

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پوست:

مدیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

سال ۱۳۹۱: سال جشن توفیق «مقام معظم رهبری»

این بخش مال ملت است، نباید آزار فریب کرد. نام ضمیمه (دره)



جمهوری اسلامی ایران



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

## قرارداد

### مقدمه:

به استناد صورت جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۳۵۶۶۰-۱۹/۱۰/۱۴۰۱ موضوع مناقصه شماره ۳۳۱۱۰-۱۱/۰۹/۱۴۰۰ در سامانه «سناد»، 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 ۱۴۰۱/۱۱/۰۶ 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 بوران سازه سیدرود به شماره ثبت ۱۹۰۰۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۶۷۹۶۱۱ و شماره اقتصادی ۱۸۵۹-۷۳۶۶-۴۱۱۴ به نمایندگی آقای علی احسانی متولد ۱۳۶۷ اهل رودبار 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- عسارت است اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنوایی در شهرستان فومن (برابر جدول پیوستی) در سال ۱۴۰۱ (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی چال ماسوله)

۱-۱- عنوان: اجرای عملیات مراقبتی کامل از جنگلکاریهای سنوایی (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن نهال دو مرحله، واکاری و سله شکنی یک مرحله در شهرستان فومن) در سطح ۱۰۴۳ هکتار برابر جدول پیوستی در سال ۱۴۰۱

۱-۲- تهیه تصاویر و فیلم زمینی حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و اتمام کار)

۱-۳- 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

۲- چنانچه پیمانکار بنا به هر دلیلی در مهلت قانونی مشخص شده از اجرای موضوع قرارداد کوتاهی نموده یا بخشی از موضوع قرارداد را انجام ندهد کار فرما می تواند کلیه خسارت وارده را از محل تضمین کسر نماید، حوادث قهریه و غیر مترقبه از این قاعده مستثنی است و تشخیص آن بر عهده کار فرما می باشد.

۲-۱- 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

۲-۲- تامین خودرو مناسب جهت بازدید کارشناسان و هزینه پذیرایی از کارشناسان بازدید کننده از پروژه و تامین هشت (۸) دست کامل لباس کار (برای نیروهای ناظر پروژه) با هماهنگی اداره جنگل کاری.

(قرارداد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنوایی در شهرستان فومن - بوران سازه سیدرود)

آدرس: رشت میدان گل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - 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: ۴۴۰۱۳ / ۱۴۰۱ / ۸۳ / ۲ / ۱

تاریخ: ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۲۳

پرست:

این بخشنامه مال است، نیلدا آفرانزاب کرد، امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

\* 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.

۳-۲ - 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 تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ 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 (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 صورت مجلس 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 ۱۴۰۱ برابر با:  
به حروف: نه میلیارد و نهصد و هفتاد میلیون ریال به عدد ۹/۹۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با احتساب ضریب پیمان می باشد.

(قرارداد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های ستوانی در شهرستان فومن - بوران سازه سبیدرود)

آدرس: رشت، تهران کس - بلوار کهنه فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

تلفن: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۲ 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 جهاد، منابع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پوست:

این بخشنامه مال است: نیاید آرا خراب کرد. نام ضمنی (ره) سال ۱۳۹۱: سال پیش تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

- ۲-۳- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۱/۱۰۹ به حروف: یک و یکصد و نه هزارم است.  
(ضریب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۸/۹۸۶/۵۰۷/۶۴۰) ریال است.)
- ۳-۳- ارائه مفصاحساب از سازمان تأمین اجتماعی پس از تحویل موقت پروژه از سوی پیمانکار به کارفرما الزامی است.
- ۴-۳- با احتساب پرداخت بر مبنای نقدی (در صورت تأمین 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 ۶۰۰۲۰۰۶۰۱۳۰۶ (در صورت تأمین اعتبار) در 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 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.
- ۶-۴- 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 عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنوایی در شهرستان فومن - بوران سازه سپردرد)

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

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱  
تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳  
پرست:

این محکمات ملکت است، نباید آزارزاد کرد. لازم نمیشود (ره) سال ۱۳۹۹: سال همش تولید و تمام معظم رهبری « مدیریت جلع منابع طبیعی با مشارکت مردم

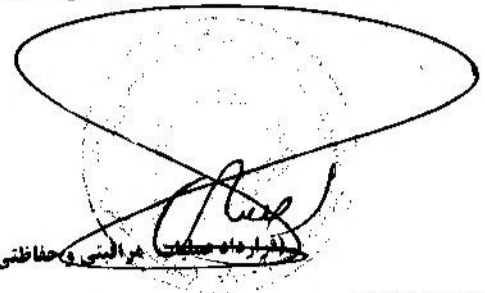
- ۷-۴- کارفرما مجاز به تعلیق پیمان در شرایط خاص، برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.
- ۸-۴- در صورت کشف آثار و اشیاء تاریخی در محل اجرای پروژه توسط پیمانکار، نامبرده موظف به تحویل آنها به کارفرما یا نماینده قانونی سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی می باشد.
- ۹-۴- کارفرما مجاز است حجم و مبلغ قرارداد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

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 ۴۱۶۶۰۱۶۴۱۴۲۹۶۵۳ - ۱۴۰۱/۱۲/۲۰ به مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ 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 \*\*\* 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 اجرایی 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.



اداره منابع طبیعی و حفاظتی از جنگل کاری های سوانی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود



شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱  
تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳  
پرست:

این جنگلها مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۴۴: سال جشن توبه و مقام معظم رهبری، مدیریت 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: رشت - فلکه رازی - قاسمیه ۱ - جنب بانک ملی - ساختمان مهر - طبقه ۴ - واحد ۶ کد پستی: ۰۹۱۱۸۱۷۸۴۸۷-همراه: ۰۱۳۳۲۵۸۹۳۱۵-تلفن: ۴۱۴۴۷-۶۷۷۱۱

پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود  
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی  
شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴  
سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان  
نماینده: سرخوش کرم زاده  
سمت: مدیرکل

امضاء:

مهر شرکت:



(فراز داد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پست:

مدیریت منابع طبیعی به اشتراک مردم

سال ۱۳۹۹: سال جشن توبه مقام معظم رهبری

این جنگل مال است. بنید آرازیاب کرد. امام خمینی (ره)

### 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 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: \*\*\*\*\*

(فرارده عملیات مرابطنی و حفاظتی از جنگل کاری های سنوآبی در شهرستان فومن - یوران سازه سپیدرود)

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



سازمان مجتهدان، مترجم و آشنایان کثرت  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۴۰۱۳ / ۱۴۰۱ / ۸۳ / ۲ / ۱

تاریخ: ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۲۳

پوست:

این مجتهدان است. نایب آرازاب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۱: سال جشن تولد «مقام معظم رهبری»  
مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت 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 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:

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- ح) 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 صور تجلسات 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 مینا: ۳ ماهه III سال IIIIIIII (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.

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

(قرارداد عملیات حراقتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سیدرود)

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

۷

تلفن: ۳۲۶۶۳۷۱۶ - 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: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پوست:

این جنگلها مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. (لام همین رو) سال ۱۳۹۹: سال جشن توبه «مقام معظم رهبری»  
دیرت منابع طبیعی با مشارکت مردم

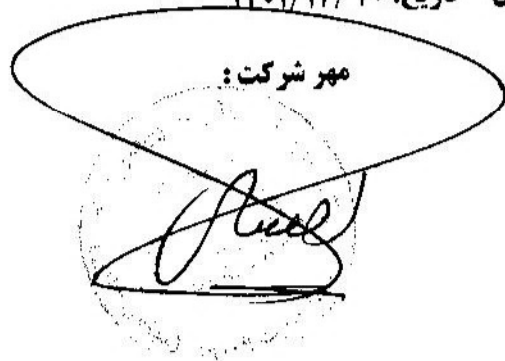
ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین این مصالح و تجهیزات را از خارج کشور تأمین می کند: \*\*\*  
ماده ۳۸ - ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید این ماشین آلات و ابزار خاص را طبق شرایط زیر، تأمین می کند: \*\*\*  
ماده ۳۹ - ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هریک 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 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 می گردد. %

**پیمانکار:**

شرکت بوران سازه سپیدرود  
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی  
شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴  
سمت: مدیر عامل - تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

**کارفرما:**  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان  
نماینده: سرخوش کرم زاده  
سمت: سرپرست

مهر شرکت:



امضاء:

(قرارداد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های ستوانی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)

آدرس: رشت - میدان گیل - 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 بخش مال ملت است، نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱  
تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳  
پرست:

دبیرست جامع منابع طبیعی با شرکت مردم  
سال ۱۳۹۹: سال بخش تولید، «مقام معظم رهبری»

### تعهدنامه بیمه کار و شخص ثالث

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستان فومن (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 بوران سازه سپیدرود  
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی  
شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴  
سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

امضاء:

مهر شرکت:

(فرزاداد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)





جمهوری اسلامی ایران

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

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پست:

دیریت جلع منابع طبیعی با مشارکت مردم

سال ۱۳۹۹؛ سال جشن تولد مقام معظم رهبری

این جنگل مال ملت است، نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره)

**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 از جنگلکاریهای سنوایی در شهرستان فومن (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 بوران سازه سپیدرود

صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی

شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴

سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

امضاء:

مهر شرکت:

(قرارداد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنوایی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)

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

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پوست:

مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

سال ۱۳۹۹: سال جشن تولید مقام معظم رهبری

این بخش مال ملت است. نباید آزار زراب کرد. امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران



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

دستور بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳  
موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنوآبی در شهرستان فومن (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 (تجدید نظر اول)	۱۰۲/۱۱۷۸/۵-۵۴/۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸

پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود

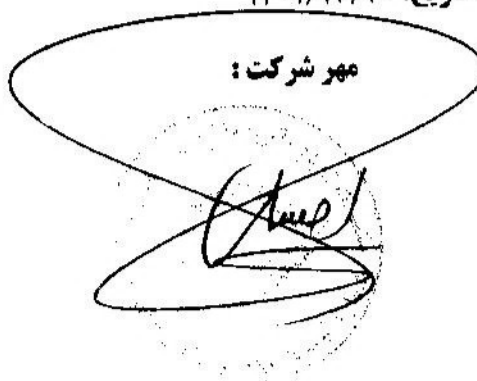
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی

شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴

سمت: مدیر عامل - تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰

امضاء:

مهر شرکت:



(قرارداد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنوآبی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)

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

نماین: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۳ 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: ۴۴۰۱۳ / ۱۴۰۱ / ۸۳ / ۲ / ۱

تاریخ: ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۲۳

پرست:

این جنگلها مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال جشن تولد «مقام معظم رهبری» مدیریت 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 استراتیجیکاسیون 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 - ضد عفونی بذر

(فرار داده عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سبیدرود)

آدرس: رشت - میدان کمالی - پلاک ۱۰۰ - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمایشگاه: ۳۲۶۶۳۷۱۶ - پلاک ۱۰۰ - جاده تهران - 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: ۴۴۰۱۳ / ۱۴۰۱ / ۸۳ / ۲ / ۱

تاریخ: ۱۴۰۱ / ۱۲ / ۲۳

پوست:

این جنگل مال ملت است. نباید آزر ضرب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال همش توبه « مقام معظم رهبری » مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

به منظور جلوگیری از خسارت آفات و بیماری‌ها نظیر پرندگان، 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 حساس ترین 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

مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری‌های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود

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



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پرست:

این جنگل مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. (لام خمینی (ره)) سال ۱۳۹۹: سال جشن توبه «مقام معظم رهبری»  
مدیریت منابع طبیعی با شرکت 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 نامساعد و 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

۲-۳-۲- جهت

(فرازاد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)

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



شماره: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پوست:

مدیریت جابجایی منابع طبیعی با مشارکت مردم

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

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 داده ها و نقشه جات مربوطه نوع گونه یا گونه های 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 می بایست عرصه تعیین شده جهت جنگلکاری با پایه های چوبی چهارتراش یا گرده حداقل به ابعاد ۷ سانتی متر x ۷ سانتی متر و به ارتفاع ۱/۸ متر و ۵ ردیف سیم خاردار گالوانیزه محصور گردد و در صورت استفاده از پایه های چوبی گرد، قطر پایه ها حداقل ۷ سانتی متر باشد. فواصل پایه های چوبی از یکدیگر حداقل ۱/۵ متر و فواصل ردیف های پایینی سیم های خاردار از یکدیگر ۲۰ سانتی متر (جهت جلوگیری از ورود دام به داخل عرصه نهال کاری شده) و فواصل ردیف های بالایی سیم های خاردار بیشتر از ۲۰ سانتی متر باشد البته جهت جلوگیری از ورود دام های کوچک مثل بز و گوسفند اولین ردیف سیم خاردار از سطح زمین به فاصله ۱۵ سانتی متر در نظر گرفته می شود و پایه های چوبی نیز می بایست ۳۰ سانتی متر در داخل خاک قرار داده شوند.

توضیح ۱: در صورت استفاده از پایه های فلزی یا بتنی خصوصاً در عرصه های جنگلکاری جلگه ای فواصل پایه ها می تواند حداقل ۳ تا ۶ متر باشد.

توضیح ۲: به هیچ وجه نمی بایست سیم های 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 سیم های خاردار با میخ به پایه چوبی متصل گردد تا از زخمی شدن درختان سرپا جلوگیری بعمل آید.

۱-۲- پاکتراشی

(فرآیند عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواری در شهرستان فومن - بوران سازه سیدرود)

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

تلفن: ۳۲۶۶۲۰۹۵ - 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: ۴۴۰۱۳/۱۴۰۱/۸۳/۲/۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۳

پوست:

این جنگل مال است. نیاید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۹۹: سال چشم‌تولید «مقام معظم رهبری»  
مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

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 منعاقب 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 ۳۰×۴۰×۴۰ 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

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 سانتی متر متغیر است.

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

(قرارداد عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سیدرود)

آدرس: رشت - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۳۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

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

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

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

(فرارده عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)

این جنگل مال است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۱۱: سال جشن تولد «مقام معظم رهبری»  
مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

گردند و در فصل زمستان با بارش برف بر روی آنها باعث فشار مضاعف گردیده و منجر به تخریب گسترده حصارکشی 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.

نظارت بر اجرای هر یک از قراردادها و پروژه های 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 می باشد.

(فراخوان عملیات مراقبتی و حفاظتی از جنگل کاری های سنواتی در شهرستان فومن - بوران سازه سپیدرود)

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

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





وضعیت مرحله پیمانکار	کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان	شهرستان: قومن	فهرست بهاء پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۱
پیمانکار	پروژه: مراقبت کامل	منطقه: دولی چال و ایلات زمین	شماره قرارداد:
شماره	شرح	بهای واحد (ریال)	مقدار در هر هکتار
۴۴۹۰۱	سله شکنی در نهالستان و خزانه	۱۴,۱۰۰	۱۰۰
۲۰۲۱۰۱	آزاد کردن بهاء های سست تا مرحله بل از طریق حذف طیفی مرز و مزاحم در مرحله	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۰,۳۱
*	واکاری نهال	۲۰۶,۱۵۰	۷۰
۲۰۱۱۰۱	دستبرد مراقبت از جنگل در شمال کشور (حفاظت و نگهداری ۳ نثر فرزند)	اصله	۳۶
جمع هزین بدون اعمال ضرایب			
		۲۳,۳۴۲,۵۰۰	۳۶
ضریب تجهیز کارگاه		۹۳۳,۷۰۰	۴٪
ضریب منطقه ای		۱,۱۱۷,۱۲۵	۵٪
هزینه بالاسری کار		۷,۰۰۲,۷۵۰	۳۰٪
جمع هزینه با اعمال ضرایب		۳۳,۴۴۶,۰۷۵	
بیمانکار پروژه		۷,۹۸۰,۰۹۵,۱۶۰	
کارشناس جنگلکاری شهرستان		ریس اداره جنگلکاری و پارکها	ریس اداره منابع طبیعی شهرستان قومن
کارشناس جنگلکاری اداره			

\* مجموع بهای واحد آئیم های ۲,۱۰۰,۲۰۷,۰۱, ۳,۰۷۰,۱, ۲,۱۹۰,۱, ۱۵۰,۵۰۲, ۱۵۱۳,۰۱ به عنوان بهای واکاری نهال در نظر گرفته شده است.



جدول حجم عملیات مراقبتی از محل اعتبارات صیانت سال ۱۴۰۰ - 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	مترای پروژه	نام منطقه	شهرستان	ردیف
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 نشک بر اساس برنامه زمانبندی بیوستی 4- تهیه خودرو مناسب جهت بازدید کارشناسان از پروژه تامین پایه چوبی توسط اداره منابع طبیعی انجام می گیرد 5- تهیه پایه توسط مجری قرارداد از درختان شکسته ، افتاده از نزدیکترین محل به پروژه با نظارت منابع طبیعی انجام می گردد 6- قرق و حفاظت در طول مدت قرارداد	عملیات مراقبتی شامل: حفاظت، مرمت حصار، واکاری و آزاد کردن دو مرحله	۲۰۰۰	۲۵۷	۴۱۰	ایلات زمین	رودبار	۱۰
		۲۰۰۰	۲۵۷	۱۰۴۳۰	فازهای چهارگانه دولتی چال ماسوله		
					جمع کل		

جدول زمانبندی اجرای پروژه

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	زمان	عملیات
*	*	*	*							*	*		محصول سازی
*	*	*	*							*	*		گودبازی
*	*	*	*							*	*		حمل و نقل نهال و دیو نهال
*	*	*	*							*	*		کاشت نهال
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		انجام عملیات مراقبتی
						*				*	*		تراش عنقه‌های هوز
									*	*	*		سله شکنی
									*	*	*		مرمت تشک

توضیح اینک بر نامه زمانبندی در صورت تاخیر در انتخاب پیمانکار در سامانه ستاد و تاخیر در میدانه موافقت نامه و سایر عوامل پیش بینی نشده با هماهنگی کارفرما قابل تغییر بوده

با توجه به اینکه از محل درختان ریشه کن به جهت تامین پایه های چوبی به منظور مرمت حصار کشتی، 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