



جمهوری اسلامی ایران
ستاد کل نیروهای مسلح
سازمان پدافند غیرعامل کشور



دستورالعمل نظام فنی و اجرایی پدافند غیرعامل

مراکز ثقل کشور

تابستان ۱۳۹۶

فهرست

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

پیوست‌ها (دستورالعمل‌ها)

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- نظام‌نامه و دستورالعمل حفاظت از اسناد و مدارک طبقه‌بندی شده

پدافند غیرعامل مثل مصونیت سازی برای انسان است. از درون ما مصون می‌کند. این معنایش این است که ولو دشمن تهاجمی بکند 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 پیکره کشور و جامعه در دستگاه‌های مختلف بوجود بیاوریم.

مقام معظم رهبری حضرت امام خامنه‌ای (۹۲/۸/۷)

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

وظیفه‌ی همه‌ی 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، پیکره و سیستم مدیریت کشور، اقدامات پدافند کالبدی به منظور تزریق ژن پدافند غیرعامل به کالبد (پیکره یا زیرساخت‌ها) کشور و تضمین تداوم کارکردهای اساسی کشور و کاهش آسیب‌پذیری علی‌رغم وقوع تهدید امری ضروری می‌باشد.

در اجرای وظایف تعیین شده در اساسنامه 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 ثقل 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 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 ثقل: 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 ثقل می‌باشد.
 - ۶-۱- پدافند کالبدی: به مجموعه اقدامات فنی و مهندسی که به منظور ارتقاء پایداری، کاهش آسیب‌پذیری و تداوم خدمات ضروری مراکز ثقل 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 ثقل: در گام نخست مراکز ثقل 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 ثقل از منظر پدافند غیرعامل و ارائه تمهیدات اثربخش می‌باشد. لذا در این مرحله تهدیدات متصور برای هر مرکز ثقل 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 ثقل 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 ثقل 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 طرح نهاده 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 مقیم: 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 تایید دستگاه نظارت پدافند غیرعامل، توسط سازمان صادر می‌گردد.

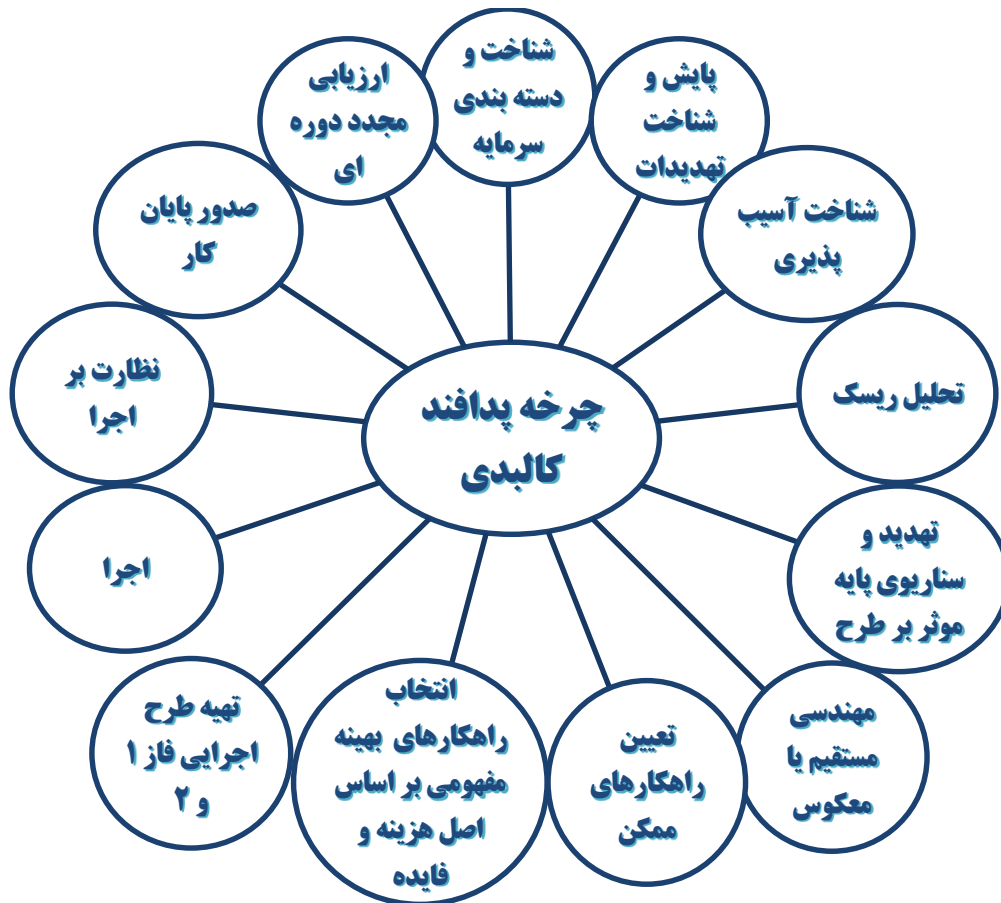
۱-۷-۱۲- ارزیابی مجدد دوره‌ای: در صورت شناسایی تهدیدات یا آسیب‌پذیری‌های جدید در زیرساخت که با توجه پیشرفت فناوری محتمل به نظر می‌رسد لازم است اقدامات پدافند غیرعامل جهت پاسخ‌گویی به شرایط جدید به روز رسانی گردد.

۱-۸- 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.

۱-۹- 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.

۱-۱۰- 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.

۱-۱۱- طرح‌های ملی: طرح‌های در دست مطالعه، اجرا و یا بهره‌برداری که اعتبارات آنها از محل اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای ملی، اعتبارات داخلی دستگاه‌های اجرائی ملی و یا سایر منابع تامین و متولی آنها دستگاه‌های مذکور هستند، می‌باشند.



شکل ۱) چرخه پدافند کالبدی

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.

۱-۱۴-۳- 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 می‌شود(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 غیر عامل 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 حق الزحمه آن توسط سازمان پرداخت می‌گردد.

ماده ۲) هدف

استقرار و راهبری نظام فنی و اجرایی پدافند غیرعامل در سطوح مختلف از طریق انجام فرآیندها (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

۳-۱- نهادهای سازمان نظام فنی و اجرایی پدافند غیرعامل در کلیه طرح‌های عمرانی کشور از قبیل طرح-

های ملی، استانی، شهری و سایر طرح‌ها

۳-۲- 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 فرآیند و ملاحظات مصرح در این دستورالعمل به عمل آورند.

الف - سازماندهی شرکت‌های مشاور پدافند غیرعامل

سازمان با همکاری سازمان برنامه نسبت به آموزش تخصصی پدافند غیرعامل و سازماندهی ظرفیت‌های مهندسی از قبیل شرکت‌های 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

۱-۱-۱-۱-۱- اعضا شورا

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

۱-۲-۱-۲- وظایف شورا

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

۲- سطح دو - شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی

۲-۱- اعضای شورا

- ۱-۱-۲- بالاترین مقام دستگاه اجرایی ملی / استانی و یا نماینده تام الاختیار رییس 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^۱ 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) عضو دائمی

۲-۲- وظایف شورا

- ۱-۲-۲- بررسی، تایید و ارسال برنامه سالانه پیشنهادی کاهش آسیب پذیری مراکز ثقل به سازمان
- ۲-۲-۲- تایید و ارسال سطح بندی پیشنهادی طرحها به سازمان
- ۳-۲-۲- پیش بینی و تامین اعتبارات لازم جهت مطالعات و طراحی، اجرا و نظارت پدافند غیرعامل در تعامل با سازمان برنامه/معاون برنامه و بودجه استان
- ۴-۲-۲- تایید مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل مراکز ثقل 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 برنامه ای و اقدامات پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری به سازمان
- ۷-۲-۲- بررسی، ارزیابی، تصویب و ابلاغ مصوبات کارگروه طرح های پدافند کالبدی

۳- سطح سه - کارگروه طرح های پدافند کالبدی

۳-۱- اعضای کارگروه

- ۱-۱-۳- مدیر کل پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی ملی / استانداری / شهردار رییس کارگروه
- ۲-۱-۳- نماینده معاونت فنی و مهندسی (عمرانی) دستگاه اجرایی ملی / استانی عضو و دبیر کارگروه
- ۳-۱-۳- نماینده دستگاه تابعه عضو دائمی

۱- منظور از دستگاه تابعه در سطح ملی (وزارتخانه ها و...) شرکت ها، موسسات و سازمان های تابعه و در سطح استانی ادارات کل استان (برق، راه و شهرسازی و...) می باشد.

۳-۱-۴- مشاور مادر تخصصی پدافند غیرعامل

عضو دائمی

۳-۱-۵- نماینده فرماندار شهرستان ذریبط (برای طرح‌های استانی و شهری)

عضو دائمی

۳-۱-۶- مشاور پدافند غیرعامل

عضو مدعو

۳-۱-۷- مشاور اصلی (در خصوص طرح های جدید)

عضو مدعو

تبصره ۱: فرمانداری‌های ویژه و شهرداری‌های شهرهای منتخب^۲ ساختاری مشابه در سطح فرمانداری و شهرداری تشکیل و گزارش وظایف مربوطه را به شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی ارائه نماید.
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 می‌گردد.

۳-۲- وظایف کارگروه

۳-۲-۱- تهیه جدول برنامه سالانه در راستای مصون‌سازی مراکز ثقل دستگاه اجرایی / ملی / شهری و پیشنهاد به شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی

۳-۲-۲- تعیین سطح‌بندی مراکز ثقل ذریبط بر اساس دستورالعمل ابلاغی سازمان و پیشنهاد به شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی

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

۳-۲-۱. راهبری انجام مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح‌های ملی / استانی / شهری

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

۳-۲-۲. بررسی و اعلام نظر در خصوص مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح‌های ملی / استانی / شهری و ارائه گزارش آن به شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی

۳-۲-۳. بررسی گزارش‌های نظارت مقیم و عالی پدافند غیرعامل و ارائه گزارش به سازمان و شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی

^۲ شامل شهرهای تهران، بندر عباس، مشهد، زنجان، اصفهان، قزوین، شیراز، سنج، تبریز، خرم‌آباد، قم، گرگان، کرج، ساری، اهواز، کاشان، کرمانشاه، بوشهر، ارومیه، دزفول، رشت، خمینی شهر، زاهدان، شهرکرد، کرمان، بروجرد، اراک، نیشابور، همدان، سبزوار، یزد، بابل، اردبیل، ایلام، سمنان، بجنورد، یاسوج، بیرجند، آبادان و ماهشهر می‌باشد.

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

۱-۳-۳- برگذاری دوره‌های آموزشی و توجیهی برای شرکت‌های مهندسین مشاور پدافند غیرعامل با هماهنگی و تایید سازمان

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

۳-۳-۳- هدایت و راهبری مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح‌ها و پروژه‌ها

۴-۳-۳- بررسی و تأیید اولیه مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح‌ها و پروژه‌ها

۵-۳-۳- ارائه گزارش دوره‌ای ماهانه نتایج کنترل مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح‌ها و عملکرد شرکت- های مشاور به سازمان

۶-۳-۳- شرکت در جلسات کارگروه طرح‌های کالبدی ملی / استانی / شهری

۷-۳-۳- تعامل با دستگاه نظارت مقیم و عالی پدافند غیرعامل و ارائه گزارش دوره‌ای 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

پ (ضوابط

۱- سطح بندی

۱-۱- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است مطابق پیوست ۲ نسبت به تکمیل جدول ماتریسی سطح بندی مراکز ثقل 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 طرح‌های دارای سطح بندی حیاتی، حساس و مهم الزامی می‌باشد.

۲-۲- انجام مطالعات پدافند غیرعامل برای طرح‌های جدید بصورت همزمان با مطالعات اصلی طرح الزامی می‌باشد.

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 می‌باشد.

- ۲-۷- رعایت آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها و ضوابط فنی ابلاغی سازمان توسط مشاور الزامی است.
- ۲-۸- مطالعات پدافند غیرعامل مراکز ثقل دارای طبقه بندی بوده و رعایت دستورالعمل حفاظت از اسناد و مدارک طبقه‌بندی شده (پیوست ۴) در خصوص آن الزامی می‌باشد.
- ۲-۹- رعایت قوانین و مقررات جاری کشور در انجام مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل الزامی است.
- ۲-۱۰- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است روگرفت قرارداد خدمات مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح‌ها و مراکز مشمول را جهت درج در سوابق و کسر از ظرفیت شرکت، به سازمان ارسال نماید.

۳- اجرا و نظارت بر اجرا

- ۳-۱- انتخاب پیمانکار جهت اجرای طرح‌ها متناسب با سطح‌بندی ابلاغی سازمان، طبق روش جاری نظام فنی و اجرایی کشور اقدام گردد.
- ۳-۲- دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهری موظف است نسبت به بکارگیری شرکت مهندسين مشاور پدافند غیرعامل به عنوان دستگاه نظارت مقیم پدافند غیرعامل برای مراکز ثقل موجود (زیرساختهای در حال بهره‌برداری که مطالعات و طراحی فاز ۲ پدافند غیرعامل آنها به تصویب رسیده است) اقدام نماید.
- ۳-۳- شرح خدمات نظارت مقیم مطابق بخشنامه‌های سازمان برنامه می باشد.
- ۳-۴- دستگاه اجرایی موظف است مهندسين مشاور پدافند غیرعامل را به عنوان دستگاه نظارت عالی پدافند غیرعامل برای مراکز ثقل توسعه‌ای جدید (طرح‌هایی که مطالعات و طراحی فاز ۲ پدافند غیرعامل آنها به تصویب رسیده است) بکارگیری نماید. در طرح‌های مذکور نظارت مقیم توسط دستگاه نظارت اصلی طرح صورت می‌پذیرد.

۳-۵- اهم وظایف نظارت عالی 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 عالی 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 ذیربط، 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					
شماره	گام اجرایی	اقدامات	اقدام‌کننده	همکار	توضیحات
۱	سازماندهی ظرفیت‌ها	تعیین ظرفیت شرکت‌های مهندسی مشاور پدافند غیرعامل مورد نیاز دستگاه در گروه‌های تخصصی فنی و مهندسی	سازمان	دستگاه اجرایی ملی / استانی	
		تشکیل پرونده شرکت‌های مشاور متقاضی اخذ گواهینامه پدافند غیرعامل و ارسال به سازمان متناسب با ظرفیت تعیین شده	دستگاه اجرایی ملی / استانی		این اقدام بر اساس پیوست ۱ انجام شود.
		احراز صلاحیت و صدور گواهینامه پدافند غیرعامل	سازمان		
		تمدید و ارتقاء گواهینامه بر اساس ارزیابی عملکرد شرکت‌های مشاور	سازمان	دستگاه اجرایی ملی / استانی	
۲	ساختارسازی	معرفی شرکت مادر تخصصی پدافند غیرعامل به دستگاه اجرایی	سازمان		
		راه‌اندازی و معرفی اعضا شورای اجرایی و کارگروه طرح‌های پدافند کالبدی و گزارش به سازمان	دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهرداری		
		برگزاری دوره‌های آموزشی عرضی-تخصصی برای اعضای کارگروه طرح‌های پدافند کالبدی	سازمان	دستگاه اجرایی ملی / استانی / شهرداری	
		برگزاری دوره‌های توجیهی و آموزشی برای اعضای کارگروه طرح‌های پدافند کالبدی	سازمان		
۳	سطح‌بندی	تکمیل جدول ماتریسی سطح‌بندی و ارسال آن به انضمام مشخصات کلی طرح به کارگروه طرح‌های پدافند کالبدی	دستگاه تابعه		این اقدام بر اساس پیوست ۲ انجام شود.
		تعیین سطح‌بندی طرح و پیشنهاد به شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی	کارگروه طرح‌های پدافند کالبدی		
		بررسی و ارسال سطح‌بندی پیشنهادی به سازمان	شورای اجرایی طرح‌های پدافند کالبدی		
		بررسی، تصویب و ابلاغ سطح‌بندی	سازمان		

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

شماره	گام اجرایی	اقدامات	اقدام کننده	همکار	توضیحات
۴	اقدامات ستادی	معرفی شرکت های مشاور پدافند غیر عامل در گروه تخصصی طرح به دستگاه اجرایی	سازمان		
		برگزاری مناقصه و عقد قرارداد با مشاور پدافند غیرعامل پدافند غیر عامل	دستگاه تابعه	مشاور مادر تخصصی	
۵	مطالعات توجیهی و امکان سنجی	گرد آوری اطلاعات و شناخت کلی طرح و گزینه های مکانیابی یا مسیریابی	مشاور پدافند غیرعامل	دستگاه تابعه	
		بررسی سناریوهای تهدید دشمن در هر گزینه	مشاور پدافند غیرعامل		
		بررسی آسیب پذیری گزینه ها در برابر تهدیدات با احتمال بیشتر	مشاور پدافند غیرعامل	دستگاه تابعه	
		آنالیز ریسک و مقایسه گزینه ها از دیدگاه پدافند غیرعامل	مشاور پدافند غیرعامل		
		پیشنهاد گزینه برتر طرح	مشاور پدافند غیرعامل		
		راهبری و کنترل مطالعات	شرکت مادر تخصصی	مشاور پدافند غیرعامل	
		بررسی مطالعات	کارگروه طرح های پدافند کالبدی		
		تایید مطالعات و ارسال آن به سازمان	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی		
۶	مطالعات مفهومی	بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات	سازمان		
		شناخت تکمیلی طرح	مشاور پدافند غیرعامل	دستگاه تابعه و مشاور اصلی طرح	
		تعامل و همفکری با مشاور اصلی به منظور تهیه برنامه طراحی طرح با لحاظ مبانی پدافند غیر عامل	مشاور پدافند غیرعامل	مشاور اصلی طرح	
		برآورد کمی و کیفی تهدیدات	مشاور پدافند غیرعامل		
		ارزیابی اجزای طرح از دیدگاه عملکرد و برآورد آسیب پذیریها	مشاور پدافند غیرعامل		
		آنالیز ریسک (تجزیه و تحلیل خطرپذیری)	مشاور پدافند غیرعامل		
		ارائه احکام و راهکارهای پدافند غیرعامل موثر در مشخصات طرح (احکام مستتر در طرح)	مشاور پدافند غیرعامل		
		ارائه راهکارهای پدافند غیرعامل برای بخشهای مستقل طرح	مشاور پدافند غیرعامل		
		برآورد کلی هزینه ها ، اثربخشی راهکارها و برنامه زمانبندی اجرای راهکارها (مهندسی ارزش طرح)	مشاور پدافند غیرعامل		
		بررسی مطالعات بصورت فصل به فصل	شرکت مادر تخصصی		
۷	طراحی پایه	بررسی مطالعات	کارگروه طرح های کالبدی		
		تایید مطالعات و ارسال به سازمان	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی		
		بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات	سازمان		
		پیشنهاد برنامه طراحی عناصر پدافند غیرعامل مستقل در طرح و اخذ تاییدیه مشاور پدافند غیرعامل مادر تخصصی	مشاور پدافند غیرعامل	مشاور پدافند غیرعامل	
		ارائه مطالعات، گزارشهای فنی و نقشه های مقدماتی عناصر مستقل	مشاور پدافند غیرعامل		
		نظارت بر رعایت احکام و الزامات فنی پدافند غیرعامل مستتر در مشخصات طرح بوسیله مشاور اصلی طرح به منظور اعمال در محاسبات و طراحی و تهیه نقشه ها	مشاور پدافند غیرعامل	مشاور مادر تخصصی	
		اقدامات مهندسی ارزش شامل: پیشنهاد اولویت انجام کارها، برآورد هزینه - زمان	مشاور پدافند غیرعامل	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 پدافند طرح های کالبدی		
		تایید مطالعات و طراحی و ارسال به سازمان	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی		
بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات و طراحی	سازمان				

این گام بر اساس پیوست ۳ انجام شود.	مشاور پدافند 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 پدافند غیرعامل و مادر تخصصی	مشاور اصلی	تهیه برنامه زمانبندی اجرای کار		
		مادر تخصصی	بررسی و تایید نقشه های اجرایی از بعد رعایت احکام ابلاغی		
		کارگروه پدافند طرح های کالبدی	بررسی و تایید نقشه های اجرایی		
		شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی	تایید مطالعات و طراحی و ارسال نقشه های اجرایی مهمور به مهر شرکت های مشاور و مادر تخصصی به سازمان		
		سازمان	بررسی، تصویب و ابلاغ نقشه های اجرایی (مهمور به مهر شرکت های مشاور و مادر تخصصی)		
	مشاور پدافند غیرعامل	مشاور پدافند غیرعامل	نظارت عالی بر اجرا در دوره زمانی مشخص (حداقل یک بار در ماه) و تکمیل چک لیست های کنترلی* و ارسال به کارگروه	نظارت بر اجرا	۹
	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	بررسی چک لیست ها و گزارشات دستگاه نظارت عالی و در صورت وجود مشکلات و موانع جدی ارائه گزارش به شورای اجرایی		
	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی	رسیدگی و رفع موانع و مشکلات		
	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	ارسال گزارش به سازمان بصورت فصلی		
	دستگاه نظارت مقیم طرح	دستگاه نظارت عالی پدافند غیرعامل	ارائه گزارش اتمام عملیات اجرایی احکام پدافند غیرعامل در طرح به کارگروه طرح های پدافند کالبدی	صدور پایان کار	۱۰
	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی	ارسال گزارش به سازمان		
		سازمان	بررسی و صدور پایان کار		

*چک لیست های کنترلی توسط مشاور پدافند 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	همکار	توضیحات
۴	اقدامات ستادی	پیشنهاد زیرساخت ها، مراکز و تاسیسات موجود دارای سطح بندی حداقل مهم و دارای اولویت در برنامه سالانه	دستگاه تابعه		
		بررسی و تایید برنامه سالانه پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	
		تصویب و ابلاغ برنامه سالانه پدافند غیرعامل دستگاه اجرایی	سازمان		
		تامین اعتبارات مطالعه و طراحی، اجرا و نظارت پدافند غیرعامل	دستگاه اجرایی ملی/استانی/شهری	دستگاه تابعه	
		معرفی شرکت های مشاور پدافند غیر عامل در حوزه تخصصی طرح	سازمان		
		برگزاری مناقصه و عقد قرارداد با مشاور پدافند غیرعامل پدافند غیر عامل	دستگاه تابعه	مشاور مادر تخصصی	

۳ بر اساس پیوست انجام شود.	دستگاه تابعه	مشاور پدافند غیرعامل	شناخت وضع موجود	مطالعات مفهومی	۵
		مشاور پدافند غیرعامل	برآورد کمی و کیفی تهدیدات		
		مشاور پدافند غیرعامل	ارزیابی عملکردی و اقتصادی دارائیهایی موجود در سایت و تحلیل وضع موجود از دیدگاه پدافند غیرعامل (تعیین نقاط قوت و ضعف)		
		مشاور پدافند غیرعامل	برآورد آسیب پذیرها در مقابل محتمل ترین شیوه های تهاجم		
		مشاور پدافند غیرعامل	تجزیه و تحلیل و ارزیابی خطر پذیری (آنالیز ریسک)		
		مشاور پدافند غیرعامل	ارائه بسته راهکارها متناسب با نتایج تحلیل ریسک بر اساس مهندسی ارزش و اولویت بندی بسته راهکارها (بر مبنای میزان اثربخشی و سایر شاخص های مرتبط)		
		شرکت مادر تخصصی	بررسی مطالعات بصورت فصل به فصل		
		کارگروه پدافند طرح های کالبدی	بررسی و تایید مطالعات و ارسال به سازمان		
		سازمان	بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات		
۳ بر اساس پیوست انجام شود.		مشاور پدافند غیرعامل	ارائه برنامه طراحی	طراحی پایه	۶
		مشاور پدافند غیرعامل	انتخاب و پیشنهاد گزینه های برتر طرح پایه همراه با مشخصات فنی و عملکردی		
		مشاور پدافند غیرعامل	طراحی 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		
		شرکت مادر تخصصی	بررسی مطالعات و نقشه های مقدماتی		
		کارگروه پدافند طرح های کالبدی	بررسی و تایید مطالعات و نقشه های مقدماتی و ارسال به سازمان		
		سازمان	بررسی، تصویب و ابلاغ مطالعات		
۳ بر اساس پیوست انجام شود.		مشاور پدافند غیرعامل	ارائه متدولوژی طراحی	طراحی تفصیلی	۷
		مشاور پدافند غیرعامل	انجام محاسبات فنی و تهیه نقشه های اجرایی		
		مشاور پدافند غیرعامل	تهیه مشخصات فنی		
		مشاور پدافند غیرعامل	متره و برآورد طرح و برآورد هزینه های اجرایی		
		مشاور پدافند غیرعامل	تهیه برنامه زمانبندی اجرای کار		
		شرکت مادر تخصصی	بررسی مطالعات بصورت فصل به فصل		
		کارگروه پدافند طرح های کالبدی	بررسی و تایید محاسبات فنی نقشه های اجرایی و ارسال به سازمان		
		سازمان	بررسی و تصویب محاسبات فنی نقشه های اجرایی و ارسال به سازمان (ممهور به مهر شرکت های مشاور و مادر تخصصی)		
	مشاور پدافند غیرعامل	نظارت مقیم بر اجرا و تکمیل چک لیست های کنترلی	نظارت بر اجرا	8	
	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	بررسی چک لیست ها و گزارشات دستگاه نظارت مقیم و در صورت وجود مشکلات و موانع جدی ارائه گزارش به شورای اجرایی			
	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی	رسیدگی و رفع موانع و مشکلات			
	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	ارسال گزارش به سازمان بصورت فصلی			
	مشاور مادر تخصصی	دستگاه نظارت مقیم پدافند غیرعامل	ارائه گزارش اتمام عملیات اجرایی احکام پدافند غیرعامل در طرح به کارگروه طرح های پدافند کالبدی	صدور پایان کار	9
	کارگروه پدافند طرح های کالبدی	شورای اجرایی طرح های پدافند کالبدی	ارسال گزارش به سازمان		
	سازمان	بررسی و صدور پایان کار			

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 نظام از درج احکام پدافند غیرعامل در ذات مطالعات و طراحی تفصیلی مشاور اصلی پروژه اطمینان حاصل نموده و در صورت هر گونه تخلف احتمالی نسبت به توقف عملیات اجرایی و تعیین تکلیف پروژه اقدام نماید.
- ۴- چنانچه مشخص گردد چارچوب این دستورالعمل رعایت نشده، دستگاه مربوطه موظف است نسبت به الزام مجری و مشاور طرح جهت اعمال ملاحظات پدافند غیرعامل در مطالعات و طراحی 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 می‌باشد.