

### قرارداد

#### مقدمه:

به استناد صورت جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۴۳۶۷۵-۱۴۰۱/۱۲/۲۷ موضوع مناقصه شماره ۴۱۴۵۸-۱۴۰۱/۱۲/۰۶ در سامانه «ستاد»، این قرارداد به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۰ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای سرخوش کرم زاده که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، شرکت مروارید پرور سبلان به شماره ثبت ۶۷۵۷ و شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۹۷۴۳۶ و شماره اقتصادی ۷۵۱۱-۸۶۳۸-۴۱۱۱ به نمایندگی آقای علی صمدیان متولد ۱۳۵۲ اهل مشگین شهر با سمت مدیر عامل 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 عبارت است اجرای عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستانهای آستارا (برابر جدول پیوستی) در سال ۱۴۰۱ شامل:

۱-۱- اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت، قرق و مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن نهال و سله شکنی) در عرصه های شسوان، عباس آباد - اسبینه - آلمالی تله - کلمبی - شیری حیاتی - چلوند - حیران شهرستان آستارا (برابر جدول پیوستی)  
۲- فهرست مقادیر کلی:

۱-۲- اجرای عملیات حفاظت، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله وسله شکنی (حفاظت و قرق تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ 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 جهت بازدید کارشناسان و هزینه پذیرایی از کارشناسان بازدید کننده از پروژه و تامین پنج (۵) دست لباس کار (برای نیروهای ناظر پروژه) با هماهنگی اداره جنگل کاری  
۲-۳- تهیه تصاویر و فیلم زمینی حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و اتمام کار).

۲-۴- 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 ۲۱۷۷۳/۱۴۰۰-۱۲/۰۸/۱۴۰۰ با نظارت روابط عمومی اداره کل و تحویل دو نسخه از کلیه مستندات در پایان کار به روابط عمومی و اداره جنگلکاری

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن نهال دو مرحله وسله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده مهران - کد پستی: ۳۱۸۸۴۰۵۸۶۳ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۰۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

شماره: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع: ۳۲۶۶۳۰۹۵ 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)

این مجله مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولد «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی به اشتراک مردم

۴- هزینه پذیری از بازدیدکنندگان پروژه و همچنین تامین ۵ (پنج) دست لباس کار برای کارشناسان ناظر که شرایط و ضوابط آگهی مناقصه ذکر گردیده بود و مجری موظف به اجرای آن می باشد.  
\* 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 رأساً توسط کارفرما تعیین و از محل مطالبات پیمانکار و تضمینات سپرده شده از سوی او وصول خواهد گردید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. در صورت عدم امکان وصول مطالبات از طریق مزبور، نسبت به طرح دعوی جهت اخذ خسارت وارده علیه پیمانکار اقدام خواهد شد.

۵- 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 ۱۴۰۲/۱۰/۳۰) (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 (شش 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:

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن هو خزه، باغبانی و سله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرور سلطان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۳۵۸۶۳۱ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مراتع: ۱۲۰۰ - سامانه های خدمات شهاده 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)

این جنگل مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۱۱: سال جهش تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

۱-۳- مبلغ پیمان بر اساس فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۱ برابر با: به حروف: ده میلیارد و ششصد و چهل و سه میلیون و بیست و پنج هزار و سیصد و شصت و چهار ریال به عدد ۱۰/۶۴۳/۰۲۵/۳۶۴ ریال با احتساب ضریب پیمان می باشد.

۲-۳- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۰/۹۴۹ به حروف: نهصد و چهل و نه هزارم است.

( ضریب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۱۱/۲۰۷/۳۹۵/۰۰۰) ریال است.

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

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

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

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

۷-۳- 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 کد ۱۳۰۶۰۰۲۰۰۶ (در صورت تأمین اعتبار) اعتبارات سال ۱۴۰۱ قابل پرداخت خواهد بود.

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

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

۲-۴- مدت پیمان از تاریخ ابلاغ لغایت ۱۴۰۲/۰۶/۳۱ 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.

۳-۴- تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورت مجلس 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.

۵-۴- 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

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، آکار و وسله شکنی) شهرستان آستارا (موارید پرور سلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - تلفن: ۰۱۸۳۱ - ۳۸۸۸۸ - فکس: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جاکو و اورژانس ۱۵۱ 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) - [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

این جنگل مال ملت است، نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۲۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی به مشارکت مردم

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.  
۴-۷- کارفرما مجاز به تعلیق پیمان در شرایط خاص، برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.  
۴-۸- 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.  
۴-۹- کارفرما مجاز است حجم و مبلغ قرارداد را برابر ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.

۴-۱۰- کارفرما مجاز به تمدید یا تجدید قرارداد برابر قانون می باشد.  
۴-۱۱- پیمانکار موظف به رعایت قوانین کار و تأمین اجتماعی، مالیات و سایر مراجع مربوط و آثار مرتبط با آن می باشد.  
۴-۱۲- 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.  
۴-۱۳- کارفرما مجاز به انتزاع محدوده ای از طرح برای طرحهای عمومی و عمرانی و نظامی می باشد.

### ماده ۵. دوره تضمین:

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۶ 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 .....  
- به مبلغ ۱/۰۶۵/۰۰۰/۰۰۰ 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، \*\*\* / آقا/خانم \*\*\* / واگذار 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 ۷۳۳۷۷/۳۰۳۷۴/۴



قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واگذاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مرکز) در روز سه شنبه ۱۳۶۳/۰۸/۲۲ شماره ثبت ۳۲۶۳۷۱۴ و ۳۲۶۳۷۱۵  
آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۷۱۴ و ۳۲۶۳۷۱۵  
نصاب: ۳۲۶۳۰۹۵ - 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 [ecg.gilan@frw.org.ir](mailto:ecg.gilan@frw.org.ir)



جمهوری اسلامی ایران

سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

این بخشنامه بدست است؛ بنیداً از فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹؛ سال جشن تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی باشکرت مردم 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.

**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:** رضوانشهر - محله سید سرا - کوچه بهجت ۲ - خ جابرین حیان - کد پستی ۴۳۸۴۱۴۴۹۷۹

تلفن همراه ۰۹۱۹۵۸۲۲۹۷۸

**پیمانکار:**

شرکت مروارید پرور سبلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**کارفرما:**

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

نماینده: سرخوش کرم زاده

سمت: سرپرست اداره کل



قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۰۹۵ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نماین: 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 جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

این جنگلها مال ملت است؛ نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «سازم منظم رهبری» مدیریت 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 موقوف شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط 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 می دهد:

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 می کند: \*\*\*\*\*



*(Handwritten signature)*

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و بسترشکنی) شهرستان آستارا (مرکز) و شهرستان سوادکوه

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۶۶۳۷۱۶ - ۳۲۸۳۰۸۴  
نماین: 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 جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

این جنگل مال ملت است، نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۴۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی به اشتراک مردم

ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید این مشخصات را در تأمین ماشین آلات رعایت کند: یک دستگاه خودرو سواری کمکدار و یک دستگاه تراکتور با تریلی

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 سواری کمکدار و \*\*\* دستگاه تراکتور با تریلی  
ماده ۲۰- ج) 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 موارد یا حوادثی 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) شمار 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- ج) شمار 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 صورتحسابات مربوطه.

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 غیراینصورت هزینه ها به عهده کارفرما است.

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



قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مرکز) پرور سلیمان

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۶۶۳۷۱۶ و ۶۶۱۰۵۵  
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 [frw.gilan@frw.org.ir](mailto:frw.gilan@frw.org.ir)



سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

این جنگلها مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. نام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جهش تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارزش مورد نیاز برای تأمین این مصالح و تجهیزات را از خارج کشور تأمین می کند: \*\*\*\*  
ماده ۳۸ - ه) کارفرما ارزش مورد نیاز برای خرید این ماشین آلات و ابزار خاص را طبق شرایط زیر، تأمین می کند: \*\*\*\*  
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: پی کنی، پی ریزی، خرید و حمل مصالح  
ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان ( ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول می شود:  
هرگاه جمع تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر نشود برای هر روز تأخیر یک دهم از 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 می گردد. ۵۵٪

**پیمانکار:**

شرکت مروارید پرور سبلان  
صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان  
شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸  
سمت: مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره  
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۱۰  
امضاء:

**کارفرما:**

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان  
نماینده: سرخوش گرم زاده  
سمت: سرپرست اداره کل



فراورده عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرقی، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاروی وسله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرور سبلان)

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



نماینده: 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 جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان  
این جنگلها مال ملت است نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پست:

مدیریت منابع طبیعی باشکرت مردم

سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری»

**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 و حفاظتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستانهای آستارا (برابر جدول

پیوستی)

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدین وسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه سال ۱۳۳۷ نمی باشد 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 می گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مزایده فوق تشخیص داده شود و به عنوان مجری طرح، قرارداد مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه 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 می باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای قرارداد به دلیل تغییرات و یا انتصابات 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 پیشنهاددهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ نموده و ضمانت های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ قرارداد و یا تأخیر در اجرای کار را نیز، به تشخیص خود از اموال این پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود. مضافاً، این پیشنهاددهنده اعلام می دارد که بر مجازات مرتبط بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات مربوطه می باشد.

**پیمانکار:**

شرکت مروارید پرور سلیمان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵ امضاء:



*(Handwritten signature)*

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرور سلیمان)

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 جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

این جنگلها مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری»

### تعهدنامه بیمه کار و شخص ثالث

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستانهای آستارا (برابر جدول پیوستی)

بدین وسیله، این پیمانکار با مهر و امضای ذیل این ورقه تعهد می نماید که در پس از عقد قرارداد، همه عملیات و پرسنل شخص ثالث موضوع قرارداد را با هزینه خود در مقابل حوادث قهری نزد یکی از شرکت های بیمه مورد تأیید بیمه مرکزی، بطوریکه برای جبران همه خسارت ها کافی باشد، بیمه نماید. ضمناً، تأیید می نماید که پیشنهاد قیمت جهت اجرای موضوع این پروژه با اطلاع کامل از نرخ بیمه، فرانشیز و غیره تکمیل و تسلیم شده است. همچنین، تأیید می شود که پس از مبادله قرارداد، بیمه نامه 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 بیمه نامه مربوطه بوده و در صورت تأخیر، این امر به عنوان عدم انجام تعهدات بوده و کارفرما رأساً در آن خصوص اقدام خواهد نمود و چنانچه در آن مدت حوادثی رخ دهد که به مصالح و تجهیزات پای کار یا ماشین آلات و ابزار یا تأسیسات و ساختمان های موقت یا وسایل یا عملیات انجام شده یا پرسنل شخص ثالث آسیب وارد کند، این پیمانکار مسئول جبران خسارات وارده خواهد بود و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در آن موارد نخواهد داشت.

پیمانکار:

شرکت مروارید پرور سبلان

صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان

شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸

سمت: مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵ امضاء:



*(Handwritten signature)*

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاروی وسله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۲۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمبر: 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 جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان  
این جنگلها مال ملت است، نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵  
پست:

مدیریت جامع منابع طبیعی باشکات مردم  
سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید و مقام معظم رهبری

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

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستانهای آستارا (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 فهارسی 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 سبلان  
صاحب امضای مجاز: آقای علی صمدیان  
شماره ملی: ۱۶۲۱۰۸۸۷۵۸  
سمت: مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵  
امضاء:



مهر شرکت:

فرار داد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرور سبلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نماینده: 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 جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان  
این جنگلها مال ملت است؛ نباید آزار خراب کرد. (نام خمینی (ره))



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷  
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵  
پست:

مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم  
سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری»

## 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 بذر

- 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 بذر اقدام می نمایند.

۲- بوجاری بذر

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مرکز) و سایر شهرستانها استان گیلان

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۶۶۳۳۳۳ و ۶۶۳۳۳۴

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: [ecb.gilan@frw.org.ir](mailto:ecb.gilan@frw.org.ir) و [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir)





سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پست:

این جنگلها مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۴۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری»  
مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم بوجاری بذر شامل پاک کردن و خشک کردن بذور جمع آوری شده می باشد.

### ۳ - ضد عفونی بذر

به منظور جلوگیری از خسارت آفات و بیماری‌ها نظیر پرندگان، جوندگان و قارچ‌ها، نسبت به ضد عفونی بذر با سموم متعارف اقدام می گردد.

### ۴ - تیمار بذر

تیمار بذر به دو دلیل انجام می گیرد. 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 می باشد، به عبارت دیگر تیمار بذر به منظور کوتاه نمودن دوره خواب و جوانه زنی بذر اعمال می گردد. بسته به نوع گونه متدهای مختلفی را در بر می گیرد.

### ۵ - عملیات زراعی در نهالستان

عملیات زراعی به کلیه فعالیت هایی اطلاق می گردد 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 می گردد.

#### - داشت

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

#### - برداشت

در یک نهالستان جنگلی، برداشت عبارت است از کندن و بسته بندی نهالها و آماده کردن آنها برای فروش

به متقاضیان نهال

#### - انتقال نهال



قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مرور پذیر و سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۰۷۶۶۳۷۱۶ - ۰۷۶۶۳۶۱۰۸۷

شماره پست: 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 [ecg.gilan@frw.org.ir](mailto:ecg.gilan@frw.org.ir)



سازمان، جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پوست:

این جنگلها مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

فرآیند انتقال نهال از حساس ترین بخش ها می باشد چرا که رساندن نهال های سالم با حداقل صدمات ناشی از حمل و نقل به عرصه های مورد کاشت بسیار حائز اهمیت می باشد. لذا به جهت تحقق این امر بدو می بایست نهال مورد نظر آماده انتقال گردد بدین منظور پس از کندن نهال و هرس ریشه و سلکسیون (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 دپو 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 نامساعد در شرایطی که امکان کاشت نهال میسر نباشد، باید نهالها به طرز صحیح در عرصه دپو 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 احیاناً 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



قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مرکز مدیریت استان گیلان)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۶۶۳۷۱۶

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 [ace.gilan@frw.org.ir](mailto:ace.gilan@frw.org.ir)



سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پست:

این جنگل مال ملت است، نباید آزارزب کرد. نام زمین (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولد «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

۲-۳- بررسی فیزیوگرافی

۲-۳-۱- ارتفاع از سطح دریا

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.



فرار داد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرقی، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مرور از پروور سیلان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۳۳۱-۳۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۲۲۶۶۳۷۱۵ و ۲۲۶۶۳۷۱۷ شماره ثبت: ۶۲۵۷  
نمابر: ۲۲۶۶۳۰۹۵ - 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 [ecg.gilan@frw.org.ir](mailto:ecg.gilan@frw.org.ir)



این جنگل مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

توضیح ۲: به هیچ وجه نمی بایست 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.

### 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.

قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکارگی و سله شکنی) شهرستان آستارا (مرور) بدینروز سبلان







سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره گلستان، میناب، میناب و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

این جنگلها مال ملت است، نباید آزار زراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری»  
دیریت منابع منابع طبیعی با مشارکت مردم

#### ۴- ایجاد تشنگ

به منظور جمع آوری آب باران پس از کاشت نهال خصوصاً در اراضی شیب دار ایجاد تشنگ در پای نهال الزامی می باشد. قطر تشنگها بین ۶۰ تا ۸۰ سانتی متر 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

فرارزاد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید بروز شیلان)



آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن هویا: ۳۲۶۶۳۱۶ و ۳۲۶۶۳۱۷  
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 [ee.gilan@frw.org.ir](mailto:ee.gilan@frw.org.ir)



سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پرست:

این جنگلها مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال هجرت تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی باشکرت مردم

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

#### ۵ - مرمت تشتک

در سال های دوم و سوم تشتک های پای نهال های کاشته شده مرمت گردند تا کارکرد جمع آوری آبهای سطحی آن برقرار باشد که این امر در استقرار پایدار نهال های کاشته شده بسیار موثر می باشد.

#### 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 می دهد. در صورت بروز تخلف واحدهای منابع طبیعی با همکاری قرقبان عرصه می بایست 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 می بایست یک عدد تابلو که دارای مشخصات کامل عرصه و نقشه می باشد، نصب گردد.

#### ه - زمان بندی عملیات اجرای کار

زمان بندی اجرای هر یک از عملیات در بخش های مربوطه توضیح داده شده است.

#### و - نظارت

عرصه جنگلکاری می بایست 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 عملیات مرافیتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پروا استان):



آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۳۷۱۶ و ۳۳۷۱۷  
شماره: ۳۲۶۲۰۹۵ - 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 [esp.gilan@frw.org.ir](mailto:esp.gilan@frw.org.ir)



سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۰۸۰۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

پوست:

این جنگلها مال ملت است؛ نباید آزارزده شود. نام زمین (ره) سال ۱۳۹۹؛ سال جشن تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

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



قرارداد عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری و سله شکنی) شهرستان آستارا (مروارید پرورستان)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۰۱۶۶۶۳۱۶ و ۰۱۶۶۶۳۱۷  
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 [ecce.gilan@frw.org.ir](mailto:ecce.gilan@frw.org.ir)

جدول حجم عملیات مراقبتی از محل اعتبارات صیانت سال ۱۴۰۱ - اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شرح عملیات	نوع عملیات مورد نیاز و در نظر گرفته شده	مساحت کاشت (هکتار)	متر از حصار متر	سطح پروژه	نام منطقه	شهرستان	ردیف
<p>تشریح عملیات</p> <p>1- پایه ها چهار تراش یا گرد با ابعاد بر اساس شرح خدمات                      بیوستی 2-جنس پایه ها از درختان سخت چوب باشد 3-واکاری                      و ایجاد تشنگ بر اساس برنامه زمانبندی بیوستی 4- تهیه                      خودرو مناسب جهت بازدید کارشناسان از پروژه تامین پایه                      چوبی توسط اداره منابع طبیعی انجام می گردد 5. تهیه پایه                      توسط مجری قرارداد و از درختان شکسته ، افتاده از نزدیکترین                      محل به پروژه با نظارت منابع طبیعی انجام می گردد 6- فرق و                      حفاظت در طول مدت قرارداد</p>	<p>مراقبت کامل شامل: حفاظت، مرمت، حصار، بوکاری                      و تراش یک مرحله</p>	۲۵۲	۳۶۲۳۰	۶۱۲	شونان- عباس آباد	آستارا	۱
	<p>مراقبت کامل شامل: حفاظت، مرمت، حصار، بوکاری                      و تراش یک مرحله</p>	۲۵۲	۳۶۲۳۰	۶۱۲	اسپینه- آملی تله- کلمبی- شیری حیاتی- چلون- حیران	آستارا	
		۲۵۲	۳۶۲۳۰	۶۱۲			جمع کل



شماره قرارداد:		شهرستان: آسارا		پروژه: برت حصارکشی		پیمانکار:
بهای صورت وضعیت	بهای صورت فیزیکی	مقدار در هر کیلو متر بهای هر کیلو متر (ریال)	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره
۴۷۱,۳۸۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۰۰	۳۱۸,۵۰۰	پایه	تیمه و حمل انواع پایه های چوبی جنگلی چهار تراش با قطر متوسط ۸ سانتیمتر و ارتفاع ۱۸ متر ۰	۴۳۰۱
۳۴۳,۳۹۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۰۰	۹۲,۸۰۰	متر طول	تیمه و نصب خاردار به فاصله ۲۵ سانتیمتر تا ۸ رديف و تا ارتفاع ۲ متر به ازای هر رديف طول قسم نصب شده	۴۱۶-۱
۱۲۲,۸۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۵۰۰۰	۸۸۰	کیلوگرم	حمل مصالح (چوب، چوبسپس، خاردار، ... ) توسط کارگر به ازای هر ۵۰ متر	۱۵۰۷۰۱
۹۷۷,۵۴۰,۰۰۰					جمع هزینه ها بدون اعمال ضرایب	
۹۷۷,۵۴۰,۰۰۰		۱			جمع هزینه با اعمال ضرایب	

\* قیمت چوب در آنالیز فهرست بها محاسبه نشده و قیمت تیمه و حمل پایه چوبی با ضریب ۰.۴ در نظر گرفته شده است. لازم است با مجوزی که از سوی سازمان شروع دریافت شده است از تبدیل درختان ریشه کن به عنوان پایه چوبی برای حصارکشی استفاده می شود.

شماره قرارداد:		شهرستان: آسارا		پروژه: مرافق کامل جنگلکاری سوازی		پیمانکار:
بهای صورت وضعیت	بهای صورت فیزیکی	مقدار در هر هکتار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره
۹۲۷,۵۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۰.۳۱	۸,۵۰۰,۰۰۰	هکتار	آزاد کردن نهال های مستقر تا مرحله شل از طریق حذف علتهای مرز و مزاحم یک مرحله	۲۰۲۱۰۱
۲,۵۳۹,۷۸۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۳۵	۲۰,۶,۱۵۰	اصله	واکاری نهال	•
۳,۸۹۲,۳۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۶۰	۱۰,۶,۰۰۰	هکتار تمام	مسترد مرافق از جنگل در شمال کشور (حفاظت و نگهداری ۵ نفر فرودان)	۲۰۱۱۰۱
۷,۳۵۹,۶۰۸,۰۰۰					جمع هزینه بدون اعمال ضرایب	
۲۹۴,۳۸۴,۳۲۰		۴٪	۶۴۸,۴۱۰		ضریب تجهیز کارگاه	
۳۳۷,۹۸۰,۴۰۰		۵٪	۸۱۰,۵۱۳		ضریب منطقه ای	
۲,۲۰۷,۸۸۲,۴۰۰		۳٪	۴,۸۱۳,۰۷۵		هزینه بالاسری کار	
۱۰,۲۲۹,۸۵۰,۱۲۰			۲۲,۵۳۲,۳۴۸		جمع هزینه با اعمال ضرایب	

جمع کل  
۱۱,۲۰۷,۳۹۰,۱۲۰

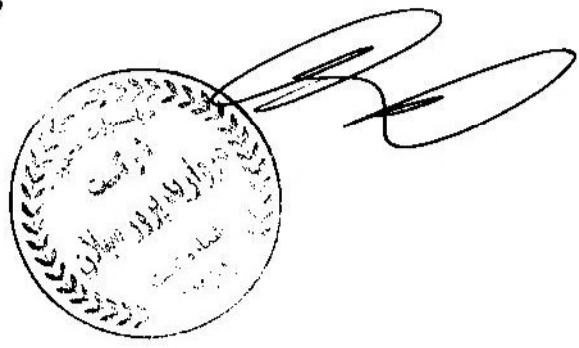


جدول زمانبندی اجرای پروژه

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	زمان	عملیات
*	*	*	*							*	*		محصور سازی
*	*	*	*							*	*		گودبرداری
*	*	*	*								*		حمل و نقل نهال و دیوی نهال
*	*	*	*							*	*		کاشت نهال
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		انجام عملیات مراقبتی
										*			تراش علتهای هرز
									*	*			سله شکنی
									*	*			مرمت نشتک

توضیح اینک برنامه زمانبندی در صورت تاخیر در انتخاب پیمانکار در سامانه ستاد و تاخیر در مبادله موافقت نامه و سایر عوامل پیش بینی نشده با هماهنگی کارفرما تغییر نموده

با توجه به اینکه از محل درختان ریشه کن به جهت تامین پایه های چوبی به منظور مرمت حصار کشی، حلقه دور ها مجوز تبدیل پایه داده می شود. فلذا از مبلغ بهای واحد تهیه پایه های چوبی میزان ۴۰٪ به عنوان تهیه و حمل چوب آلات جهت مرمت حصار در آنالیز قرارداد لحاظ شده است



مخصوصه های اساس شهرستان

مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	نام منطقه	شهرستان	ردیف	
۳۰۸۷۰۰	۴۲۴۰۱۳۴	۳۰۴۶۶۱	۴۲۳۹۵۰	۳۰۶۲۷۱	۴۲۳۸۲۸۰	۲۹۹۵۳۴	۴۲۴۶۰۰۸	۲۹۷۳۰۶	۴۲۴۴۹۶۷	اسیبه، آدالی تله، کلمبی، شیری حیاطی، چلونده، حیران				آستارا	۳

مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	مختصات X	مختصات Y	نام منطقه	شهرستان	ردیف
۳۱۰۵۰۰	۴۲۵۰۰۰۰	۳۱۱۳۰۲	۴۲۴۹۶۱۵	۳۰۶۸۴۷	۴۲۵۱۳۵۶	شوناق، عباس آباد، سوغات محله، بند گابیونی				آستارا	۱			