



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشها مال ملت است، نباید آزر خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمد گذاری برای تولید «مقام منظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

## قرارداد

### مقدمه:

به استناد صورت جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۱۴۰۳/۱۲/۱۴-۱۴۰۳۴۲۸۰۸-۱۴۰۳/۱۱/۱۰-۱۴۰۳۳۸۸۹۳ در سامانه «ستاد»، این قرارداد به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۳ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای کامیار مرزبانی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، شرکت مروارید پرور سلان به شماره ثبت ۷۵۷ و شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۹۷۴۳۶ و شماره اقتصادی -----ادی ۴۱۱۱۸۶۳۸۷۵۱۱ به نمایندگی آقای علی صمدیان متولد ۱۳۵۲ اهل مَشکین شهر با سمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره که در این پیمان پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد:

### ماده ۱. موضوع:

۱- عنوان: اجرای عملیات مراقبتی (حفاظت و قرقبانی، واکاری و آزاد کردن دو مرحله و مرمت حصار) در آستارا: (شونده چولا، شونان رود در سطح ۱۷/۵ هکتار برابر جدول پیوستی او ۲)

۲- فهرست مقادیر کلی:

۱-۲- اجرای عملیات حفاظت (۱ نفر قرقبان جهت عرصه های جنگلکاری سنواتی)، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن دو مرحله (حفاظت و قرق تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰ بر عهده مجری طرح می باشد) به شرح جدول و مفاد شیوه نامه پیوستی (پیوست ۲ و ۳) و بندهای چک لیست اجرایی عملیات (پیوست ۱)

۲-۲- تامین خودروی مناسب (کمکدار) جهت بازدید کارشناسان و هزینه پذیرایی از کارشناسان بازدید کننده از پروژه و تامین دو (۲) دست لباس کار (برای نیروهای ناظر پروژه) با هماهنگی اداره جنگل کاری

۲-۳- تهیه و تنظیم هر مرحله صورت وضعیت توسط پیمانکار انجام و سپس جهت کنترل و بررسی به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان و معاونت امور جنگل ارائه می شود.

۳- مستند سازی بر اساس شیوه نامه ابلاغی ۲۱۷۷۳/۱۴۰۰ - ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ که پیوست می باشد (تهیه تصاویر و فیلم هوایی (پهپاد) و زمینی حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و اتمام کار) و صاحبه باکار شنا سان (ناظر پروژه) به پیوست اسناد.

\* تبصره ۱: پیمانکار بدون کسب مجوز کتبی از کارفرما، اجازه انتقال مفاد قرارداد را جزئاً یا کلاً، عیناً یا منفعتاً به شخص ثالث را ندارد.

\* تبصره ۲: در صورت عدم اجرای تعهدات، علاوه بر ضبط تضمین انجام تعهدات، میزان خسارات وارده رأیاً توسط کارفرما تعیین و از محل مطالبات پیمانکار و تضمینات سپرده شده از سوی او وصول خواهد گردید و پیمانکار

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا - شونان رود) (مروارید پرور سلان)



آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - یک کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۴۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷ - شماره ۱

نمایر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ecce.gilan@frw.org.ir](mailto:ecce.gilan@frw.org.ir)



جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزرآزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

حق هرگونه اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. در صورت عدم امکان و وصول مطالبات از طریق مزبور، نسبت به طرح دعوی جهت اخذ خسارت وارده علیه پیمانکار اقدام خواهد شد.

۴- نظر به اینکه نهالهای کاشته شده بعنوان موجود زنده بوده، بنابراین در اثر عدم حفاظت و نگهداری احتمال از بین رفتن آنها محتمل می باشد، بدین جهت هزینه حفاظت و نگهداری عرصه های نهال کاری تا پایان دوره تضمین ( تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰ ) زمان تحویل و تحول قطعی ) در مبلغ کل قرارداد لحاظ گردیده و استرداد سپرده منوط به حفظ و نگهداری عرصه های مراقبتی تا پایان دوره تضمین (چهار ماه پس از اتمام مهلت قرارداد) می باشد. تبصره: تهیه و تنظیم صورت وضعیت بر عهده پیمانکار می باشد

#### ماده ۲. اسناد و مدارک:

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) قرارداد (ب) شرایط عمومی. (ج) شرایط خصوصی. (د) برنامه زمانی کلی. فهرست بهاء و مقادیر کار. (و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی (ز) نقشه ها. \* تبصره ۱: اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتجلسه باشد. \* تبصره ۲: در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، قرارداد پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

\* تبصره ۳: در صورتیکه پس از انعقاد قرارداد و در اثنای اجرای آن مشخص گردد که پیمانکار برخلاف قوانین و مقررات حاکم عمل نموده و دارای صلاحیت های لازم برای انعقاد پیمان نبوده است، کارفرما حق فسخ یک جانبه قرارداد و ضبط تضمینات سپرده شده را خواهد داشت و پیمانکار مکلف به جبران خسارات وارده بنا به تشخیص کارفرما خواهد بود و حق هرگونه اعتراض نسبت به مبالغ تعیین شده را از خود سلب و ساقط نمود.

#### ماده ۳. مبلغ پیمان:

۳-۱- مبلغ پیمان بر اساس فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ برابر با:

به حروف ۵ میلیارد سیصد و پنجاه شش میلیون هزار ریال به عدد ۵/۳۵۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال با احتساب ضریب پیمان می باشد.

۳-۲- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۱/۲۹۹ به حروف: یک دویست و نود و نه هزارم است.

(ضریب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۴/۱۲۰/۳۱۲/۱۰۴) ریال است.

۳-۳- ارائه مفصاحساب از سازمان تامین اجتماعی پس از تحویل موقت پروژه از سوی پیمانکار به کارفرما الزامی است.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قربانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولاء- شونان رود) (مرورید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۳۱۸۸۹-۵۸۶۳۱ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۲

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است؛ نیاید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

۳-۴- با احتساب پرداخت بر مبنای نقدی / اسناد خزانه (در صورت تخصیص) مقدار دقیق پیش پرداخت قرارداد حاضر بر اساس شرایط عمومی پیمان و به تشخیص کارفرما می باشد.

۳-۵- مبلغ و تضمین حسن انجام کار تابع آخرین بخشنامه تضمین برای معاملات دولتی با اصلاحات بعدی آن است.

۳-۶- مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک آن قابل تغییر است.

۳-۷- پرداخت سهم پیمانکار از کسور قانونی قرارداد از جمله بیمه، مالیات، عوارض و غیره بعهده پیمانکار خواهد بود.

\* تبصره ۱: نحوه پرداخت مبلغ پیمان بر مبنای آخرین بخشنامه ابلاغی به ذیحسابان دستگاههای اجرایی دولت است.

\* تبصره ۲: پیمانکار مکلف است مالیات و عوارض مربوط به هر صورت وضعیت را ظرف مدت یک ماه از دریافت آن پرداخت و مدارک آن را جهت پرداخت صورت وضعیت بعدی یا تحویل موقت به کارفرما ارائه، در غیر اینصورت مشمول موارد منجر به فسخ یکطرفه قرارداد و جریمه های مربوط به آن خواهد شد.

\* تبصره ۳: مبلغ پیمان، از محل اعتبارات صیانت از جنگلهای شمال طرح ملی کد ۱۳۰۶۰۰۲۰۰۶ در صورت تخصیص (نقدی / اسناد خزانه) در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳ قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۴. تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار:

۴-۱- این پیمان از تاریخ مبادله آن ( ابلاغ از سوی کارفرما ) نافذ است.

۴-۲- مدت پیمان از تاریخ ابلاغ لغایت ۱۴۰۴/۰۶/۳۱ است. (حفاظت عرصه با قریبان تا تاریخ

۱۴۰۴/۱۰/۳۰) بدون اعمال نرخ تعدیل با شرح زمانبندی هر قسمت از کار مندرج در متن قرارداد پیوست است. این

مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است که کارفرما مجاز به اعلام و اعمال تغییرات

مزبور خواهد بود.

\* تبصره: کارفرما مجاز به تغییر مدت پیمان برابر ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان می باشد.

۴-۳- تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتجلسه تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود.

پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور

شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

۴-۴- در صورت تاخیر در اجرای تعهدات، برابر ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

۴-۵- در صورت تحقق تخلفات و تاخیرات مندرج در ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان، کارفرما مجاز است نسبت

به ضبط تضمینات سپرده شده از سوی پیمانکار بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان عمل نماید. بدیهیست

، تشخیص کارفرما در خصوص تحقق موارد مندرج در ماده ۴۶ ملاک عمل خواهد بود و پیمانکار حق هرگونه

اعتراضی در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. همچنین، در هر زمان که کارفرما بخواهد به

قرارداد حاضر خاتمه دهد، برابر ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان اقدام به این کار خواهد نمود.

۴-۶- در صورت ورشکستگی، انحلال، رشوه خواری و شمول قانون منع مداخله پیمانکار، کارفرما مجاز به

فسخ یکطرفه پیمان برابر ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان می باشد.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قریبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولا-

شونان رود) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشنامه مال ملت است؛ ناید آزرآزب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

۷-۴- کارفرما مجاز به تعلیق پیمان در شرایط خاص، برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.  
۸-۴- در صورت کشف آثار و اشیاء تاریخی در محل اجرای پروژه توسط پیمانکار، نامبرده موظف به تحویل آنها به کارفرما یا نماینده قانونی سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی می باشد.  
۹-۴- کارفرما مجاز است حجم و مبلغ قرارداد را برابر ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.

۱۰-۴- کارفرما مجاز به تمدید یا تجدید قرارداد برابر قانون می باشد.  
۱۱-۴- پیمانکار موظف به رعایت قوانین کار و تأمین اجتماعی، مالیات و سایر مراجع مربوط و آثار مرتبط با آن می باشد.

۱۲-۴- پیمانکار به هیچ عنوان مجاز به پرداخت هدیه، پورسانت و رشوه نبوده و حق استفاده از کارکنان کارفرما برای انجام موضوع پیمان و یا تبانی با ایشان را ندارد و در صورت ارتکاب اعمال فوق، بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان با وی رفتار خواهد گردید.  
۱۳-۴- کارفرما مجاز به انتزاع محدوده ای از طرح برای طرحهای عمومی و عمرانی و نظامی می باشد.

#### ماده ۵. دوره تضمین:

ح سن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۴ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

\* تبصره - پیمانکار، معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد را طی یک فقره ضمانتنامه بانکی به شماره سپام ۲۳۰۵۰۰۴۶۵۷۵۸۹۵۴۳ - ۱۴۰۴/۰۲/۲۳ به مبلغ ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال تسلیم کارفرما نموده است.

#### ماده ۶. نظارت بر اجرای کار:

نظارت عالی بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده اداره ستادی جنگلکاری و پارکها، معاون امور جنگل و اگذار شده است/ که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده ۷. در صورتی که به تشخیص کارفرما محرز و مشخص گردد، قبل یا بعد از تنظیم این قرار داد، یکی از تخلفات ماده (۱) آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرائی موضوع مصوبه شماره ۷۳۳۷۷ ت/۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ واقع شده باشد، کارفرما رأساً حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و در اینصورت، پیمانکار حق هر گونه ادعا و اعتراض را از خود سلب نموده است.



*(Handwritten signature)*

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولای)  
شونان رود (مروارید پرور سیلان)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این جنگل مال ملت است؛ نباید آزرآزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

**ماده ۸. نشانی دو طرف:**

**کارفرما:** رشت - میدان گیل - کیلومتر ۱ جاده تهران - جنب ستاد فرماندهی انتظامی استان گیلان - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان شماره فاکس: ۰۱۳-۳۲۶۶۳۰۹۵  
**پیمانکار:** گیلان - رضوانشهر - محله سید سرا - کوچه بهجت ۲ - خیابان جابرین حیان - شرکت مروارید پرور سبلان - کد پستی: ۴۳۸۴۱۴۴۹۷۹ - همراه: ۰۹۱۹۵۸۲۲۲۹۷۸

**پیمانکار:**

شرکت مروارید پرور سبلان  
صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان  
شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیرعامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

**کارفرما:**  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان  
نماینده: کامیار مرزبانی  
سمت: مدیرکل



مهر شرکت:

امضاء:

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقیانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولای - شونان رود) (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۵

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیکی: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره گل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این جنگلها مال ملت است؛ نباید آزارزده شود. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

### شرایط خصوصی

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ‌گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده‌مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷ (الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، این تعداد نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده را به کار گمارد: \*\*\*\*\*

ماده ۱۷ (مکرر) پیمانکار موظف است شخص واجد صلاحیت و تام الاختیار را بعنوان رئیس کارگاه معرفی نماید.

ماده ۱۸ (ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است در مهلت تعیین شده جهت برنامه زمانبندی و پیشرفت کار اقدام نماید و به اداره ستادی جنگلکاری و پارکها کارفرما تسلیم نموده تا پس از اصلاح تصویب کارفرما برای اجراء به پیمانکار ابلاغ نماید.

ماده ۱۸ (ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد. پیمانکار مکلف است در پایان هر ماه گزارش کار را بشرح ذیل به مناقصه گزار ارائه نماید:

۱ - مقدار درصد فعالیت انجام شده

۲ - میزان پیشرفت یا تأخیر نسبت به برنامه زمانبندی و تفصیلی

۳ - موانع و مشکلات اجرایی کار

۴ - نوع تجهیزات وارد شده به کارگاه و نوع ماشین آلات آماده بکار

۵ - تعداد نیروی انسانی متخصص

ماده ۲۰ (الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می‌دهد:

کارفرما در این خصوص هیچ تعهدی ندارد فقط زمین را موقتاً و صرفاً جهت اجرای پروژه در اختیار پیمانکار قرار میدهد.

ماده ۲۰ (ب و ز) کارفرما، به این شرح نیروی انسانی، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار را تأمین می‌کند: \*\*\*\*\*

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا -

شونان رود) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این بخشها مال ملت است؛ نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری»  
مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم  
ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید این مشخصات را در تأمین ماشین آلات رعایت کند: یک دستگاه خودرو سواری مناسب

ماده ۴۷- د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به این شرح است: \*\*\* دستگاه خودرو سواری کمکدار و \*\*\* دستگاه تراکتور با تریلی  
ماده ۲۰- ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

کلیه هزینه های پذیرایی در خصوص بازدید از پروژه مذکور توسط کارشناسان و ناظرین به عهده پیمانکار است.  
ماده ۲۱- ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین مواردی که حادثی که باید مشمول بیمه گردد، به این شرح است: پیمانکار موظف است تمام یا قسمتی از کارهای موضوع پیمان را که در اسناد و مدارک پیمان تعیین شده در مقابل حوادث غیرمترقبه به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نماید و بیمه نامه را به کارفرما تسلیم نماید.

ماده ۲۱- و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به این شرح است: \*\*\*  
ماده ۲۲- الف) شماره نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد: یک فقره دستورالعمل و نقشه های اجرایی

ماده ۲۳- ح) شماره نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به این شرح است: یک حلقه CD حاوی تصاویر قبل از اجراء، در حین اجراء و بعد از اجرای پروژه و یک فقره نقشه چون ساخت به همراه صورتجلسات مربوطه.

ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند:  
پیمانکار با هماهنگی و تایید کارفرما و به منظور تسهیل و تسریع در اجراء، مجاز است قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان را به پیمانکاران جزء واگذار نماید مشروط به آنکه آنان را در واگذاری کار به دیگران ممنوع نماید.

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تأمین می کند:  
کارفرما متعهد است زمین و کارگاه را بدون معارض، موقتاً و صرفاً جهت اجرای پروژه تحویل پیمانکار نماید.  
ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است: شاخص مبنا: ۳ ماهه III سال // // // // // (فاقد نرخ تعدیل)

ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر، به عهده پیمانکار است:  
هرگاه نتایج آزمایش با آنچه در مدارک فنی تعیین شده تطبیق نکند پیمانکار متعهد است که کارها را براساس دستور ناظر اصلاح نماید و کلیه هزینه ها به عهده پیمانکار می باشد. در غیر اینصورت هزینه ها به عهده کارفرما است.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قربانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولای - شونان رود) (مروارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۲۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمایر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

پست:

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

این پنجمین مال ملت است. نیاید آزرآزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

ماده ۳۸ - الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به این شرح است: \*\*\*

ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارزش مورد نیاز برای تأمین این مصالح و تجهیزات را از خارج کشور تأمین می‌کند: \*\*\*

ماده ۳۸ - ه) کارفرما ارزش مورد نیاز برای خرید این ماشین آلات و ابزار خاص را طبق شرایط زیر، تأمین می‌کند: \*\*\*

ماده ۳۹ - ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها

به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد: پی‌کنی، پی‌ریزی، خرید و حمل مصالح

ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول می‌شود:

هرگاه جمع تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر نشود برای هر روز تأخیر یک دوهزارم مبلغ باقی

مانده به کار که در اجرای آن تأخیر شده است جریمه محاسبه و اعمال میگردد. هرگاه جمع مدت تأخیر

غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر شود، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند یک و برای مازاد بر آن تا یک

چهارم مدت پیمان برای هر روز تأخیر یک هزارم مبلغ باقی مانده کار که در اجرای آن تأخیر شده است، جریمه

محاسبه و اعمال می‌گردد. %

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

امضاء:

مهر شرکت:



کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

نماینده: کامیار مرزبانی

سمت: مدیر کل

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقیانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا - شونان رود) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷



نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳  
بوست:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

**تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲**

**کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان**

**موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی در شهرستان آستارا (شونده چولا-شونان رود) (برابر جدول پیوستی)**

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدین وسیله تأیید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه سال ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما یا مزایده گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مزایده فوق را مردود و تضمین شرکت در مزایده را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه این پی پیشنهاددهنده برنده مزایده فوق تشخیص داده شود و به‌عنوان مجری طرح، قرارداد مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد سهیم و ذینفع نمایند و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت‌نامه انجام تعهدات مجری طرح را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تأخیر اجرای کار را از اموال پیشنهاددهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این پی پیشنهاددهنده متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای قرارداد به دلیل تغییرات و یا انقضای مدت قرارداد در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به قرارداد خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پی پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ نموده و ضمانت‌های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ قرارداد و یا تأخیر در اجرای کار را نیز، به تشخیص خود از اموال این پی پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود. مضافاً، این پی پیشنهاددهنده اعلام می‌دارد که بر مجازات مرتبط بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات مربوطه می‌باشد.

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قربانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا-شونان رود) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این چک‌نامه مال ملت است، بنیاد آفرینش کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

### تعهدنامه بیمه کار و شخص ثالث

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی در شهرستان آستارا (شونده چولا-شونان رود) (برابر جدول پیوستی)

بدین وسیله، این پیمانکار با مهر و امضای ذیل این ورقه تعهد می‌نماید که در پس از عقد قرارداد، همه عملیات و پرسنل شخص ثالث موضوع قرارداد را با هزینه خود در مقابل حوادث قهری نزدیکی از شرکت‌های بیمه مورد تأیید بیمه مرکزی، بطوریکه برای جبران همه خسارت‌ها کافی باشد، بیمه نماید. ضمناً، تأیید می‌نماید که پیشنهاد قیمت جهت اجرای موضوع این پروژه با اطلاع کامل از نرخ بیمه، فرانشیز و غیره تکمیل و تسلیم شده است. همچنین، تأیید می‌شود که پس از مبادله قرارداد، بیمه‌نامه مربوطه تهیه و تسلیم کارفرما گردد ولی چنانچه به علت تشریفات اداری شرکت بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود، تا حداکثر سه ماه پس از ابلاغ قرارداد مکلف به تسلیم بیمه‌نامه مربوطه بوده و در صورت تأخیر، این امر به‌عنوان عدم انجام تعهدات بوده و کارفرما رأساً در آن خصوص اقدام خواهد نمود و چنانچه در آن مدت حادثی رخ دهد که به مصالح و تجهیزات پای کار یا ماشین‌آلات و ابزار یا تأسیسات و ساختمان‌های موقت یا وسایل یا عملیات انجام‌شده یا پرسنل شخص ثالث آسیب وارد کند، این پیمانکار مسئول جبران خسارات وارده خواهد بود و کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی در آن موارد نخواهد داشت.

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳



امضاء:

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا-شونان رود) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۰

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳  
پست:

این بخشنامه مال ملت است؛ نباید آزرآزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

دستور بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی در شهرستان آستارا (شونده چولا-شونان رود) (برابر جدول پیوستی)

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوطه
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمان‌ها	۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳
۲		دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصل‌ها و پیوست‌های مربوط به فهرسی که در برآورد پیمان از آن‌ها استفاده شده است.	۱۳۹۵/۱۲/۲۳-۹۵/۱۰۹۵۳۹۰
۳	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدیدنظر اول)	۱۰۲/۱۱۷۸/۵-۵۶/۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سیلان  
صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان  
شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸  
سمت: مدیر عامل رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳



مهر شرکت:

امضاء:

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا-شونان رود) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره گل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳  
یوست:

این جنگلها مال ملت است، نباید آزارزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

**دستورالعمل و شیوه نامه اجرایی عملیات جنگلکاری در استان گیلان**

۱- مقدمه

در خصوص عملیات جنگلکاری و ضرورت انجام آن توضیح داده شود.

۲- هدف

اهداف انجام عملیات جنگلکاری در چند بند آورده شود که می تواند شامل هدف های اصلی و فرعی باشد.

۳- روش کار

مقدمات کار عبارتند از:

- شناسایی، انتخاب و مکان یابی عرصه
- تهیه نقشه توپوگرافی از عرصه
- بررسی شرایط و معضلات اجتماعی مترتب بر عرصه (جهت برنامه ریزی ساماندهی و خروج دام در صورت وجود) و تعیین صلاحیت دامداران مشمول ساماندهی
- تولید نهال
- پیش نیازها عبارتند از:
  - شناسایی درختان بذرده
  - جمع آوری بذور
  - تیمار و استراتیفیکاسیون بذر

**بخش اول : تولید نهال**

در بخش تولید نهال مراحل زیر می بایست انجام گیرد.

۱- جمع آوری بذر

در فصول بذردهی هر یک از گونه های مورد نظر، اکیپ جمع آوری بذر به همراه اسباب و ادوات مخصوص پس از شناسایی درختان بذرده مناسب با رعایت اصول فنی و نکات ایمنی نسبت به جمع آوری بذور اقدام می نمایند.

۲- بوجاری بذر

بوجاری بذر شامل پاک کردن و خشک کردن بذور جمع آوری شده می باشد.

۳- ضدعفونی بذر

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولای - شونان رود) (مروارید پرور سیلان)



*(Handwritten signature)*

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۸۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این جنگلها مال ملت است، نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

به منظور جلوگیری از خسارت آفات و بیماری‌ها نظیر پرنده‌گان، جوندگان و قارچ‌ها، نسبت به ضد عفونی بذور با سموم متعارف اقدام می‌گردد.

#### ۴ - تیمار بذر

تیمار بذر به دو دلیل انجام می‌گیرد. اولین دلیل پوشش سخت بذر است که به عامل خارجی موسوم است و دومین دلیل که عامل داخلی یا فیزیولوژیکی بوده که به جنین یا آندوسپرم دانه مربوط می‌باشد. به عبارت دیگر تیمار بذر به منظور کوتاه نمودن دوره خواب و جوانه زنی بذر اعمال می‌گردد. بسته به نوع گونه متدهای مختلفی را در بر می‌گیرد.

#### ۵ - عملیات زراعی در نهالستان

عملیات زراعی به کلیه فعالیت‌هایی اطلاق می‌گردد که از مرحله کاشت، داشت و برداشت بوده که هدف از عملیات کاشت و داشت، پرورش یک نهال قوی و سالم است تا به مرحله برداشت و انتقال به عرصه جنگل کاری برسد.

#### - کاشت بذر

عمل کاشت یکی از مسائل مهم و حساس در نهالستان است. که پارامترهای خاک، آماده سازی عرصه و کاشت بذور در خزانه در آن انجام می‌گردد.

#### - داشت

در مرحله داشت عملیات آبیاری، کوددهی، وجین و استفاده از آفت کش در صورت نیاز انجام می‌گردد.

#### - برداشت

در یک نهالستان جنگلی، برداشت عبارت است از کندن و بسته‌بندی نهال‌ها و آماده کردن آنها برای فروش به متقاضیان نهال

#### - انتقال نهال

فرآیند انتقال نهال از حساس‌ترین بخش‌ها می‌باشد چرا که رساندن نهال‌های سالم با حداقل صدمات ناشی از حمل و نقل به عرصه‌های مورد کاشت بسیار حائز اهمیت می‌باشد. لذا به جهت تحقق این امر بدو می‌بایست نهال مورد نظر آماده انتقال گردد بدین منظور پس از کندن نهال و هرس ریشه و سلکسیون قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قربانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا - شونان رود) (مروارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

شماره: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳  
بوست:

این جنگل مال ملت است؛ نباید آزارزب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

انتخاب نهالهای سالم و جدا سازی نهالهای معیوب و شکسته) نسبت به بسته بندی و آنگاه پارالیناژ (فرو بردن ریشه های دسته جات نهال در مخلوط آب ، خاک رس ، کود پوسیده دامی و پودر قارچ کش) اقدام نموده و با انتخاب وسیله نقلیه مناسب (وانت یا کامیون چادر دار) نسبت به چیدن صحیح نهال ها در وسیله نقلیه (چیدمان نهال به نحوی صورت پذیرد که بر روی یکدیگر کمترین فشار اعمال تا حداقل خسارت به نهال وارد گردد) اقدام و به سمت عرصه نهالکاری - محل دیو نهال - می گردد.

مدت زمان کندن نهال از نهالستان تا انتقال آن به زمین اصلی نباید بیش از ۲ روز به طول بینجامد (۱ روز کندن و ۱ روز حمل به منطقه جنگلکاری). در صورت بروز شرایط جوی نامساعدو در شرایطی که امکان کاشت نهال میسر نباشد، باید نهالها به طرز صحیح در عرصه دیو شوند. بدین منظور گودالی حفر می شود و نهالها به صورت مایل در گودال چیده و ریشه ها به طور کامل پوشیده از خاک شده تا از بروز یخ زدگی ریشه نهال جلوگیری گردد. البته بهتر است مخلوطی از کود حیوانی و یا سبوس برنج جهت ایجاد عایق در بستر گودال ریخته شود تا احياناً از یخ زدگی احتمالی و انباشت آب حاصل از ذوب برف جلوگیری به عمل آید. توضیح: به هیچ وجه کندن و جابجایی نهال در ایام وزش باد گرم صورت نپذیرد.

### بخش دوم : جنگل کاری

الف - مطالعات پایه

۱ - شناسایی عرصه

۱-۱ - تهیه نقشه عرصه

نقشه توپوگرافی پایه عرصه به همراه نقشه های شیب ، جهت ، زمین شناسی ، خاکشناسی و پوشش گیاهی عرصه تهیه گردد.

۲ - بررسی عوامل رویشگاهی

۲-۱ - بررسی اقلیم و آب و هوا

۲-۲ - بررسی خاک و زمین

۲-۳ - بررسی فیزیوگرافی

۲-۳-۱ - ارتفاع از سطح دریا

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولا - شونان رود) (مروارید پرور سیلان )



آدرس : رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی : ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا : ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما : تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی : [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک : [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

این بخشنامه مال ملت است؛ ناید آزارزاد کرد. امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری»

۲-۳-۲ - جهت

۳- بررسی سوابق جوامع گیاهی عرصه

۴- بررسی عوامل تخریب اکوسیستم

۴-۱- عوامل طبیعی

۴-۲- عوامل غیر طبیعی (انسان ساخت و ...)

۵- آنالیز داده‌ها

۶- تعیین گونه با توجه به مطالعات پایه

پس از آنالیز داده‌ها و نقشه جات مربوطه نوع گونه یا گونه‌های مناسب کاشت در عرصه و در صورت لزوم درصد اختلاط آنها تعیین گردد.

ب- عملیات کاشت نهال (جنگلکاری)

۱- آماده سازی عرصه

۱-۱- محصورسازی

قبل از عملیات کاشت نهال، ابتدا می‌بایست عرصه تعیین شده جهت جنگلکاری با پایه‌های چوبی چهارتراش یا گرده حداقل به ابعاد ۷ سانتی متر × ۷ سانتی متر و به ارتفاع ۱/۸ متر و ۵ ردیف سیم خاردار گالوانیزه محصور گردد و در صورت استفاده از پایه‌های چوبی گرد، قطر پایه‌ها حداقل ۷ سانتی متر باشد. فواصل پایه‌های چوبی از یکدیگر حداقل ۱/۵ متر و فواصل ردیف‌های پایینی سیم‌های خاردار از یکدیگر ۲۰ سانتی متر (جهت جلوگیری از ورود دام به داخل عرصه نهال کاری شده) و فواصل ردیف‌های بالایی سیم‌های خاردار بیشتر از ۲۰ سانتی متر باشد البته جهت جلوگیری از ورود دام‌های کوچک مثل بز و گوسفند اولین ردیف سیم خاردار از سطح زمین به فاصله ۱۵ سانتی متر در نظر گرفته می‌شود و پایه‌های چوبی نیز می‌بایست ۳۰ سانتی متر در داخل خاک قرار داده شوند.

توضیح ۱: در صورت استفاده از پایه‌های فلزی یا بتنی خصوصاً در عرصه‌های جنگلکاری جلگه‌ای فواصل پایه‌ها می‌تواند حداقل ۳ تا ۶ متر باشد.

توضیح ۲: به هیچ وجه نمی‌بایست سیم‌های خاردار با میخ به درختان سرپا متصل گردند. در صورت وجود درختان سرپا در مسیر حصارکشی یک پایه چوبی به درختان سرپا تکیه داده شود و سیم‌های خاردار با میخ به پایه چوبی متصل گردد تا از زخمی شدن درختان سرپا جلوگیری بعمل آید.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقیانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت جمار) شهرستان آستارا (شونده چولا-

شونان رود) (مروارید پرور سیلان)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۵

شماره: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ - تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره گل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این پنجمین مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

### ۱- ۲- پاکتراشی

جمع آوری مقطوعات و پاکتراشی بوته‌ها و رستنی‌های مزاحم در ردیف‌های کاشت انجام گردد. این عملیات در عرصه‌های میان بند و نواحی کوهستانی در صورت داشتن خاک حساس به فرسایش و امکان وجود خطر حرکت زمین، به صورت حفره ای یا لکه ای به شعاع ۱ متر اطراف گودبرداری انجام گردد.

### ۲- روش کاشت

با توجه به اقلیم، میزان بارندگی منطقه، نوع گونه و سایر پارامترهای تاثیر گذار ابعاد جنگلکاری تعیین گردد که اصولاً ابعاد جنگلکاری در ابعاد ۳×۳ متر، ۶×۶ متر، ۹×۹ متر و یا ابعاد ترکیبی اعداد مذکور می باشد. توضیح اینکه فواصل کاشت در طرح‌های توسعه جنگل و احیاء و غنی سازی ۳×۳ متر است که در صورت وجود بوته‌ها یا درختچه‌ها این فواصل تغییر می کند.

### ۲- ۲- طناب کشی عرصه

با توجه به ابعاد و جهت کندن گودال‌ها عرصه طناب کشی گردد و محل دقیق گودال‌ها بر روی عرصه علامتگذاری گردد تا متعاقب آن کارگرها اقدام به کندن آنها نمایند.

### ۲- ۳- ابعاد گودبرداری

ابعاد گود بسته به وضعیت زمین، شرایط اقلیمی، سن، نوع نهال و ریشه دوانی آن متغیر بوده و گاهی ۴۰×۴۰×۳۰ سانتیمتر و یا ۳۰×۳۰×۳۰ سانتیمتر تعیین می شود. حتی الامکان گودها می بایست قبلاً کنده شوند تا هنگام کشت نهال زمان لازم برای جذب رطوبت داشته باشد و نهالها در حداقل زمان کاشته شوند.

### ۳- کاشت نهال

در صورت استفاده از چند گونه مختلف در نهالکاری بهتر است که نهال‌ها به صورت گروه‌های کوچک (حدود ۱۰ آری) مورد کاشت قرار گیرند. در مناطق سنگلاخی با عمق کم خاک با استفاده از نهال‌های گلدانی مقاوم به شرایط اقلیمی سخت، می توان در سطوح بزرگتر نیز اقدام به کشت نهال نمود. توضیح اینکه در هنگام کاشت نهال رعایت فاصل مناسب از درختان مادری باقی مانده در عرصه و همچنین درختچه‌های موجود الزامی است.

### ۴- ایجاد تشتک

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولای- شونان رود) (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

شماره: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیکی: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این پنجه‌مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

به منظور جمع آوری آب باران پس از کاشت نهال خصوصاً در اراضی شیب دار ایجاد تشتک در پای نهال الزامی می باشد. قطر تشتک‌ها بین ۶۰ تا ۸۰ سانتی‌متر متغیر است.

### ج- انجام عملیات مراقبتی (حداقل برای ۷ سال متوالی)

عملیات مراقبتی در عرصه های جنگلکاری شده پس از کاشت صورت می پذیرد بالطبع نهال های کاشته شده در سالهای اول پس از کاشت حداقل برای ۷ سال متوالی نیاز به مراقبت و حمایت به منظور مبارزه با عوامل بازدارنده که شامل علف های هرز و گیاهان مزاحم از قبیل سرخس و ... بوده، می باشد. این عملیات در مناطق رویشگاهی سخت می تواند تا ۱۰ سال پس از کاشت نیز افزایش یابد.

- این عملیات شامل پنج مرحله به شرح زیر است:

#### ۱- سله شکنی

این عملیات پس از آخرین بارش بهاری و شروع فصل گرم (اصولاً در پایان فصل بهار) به منظور شکستن ترک های ایجاد شده در اطراف یقه نهال (سله) صورت می پذیرد. این عملیات با استفاده از بیلچه توسط کارگر انجام می گردد.

#### ۲- تراش علف های هرز

علفهای هرز دو مرتبه در سال در فصل رویش گیاهی به صورت حلقه ای دور نهال و یا نواری انجام می گیرد. اولین تراش علف های هرز در اواسط خرداد ماه تا اوایل تیر ماه با توجه به شرایط آب و هوایی انجام می گردد و دومین تراش علف های هرز نیز در شهریور ماه انجام می پذیرد. توضیح اینکه به دلیل حفظ و نگهداری رطوبت خاک حذف کامل رستنیهای مزاحم توصیه نمی گردد صرفاً در حد حذف مزاحمت نهال و قرار دادن ساقه و برگ گیاهان حذف شده در اطراف نهال جهت حفظ رطوبت خاک الزامیست.

#### ۳- واکاری

با توجه به اینکه صد درصد نهالهای کاشته شده در سال اول به دلایل مختلف در عرصه مستقر نمی شوند بدین منظور بجای نهالهای خشکیده در سال قبل، از نهال های پیشگام در فصل کاشت پاییز تا اوایل بهار نهالکاری می گردد.

#### ۴- مرمت حصار

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آراه کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولای - شونان رود) (مروارید بروجرد سبلان)



آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نماینر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این پنجمین مال ملت است، نباید آزارزاد کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

با توجه به اینکه حصار اطراف نهالکاری غالباً از پایه‌های چوبی استفاده می‌گردد در سالهای بعد به دلیل پوسیده شدن سیم پایه و یا شکسته شدن در اثر برف نیاز به بازسازی و مرمت دارد. توضیح اینکه پایه‌های چوبی که به دلیل پوسیدگی از زمین جدا شده است، می‌بایست از سیم خاردارها جدا شوند به دلیل اینکه در صورت باقی ماندن باعث سنگینی و وارد آوردن فشار به حصار کشی می‌گردند و در فصل زمستان با بارش برف بر روی آنها باعث فشار مضاعف گردیده و منجر به تخریب گسترده حصار کشی می‌شود.

#### ۵- مرمت تشتک

در سال‌های دوم و سوم تشتک‌های پای نهال‌های کاشته شده مرمت گردند تا کارکرد جمع‌آوری آبهای سطحی آن برقرار باشد که این امر در استقرار پایدار نهال‌های کاشته شده بسیار موثر می‌باشد.

#### ۶- حفاظت و قرقبانی از عرصه

حفاظت و قرقبانی از عرصه جنگلکاری شده حداقل به مدت ۱۰ سال الزامیست. چراکه در سالهای اولیه نهالها در صورت ورود دام و احشام سرگردان به داخل عرصه مورد چرا قرار گرفته و در صورت سرچر شدن دچار چند شاخگی شده و در نهایت کیفیت نهالهای غرس شده را تحت تاثیر قرار می‌دهد. در صورت بروز تخلف واحدهای منابع طبیعی با همکاری قرقبان عرصه می‌بایست در اسرع وقت نسبت به شناسایی متخلف یا متخلفین، معرفی به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان مربوطه و تشکیل پرونده حقوقی و ارسال و پیگیری آن به مراجع قضایی اقدام نمایند.

#### د- نصب تابلو

در ورودی عرصه جنگلکاری شده می‌بایست یک عدد تابلو که دارای مشخصات کامل عرصه و نقشه می‌باشد، نصب گردد.

#### ه- زمان‌بندی عملیات اجرای کار

زمان‌بندی اجرای هریک از عملیات در بخش‌های مربوطه توضیح داده شده است.

#### و- نظارت

عرصه جنگلکاری می‌بایست دارای یک نفر ناظر طرح باشد و بر کلیه عملیات انجام گرفته نظارت نماید و پس از اتمام هر نوع عملیات، نقشه محدوده انجام عملیات را تهیه و مستند سازی نماید و مراتب را به همراه گزارش کار به اداره کل اعلام نماید.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و قرقبانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده جولاً- شونان رود) (مروارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیکی: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۱۴۰۴۰۴۷۵۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۳

بوست:

این جنگل مال ملت است؛ نباید آزراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

نظارت بر اجرای هر یک از قراردادهای پروژه‌های جنگلکاری در هر یک از شهرستانها بر عهده شخص رئیس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بوده، ضمناً نظارت عالییه نیز بر عهده اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان می‌باشد.



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاری آستارا (حفاظت و فرقیانی، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله و مرمت حصار) شهرستان آستارا (شونده چولا - شونان رود) (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

شماره قرارداد	فهرست بهای پایه اجیرداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳		شهرستان آسارا				کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان	پیمانکار
	بهای صورت وضعیت	شماره قرارداد	درصد پیشرفت فیزیکی	سطح پروژه (مکثار)	بهای هر مکثار (ریال)	مقدار در هر مکثار		
۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۷/۲	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۰/۳	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	مکثار	شرح عملیات آزاد کردن بهای های مستقر تا مرحله شلی از طریق حذف علتهای مرز و مزاحم دو مرحله	۲۰۲۰۱
۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱۰۰٪	۱۷/۲	۹۶,۷۴۸,۰۰۰	۲۰۰	۴۸۳,۷۴۰	اصله	واکاری نهال	•
۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۷/۵	۴۵,۷۲۰,۰۰۰	۱۰	۴,۵۷۲,۰۰۰	مکثار ماه	دستبرد مرزایت از جنگل در شمال کشور (۱ نفر فرقیان)	۲۰۱۱۰۱
۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۲	۴۸,۶۰۰,۰۰۰	۱۲۰	۶۷۵,۰۰۰	پایه	تهیه و حمل انواع پایه های چوبی جنگلی چهار تراش با قطر متوسط ۸ سانتیمتر و ارتفاع ۱.۸ متر ۵۰۰	۴۰۳۰۱
۶,۲۸۸,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۲	۱۸,۸۴۰,۰۰۰	۱۲۰	۱۵۷,۰۰۰	متر طول	تهیه و نصب سیم خاردار به فاصله ۲۵ سانتیمتر تا ۸ روف و تا ارتفاع ۲ متر به ازای هر روف طول سیم نصب شده	۴۱۶۰۱
۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۲	۸,۶۰۰,۰۰۰	۵۰۰۰	۱,۷۲۰	کیلوگرم	حمل مصالح (چوب، چیر، سیم خاردار، س) توسط کارگر به ازای هر ۵۰ متر	۱۰۰۷۰۱
۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰			۲۳,۰۵۰,۸۰,۰۰۰				جمع هزینه بدون اعمال ضرایب	
۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴			۹,۲۲۰,۳۲۰	۴٪			ضریب تجهیز کارگاه	
۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰			۱۱,۵۲۵,۴۰۰	۵٪			ضریب منطقه ای	
۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰			۶۹,۱۵۲,۴۰۰	۳٪			مزینه بالاسری کار	
۷,۰۰۰,۰۰۰			۷,۰۰۰,۰۰۰	۱			تابلو مشخصات	
۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴			۳۹۰,۴۰۶,۱۲۰				جمع هزینه با اعمال ضرایب	
بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت
۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰
۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰
۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰
۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰
۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰
۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰
۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰
۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴
۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰
۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰
۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴
بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت
۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۴۰۰,۰۰۰
۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰	۱,۶۶۴,۰۶۵,۶۰۰
۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۱۰۰,۰۰۰
۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰
۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰	۶,۲۸۸,۰۰۰
۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۷,۵۲۰,۰۰۰
۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰	۲,۹۱۳,۸۹۳,۶۰۰
۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴	۱۱۶,۵۵۵,۷۴۴
۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰	۱۴۵,۶۹۴,۶۸۰
۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰	۸۷۴,۱۶۸,۰۸۰
۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰
۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴	۴,۱۲,۳۱۲,۱۰۴

مجموع بهای واحد آئتم های ۲۱۰۰۸، ۳۰۷۰۱، ۳۰۷۰۱، ۱۵۰۵۰۲، ۲۱۹۰۱، ۱۵۱۳۰۱ به عنوان بهای واکاری نهال در نظر گرفته شده است.

قیمت چوب در آنالیز فهرست بها محاسبه نشده و قیمت تهیه و حمل پایه چوبی با ضریب ۰.۶ در نظر گرفته شده است. لازم به ذکر است با مجوزی که از سوی سازمان متبوع دریافت شده است از تبدیل درختان ریشه کن به عنوان پایه چوبی برای حصارکشی استفاده می شود.

جدول حجم عملیات مراقبتی از محل صیانت سال ۱۴۰۳ - اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شرح عملیات	نوع عملیات مورد نیاز و در نظر گرفته شده	سطح کاشت (هکتار)	مترای حصار متر	سطح پروژه	نام منطقه	شهرستان	ردیف
<p>۱- پایه ها چهار تراش یا گرد با ابعاد بر اساس شرح خدمات پیوستی ۲-جنس پایه ها از درختان سخت چوب باشد ۳-واکاری و ایجاد تشنگ بر اساس برنامه زمانبندی پیوستی ۴- تهیه خودرو مناسب جهت بازدید کارشناسان از پروژه تامین پایه چوبی توسط اداره منابع طبیعی انجام می گیرد ۵- تهیه پایه توسط مجری قرارداد و از درختان شکسته ، افتاده از نزدیکترین محل به پروژه با نظارت منابع طبیعی انجام می گردد ۶- فرق و حفاظت در طول مدت قرارداد</p>	<p>عملیات مراقبتی شامل: حفاظت، مرمت حصار، واکاری و آزاد کردن دو مرحله</p>	۱۷/۲	۳۲۰۰	۱۷/۵	شوونده چولا - شوون رود	آستارا	۱
		۱۷/۲	۳۲۰۰	۱۷/۵			جمع کل

