزینه ها از دیدگاه پدافند غیر عامل	مشاور بدافند غیر عامل		
		پیشنهاد گزینه برتر طرح	مشاور بدافند غیر عامل		
		راهبری و کنترل مطالعات	شرکت مادر تخصصی	مشاور بدافند غیر عامل	
		بررسی مطالعات	کارگروه طرح های بدافند کالبدی		
		تایید مطالعات و ارسال آن به سازمان	شورای اجرایی طرح های بدافند کالبدی		
		بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات	سازمان		
		شناخت تکلیفی طرح	مشاور بدافند غیر عامل	دستگاه نایمه و مشاور اصلی طرح	
۶	مطالعات مهندسی	تعیین و همکاری با مشاور اصلی به منظور تهیه برنامه طراحی طرح با لحاظ مبانی پدافند غیر عامل	مشاور بدافند غیر عامل	مشاور اصلی طرح	
		برآورد کمی و کیفی تهدیدات	مشاور بدافند غیر عامل		
		ارزیابی اجزای طرح از دیدگاه عدم گرد و برآورد آسیب پذیریها	مشاور بدافند غیر عامل		
		آنالیز ریسک (تجزیه و تحلیل خطر-دوری)	مشاور بدافند غیر عامل		
		ارائه احکام و راهکارهای پدافند غیر عامل موثر در مشخصات طرح (احکام مستقر در طرح)	مشاور بدافند غیر عامل		
		ارائه راهکارهای پدافند غیر عامل برای بخشهای مستقل طرح	مشاور بدافند غیر عامل		
		برآورد کلی هزینه ها، اثر بخشی راهکارها و برنامه زمان بندی اجرای راهکارها (مهندسی ارزش طرح)	مشاور بدافند غیر عامل		
		بررسی مطالعات صورت فصل، به فصل	شرکت مادر تخصصی		
		بررسی مطالعات	کارگروه بدافند طرح های کالبدی		
		تایید مطالعات و ارسال به سازمان	شورای اجرایی طرح های بدافند کالبدی		
۷	طراحی پای	پیشنهاد برنامه طراحی عناصر بدافند غیر عامل مستقل در طرح و عقد تفهیمیه مشاور بدافند غیر عامل مادر تخصصی	مشاور بدافند غیر عامل		
		ارائه مطالعات گزارشیهای فنی و نقشه های مقدماتی عناصر مستقل	مشاور بدافند غیر عامل		
		تفکرات بر رعایت احکام و الزامات فنی پدافند غیر عامل مستقر در مشخصات طرح بوسیله مشاور اصلی طرح به منظور اتصال در سانسبات و طراحی و تهیه نقشه ها	مشاور بدافند غیر عامل	مشاور مادر تخصصی	
		انقضات مهندسی ارزش شامل پیشنهاد اولویت احده کارها، برآورد هزینه - زمان	مشاور بدافند غیر عامل	مشاور اصلی طرح و مشاور مادر تخصصی	
		بررسی و تایید مطالعات و نقشه های مقدماتی مستقل و مستتر	شرکت مادر تخصصی		
		بررسی مطالعات و طراحی	کارگروه بدافند طرح های کالبدی		
		تایید مطالعات و طراحی و ارسال به سازمان	شورای اجرایی طرح های بدافند کالبدی		
		بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات و طراحی	سازمان		



این گام بر اساس پیوست ۳ انجام شود	مشاور پیمانده غیرعامل و مادر تخصصی	مشاور اصلی	انجام محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرایی	طراحی تفصیلی	۸
		مشاور اصلی	متره و برآورد طرح و برآورد هزینه های اجرایی		
	مشاور پیمانده غیرعامل و مادر تخصصی	مشاور اصلی	تهیه برنامه زمانبندی اجرای کار		
		مادر تخصصی	بررسی و تایید نقشه های اجرایی از منظر رعایت احکام ابلاغی		
		کارگروه پیمانده طرح های کلیدی	بررسی و تایید نقشه های اجرایی		
		شورای اجرایی طرح های پیمانده کلیدی	تایید مطالعات و طراحی و ارسال نقشه های اجرایی مهیور به مهر شرکت های مشاور و مادر تخصصی به سازمان		
		سازمان	بررسی، تصویب و ابلاغ نقشه های اجرایی (مهیور به مهر شرکت های مشاور و مادر تخصصی)		
	مشاور پیمانده غیرعامل	نظارت عالی بر اجرا در دوره زمانی مشخص (حداقل یک بار در ماه) و تکمیر چک لیست های کنترلی و ارسال به کارگروه	نظارت بر اجرا	۹	
	کارگروه پیمانده طرح های کلیدی	بررسی چک لیست ها و گزارشات دستگاه نظارت عالی و در صورت وجود مشکلات و موانع جدی ارائه گزارش به شورای اجرایی			
	کارگروه پیمانده طرح های کلیدی	بررسی و رفع مواقع و مشکلات			
	کارگروه پیمانده طرح های کلیدی	ارسال گزارش به سازمان بصورت فصلی			
	دستگاه نظارت غیرعامل	ارائه گزارش انصاف عملیات اجرایی احکام پیمانده غیرعامل در طرح به کارگروه طرح های پیمانده کلیدی	صدور پایان کار	۱۰	
	کارگروه پیمانده طرح های کلیدی	ارسال گزارش به سازمان			
	سازمان	بررسی و صدور پایان کار			

هچک لیست های کنترلی توسط مشاور پیمانده غیرعامل تهیه و به تصویب شرکت مادر تخصصی می رسد

جدول ۳- گام های اجرایی مراکز حیاتی، حساس و مهم موجود (در دست بهره برداری)

شماره	گام اجرایی	اقدامات	اقدام کننده	مسئول	نویسندگان
۴	اقدامات ستادی	پیشنهاد زیرساخت هد مراکز و تأسیسات موجود دارای سطح بندی حداقل مهم و دارای اولویت بر برنامه سالانه	دستگاه نامه		
		بررسی و تایید برنامه سالانه پیمانده غیرعامل دستگاه اجرایی	شورای اجرایی طرح های پیمانده کلیدی	کارگروه پیمانده طرح های کلیدی	
		تصویب و ابلاغ برنامه سالانه پیمانده غیرعامل دستگاه اجرایی	سازمان		
		نظارت اعتبارات مطالعه و طراحی اجرا و نظارت پیمانده غیرعامل	دستگاه اجرایی ملی استانی شهری	دستگاه نامه	
		نمرفی شرکت های مشاور پیمانده غیرعامل در حوزه تخصصی طرح	سازمان		
		برگزاری مناقصه و عقد قرارداد با مشاور پیمانده غیرعامل پیمانده غیرعامل	دستگاه ذیعه	مشاور مادر تخصصی	



ردیف	موضوع	شرح	مسئول	دستگاه تهیه
5	مطالعات مقدماتی	شناخت وضع موجود	مشاور پدافند غیرعامل	
		برآورد کمی و کیفی تهدیدات	مشاور پدافند غیرعامل	
		ارزیابی عملکردی و اقتصادی مارتیه‌های موجود در سایت و تحصیل وضع موجود از دیدگاه پدافند غیرعامل (تعیین نقاط قوت و ضعف)	مشاور پدافند غیرعامل	
		برآورد آسیب پذیریها در مقابل محتمل ترین شیوه های تهاجم	مشاور پدافند غیرعامل	
		تجزیه و تحلیل و ارزیابی خطر پذیری «تجزیه ریسک»	مشاور پدافند غیرعامل	
		ارائه سنده و امکانات متناسب با نتایج تحلیل ریسک بر اساس پهنای نوزش و اولویت بندی بسته امکاناتها (برمبنای میزان اثر بخشی و سایر شاخص های مرتبط)	مشاور پدافند غیرعامل	
		بررسی مطالعات صورت فعلی به فصل	شرکت مادر تخصصی	
		بررسی و تأیید مطالعات و ارسال به سازمان	شورای اجرائی طرح های پدافند کابندی	کارگروه پدافند طرح های کابندی
		بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات	سازمان	
		ارائه برآورد طراحی	مشاور پدافند غیرعامل	
6	طراحی پایه	انتخاب و پیشنهاد گزینه های برتر طرح پایه همرد ما مشخصات فنی و عملکردی	مشاور پدافند غیرعامل	
		مطراحی مقدماتی پدافند غیرعامل	مشاور پدافند غیرعامل	
		ارائه مطالعات و گزارشهای فنی و نقشه های مقدماتی طراحی پایه	مشاور پدافند غیرعامل	
		تهیه الگوی مدیریت شرایط اضطراری	مشاور پدافند غیرعامل	
		بررسی مطالعات و نقشه های مقدماتی	شرکت مادر تخصصی	
		بررسی و تأیید مطالعات و نقشه های مقدماتی و ارسال به سازمان	شورای اجرائی طرح های پدافند کابندی	کارگروه طرح های پدافند کابندی
		بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات	سازمان	
		ارائه مستندات طراحی	مشاور پدافند غیرعامل	
		انجام محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرایی	مشاور پدافند غیرعامل	
		تهیه مستندات فنی	مشاور پدافند غیرعامل	
7	طراحی تفصیلی	سنجه و برآورد طرح و برآورد هزینه های اجرایی	مشاور پدافند غیرعامل	
		تهیه برنامه زمانبندی اجرایی کار	مشاور پدافند غیرعامل	
		بررسی مطالعات بصورت فصلی به فصل	شرکت مادر تخصصی	
		بررسی و تأیید محاسبات فنی نقشه های اجرایی و ارسال به سازمان	شورای اجرائی طرح های پدافند کابندی	کارگروه پدافند طرح های کابندی
		بررسی و تصویب محاسبات فنی نقشه های اجرایی و ارسال به سازمان	سازمان	
		تفصیلات مقیم بر اجرا و تکمیل چک لیست های کنترلی	مشاور پدافند غیرعامل	
		بررسی چک لیست ها و گزارشات دستگاه نظارت مقیم و در صورت وجود مشکلات و موانع فوری ارائه گزارش به شورای اجرائی	کارگروه پدافند طرح های کابندی	شورای اجرائی طرح های پدافند کابندی
		رسیدگی و رفع موانع و مشکلات	کارگروه پدافند طرح های کابندی	شورای اجرائی طرح های پدافند کابندی
		ارسال گزارش به سازمان بصورت فصلی	کارگروه پدافند طرح های کابندی	شورای اجرائی طرح های پدافند کابندی
		ارائه گزارش انجام عملیات اجرایی احکام پدافند غیرعامل در طرح به کارگروه طرح های پدافند کابندی	دستگاه نظارت مقیم پدافند غیرعامل	مشاور مادر تخصصی
8	مردود پایان کار	ارسال گزارش به سازمان	شورای اجرائی طرح های پدافند کابندی	کارگروه پدافند طرح های کابندی
		بررسی و صدور پایان کار	سازمان	



ث- الزامات اجرایی

- ۱- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است اقدامات لازم جهت ابلاغ این دستورالعمل را به دستگاهها، سازمانها و واحدهای تابعه به عمل آورده و یک نسخه ابلاغیه را به سازمان ارسال نماید.
- ۲- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است زمینه‌های تعامل مشاور اصلی طرح‌ها را با مشاور و شرکت مادر تخصصی پدافند غیرعامل فراهم نماید.
- ۳- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است مطابق این دستورالعمل از اعمال احکام پدافند غیرعامل در ذات طراحی تفصیلی اصلی طرح و اجرای آنها اطمینان حاصل نموده و در صورت هر گونه تخلف احتمالی نسبت به توقف عملیات اجرایی و تعیین تکلیف طرح اقدام نماید.
- ۴- چنانچه مشخص گردد چارچوب این دستورالعمل رعایت نشده، دستگاه مربوطه موظف است نسبت به الزام مجری و مشاور طرح جهت اعمال اصول، الزامات و ملاحظات پدافند غیرعامل در طرح اقدام نماید.
- ۵- تاییدیه پدافند غیرعامل موضوع ماده ۲۳ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت که توسط سازمان صادر می‌گردد منوط به تهیه و تصویب مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل فازهای صفر، یک و دو مطابق این دستورالعمل می‌باشد.
- ۶- دستورالعمل‌ها و ابلاغیه‌های قبلی صادره که با مفاد این دستورالعمل در تناقض است، پس از ابلاغ این دستورالعمل از درجه اعتبار خارج می‌باشد.
- ۷- هرگونه تفسیر این دستورالعمل بر عهده سازمان است.



بسمه تعالی

سازمان پدافند غیرعامل کشور

معاونت فنی

دستورالعمل فرآیند تشکیل و تکمیل پرونده برای

شرکت‌های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل

دستگاهی / استانی / شهری

بهار ۱۳۹۴

بسمه تعالی

راهنمای تشکیل و تکمیل پرونده برای شرکت‌های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل

الف) مقدمه :

راهنمای تشکیل و تکمیل پرونده برای ارائه گواهینامه صلاحیت شرکت‌های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل، به استناد بند (الف) ماده ۲۱۵ قانون برنامه پنج‌ساله پنجم توسعه کشور و سیاست‌های کلی نظام در بخش پدافند غیرعامل و بر اساس بخشنامه شماره ۷۶۴۹ مورخ ۹۳/۹/۱۸ سازمان به منظور تدوین فرآیند یکنواخت انجام سیر مراحل اداری در ادارات پدافند غیرعامل استناداری‌ها تنظیم گردیده است.

این راهنما به منظور شفاف‌سازی، تهیه و تدوین ساز و کار تشخیص صلاحیت شرکت‌های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل و مشخص نمودن مدارک مورد نیاز و فرآیند بررسی اداری و تایید در اداره کل پدافند غیرعامل دستگاه/سازمان تهیه شده است.

در صورت هرگونه تغییر و تحول در فرآیند کاری، ضوابط، مدارک و مستندات مورد نیاز برای تشخیص صلاحیت شرکت‌های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل، موضوع از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان پدافند غیرعامل کشور (WWW.PAYDARIMELLI.IR) و یا از طریق مکاتبات اداری و اطلاعیه‌های سازمان و ادارات کل پدافند غیرعامل استناداری‌ها اعلام می‌گردد.

ب) شرایط عمومی احراز صلاحیت شرکت

شرکت‌های مهندسی مشاور که درخواست گواهینامه پدافند غیرعامل دارند لازم است شرایط عمومی ذیل را داشته باشند :

- تابعیت جمهوری اسلامی ایران (عدم داشتن تابعیت کشورهای دیگر)
- معتقد به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران
- دارا بودن تحصیلات تکمیلی تخصصی در حوزه درخواستی (حداقل کارشناسی) برای مدیر عامل و حداقل ۶۰ درصد اعضای هیئت مدیره شرکت
- رزومه کاری مرتبط با گواهینامه شرکت با ارزیابی مطلوب

تذکر مهم :

هیچ یک از اعضای هیئت مدیره، مدیر عامل و اعضای تیم فنی نباید در عضویت گروه‌های معاند نظام مقدس جمهوری اسلامی، سابقه سیاسی منفی، محکومیت دادگاه‌های انقلاب، سوء شهرت، فساد اخلاقی، اقتصادی و... باشند.

ج) مدارک اختصاصی

۱- مرحله تشکیل پرونده

نامه درخواست شرکت حاوی معرفی کوتاه و مختصر از فعالیت‌ها و تخصص شرکت و درخواست گواهینامه ارائه خدمات مهندسی مشاور پدافند غیرعامل از سازمان پدافند غیر عامل کشور به پیوست فرم‌های تکمیل شده و تصاویر سایر مدارک و مستندات ذیل:

- گواهینامه رتبه یک و دو از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در تخصص مورد درخواست. شرکت-هایی که در حوزه انرژی هسته‌ای فعالیت می‌کنند به صلاحدید اداره کل پدافند غیرعامل سازمان انرژی اتمی ایران، الزام به ارائه گواهینامه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ندارند.
 - تمامی صفحات شناسنامه و دو روی کارت ملی اعضای هیئت مدیره، مدیر عامل و بازرسی
 - مدرک تحصیلی اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت
 - مدرک تحصیلی و اجرائی اعضای تیم فنی شرکت که در پروژه‌های پدافند غیرعامل فعالیت داشته‌اند.
 - برگه آگهی تأسیس و کلیه آگهی تغییرات شرکت از زمان تأسیس تاکنون
- مدیران کل پدافند غیرعامل، با رؤیت مدارک، مستندات و انجام کنترل‌های لازم، روی تصویر مدارک ذیل را با امضاء و مهر برابر اصل می‌نمایند.

۲- مرحله رسیدگی و تکمیل پرونده

- تصویر گواهینامه شرکت اعضای هیئت مدیره، مدیر عامل و با تیم فنی در دوره‌های آموزشی پدافند غیرعامل.

- فرم‌های پنج گانه پیوست با خط خوانا تکمیل گردند (ترجیحاً تایپ گردند)
- تصویر استعلام امنیتی از اداره کل حراست دستگاه اجرایی ملی / استانداری / شهری.
- اصل مصوبه کمیته بررسی شرکت در وزارتخانه / سازمان.

تبصره:

- رزمندگان دوران دفاع مقدس، ایثارگران، آزادگان، خانواده معظم شهداء در اولویت می‌باشند.

د) مرحله درخواست از سازمان

مدیران کل پدافند غیرعامل، پس از تکمیل مدارک و مستندات، فرم‌های مربوطه، انجام دوره‌های آموزشی و... آنها را در یک پوشه به همراه یک نامه حاوی تعداد و مشخصات مدارک و مستندات برای درخواست بررسی و صدور گواهینامه صلاحیت مشاورین پدافند غیرعامل برای سازمان ارسال نمایند.

- اطلاعات و مستندات ارسالی شرکت‌ها و یا مستندات جمع‌آوری شده توسط ادارات پدافند غیرعامل و مکاتبات فرآیند اداری بررسی صلاحیت شرکت‌ها در حد محرمانه و قابل دسترسی برای سایر افراد غیر مرتبط نبوده و تصویربرداری نگردند.

ه) نکات قابل توجه در خصوص تکمیل فرم‌ها:

- ۱- فایل (WORD) فرم‌ها از پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان دریافت، اطلاعات درخواستی تایپ شده و پرینت فرم‌ها به اداره کل پدافند غیرعامل استناداری‌ها ارسال می‌گردد.
- ۲- فرم شماره ۳ مخصوص یک نفر از اعضای تیم فنی می‌باشد.
- تبصره: در صورتی که شرکت بیش از یک نفر تیم فنی داشته باشد به تعداد نفرات، فرم را تکمیل نماید.
- ۳- چنانچه از هر فرم تعداد بیشتری نیاز باشد با ذکر شماره صفحه، تعداد بیشتری چاپ و تکمیل گردد.
- ۴- در هر صفحه فرم مشخصات مشاور و تاریخ تکمیل ذکر گردد.
- ۵- مدیران کل پدافند غیرعامل، کلیه فرم‌ها را پس از کنترل اطلاعات مندرج در آنها با اصل مدارک و مستندات ارائه شده توسط شرکت تایید نمایند.
- ۶- مدارک درخواست شرکت در قطع A۴ ارائه شده و به همراه فرم‌های مربوطه در یک پرونده تشکیل شده شمارگان شده و سپس در پرونده بایگانی گردند.
- ۷- کلیه مدارک مندرج در پرونده به ترتیب شماره و تاریخ درج در پرونده پشت شمار و در پرونده بایگانی گردند.
- ۸- به غیر از مدارک و مستندات خواسته شده در بخشنامه ابلاغی و فرآیند فوق مستندات و مدارک دیگری دریافت نگردد.
- ۹- آخرین اصلاحات، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوط به فرآیند تشکیل پرونده و رسیدگی به مراحل اداری شرکت‌های مهندسين مشاور پدافند غیرعامل صرفاً از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی سازمان و یا نامه‌های اداری سازمان اطلاع‌رسانی می‌گردد.