



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این بخشنامه مال است، نیند آذرباب کرد. امام خمینی (ره) - سال ۱۴۰۲: سال همدووم در شد توید ه تمام سظم رهبری ه  
دیرت منابع طبیعی با مشارکت مردم

## قرارداد

مقدمه:

به استناد صورت جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۴۰۸۳۵-۱۴۰۲/۱۱/۲۸ موضوع مناقصه شماره ۳۸۲۷۷-۱۴۰۲/۱۱/۰۴ 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 ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای سید مازیار رضوی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، شرکت بوران سازه سپیدرود به شماره ثبت ۱۹۰۰۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۶۷۹۶۱۱ و شماره اقتصادی ۴۱۱۴۷۳۶۶۱۸۵۹ به نمایندگی آقای علی احسانی متولد ۱۳۶۷ اهل رودبار 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 جنگلکاری سنواتی - ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی چال ماسوله (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن نهال دو مرحله، واکاری و سله شکنی یک مرحله در شهرستان فومن برابر جدول پیوستی ۲ و ۳) در سطح ۱۰۴۳ هکتار

۲- فهرست مقادیر کلی:

۱-۲- اجرای عملیات حفاظت (۳ نفر قرقبان جهت عرصه های جنگلکاری سنواتی)، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن یک مرحله (حفاظت و قرق تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ 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 هشت (۸) 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 (پهباد) زمینی حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و اتمام کار) و مصاحبه با کارشناسان (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.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی چال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود).

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۳۳۱ - تلفن: ۰۱۸۸۱ - ۳۲۶۶۳۰۹۵

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما یا شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تماس شماست

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



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پست:

این محاسبات استناد به آرایه‌های (ماده ۱۴۰۲) سال ۱۳۰۲، سال مبادی تورم در رشد تولید و مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی به‌شمارت مردم

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.

۴ نظر به اینکه نهالهای کاشته شده بعنوان موجود زنده بوده، بنابراین در اثر عدم حفاظت و نگهداری احتمال از بین رفتن آنها محتمل می‌باشد، بدین جهت هزینه حفاظت و نگهداری عرصه های نهال کاری تا پایان دوره تضمین (تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۳۰) (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) می‌باشد.

تبصره: تهیه و تنظیم صورت وضعیت بر عهده پیمانکار می‌باشد

**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 می‌شود یا بین طرفین پیمان مبادله می‌گردد نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می‌آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتمجلس 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 ۲: مبلغ پیمان:**

۱-۳- مبلغ پیمان بر اساس فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲ برابر با: به حروف چهارده میلیارد و سیصد میلیون ریال به عدد ۱۴/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با احتساب ضریب پیمان می‌باشد.

۲-۳- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۱/۱۰۲ به حروف: یک و یکصد و دو هزارم است.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، آوارکاری و سله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی جال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود.)



آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۳۶۳۱۰۸۸۴ - تلفن: ۳۲۶۶۱۰۸۷ و ۳۲۶۶۱۰۸۶  
شماره: ۳۲۶۶۱۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۲۵۲ در تمامی ساعات شبانه روز  
سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: ece.gilan@frw.org.ir

این سند مالیت است که به اثر آبریز کمره (دره) سال ۱۴۰۲؛ سال مقرر در دفتر ثبت و اسامی معطم مری، در پرت جامع منابع طبیعی به اشتراک مردم

(خرید پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۱۲/۹۶۸/۳۰۱/۹۹۱) ریال است.

۳-۳- ارائه مفاد حساب از سازمان تأمین اجتماعی پس از تحویل موقت پروژه از سوی پیمانکار به کارفرما الزامی است.  
 ۳-۳- با احتساب پرداخت هزینه بر مبنای نقدی (در صورت تأمین اعتبار) مقدار دقیق پیش پرداخت قرارداد حاضر بر اساس شرایط عمومی پیمان و نیز مشخص کارفرما می باشد.

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

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

۳-۳- پرداخت به پیمانکار از کشور قانونی قرارداد از جمله بیمه، مالیات، عوارض و غیره بعد از 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 تخصیص (نقدی/ اسناد خزانه) در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳ قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۴. تاریخ تنفيذ، 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 ۱۴۰۳/۰۶/۳۱ است. (حفاظت عرصه با قربان تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ بدون اعمال نرخ تعدیل با شرح زمانبندی هر قسمت از کار مندرج در متن قرارداد پیوست. 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 صورتمجلس 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 تأخیر در اجرای تعهدات، برابر ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

۴-۵- در صورت تحقق تخلفات و تأخیرات 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.

قرارداد اجرای عملیات برآبی کامل (حفاظت و لنگر، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی جال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپردود.)

آدرس: رشت - میدان گل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۳۵۸۳۳۱ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۱۰۸۷

شماره: ۳۲۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۲ در تمامی ساعات شبانه روز  
 سایت اینترنتی: www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: ece.gilan@frw.org.ir و Gilan@frw.org.ir



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

سازمان پزشکی و سوانح پزشکی کشور

اداره کل پزشکی و سوانح پزشکی استان گیلان

مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

سال ۱۴۰۲: سال مهارتورم در رشد تولید و مقام معظم رهبری

۴-۶- در صورت ورشکستگی، الحطال، 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 کسوف 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 با ثباتی 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 ۴ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

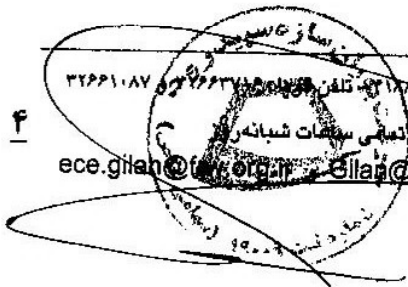
\* تبصره - پیمانکار، معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد را طی یک فقره ضمانتنامه بانکی به شماره سپام ۶۵۹۱۴۷-۰۴۱۶۶۰۲۶۳۰۶۴۰۲/۱۲/۰۸ به مبلغ ۱/۴۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال تسلیم کارفرما نموده است.

### 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 / 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 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.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق همرم حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری وسله شکنی) (ابلات زمین و فازهای چهارگانه دولی جال ماسوله) شهرستان فومن (پوران سازه سپیدرو.۵)



آدرس: رشته - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۳۳۱-۱۸۸۹-۳۳ تلفن: ۳۲۶۶۱۰۸۷

۴

تهابز: ۰۴۱۶۶۰۲۶۳۰۶۴۰۲ - پل ارتباطی با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۲ در تمامی سوابقات شبانه روز  
سایر 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)

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

بوست:

مدیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

سال ۱۴۰۲: سال مبارک و در شاد توید و مقام معظم رهبری

این بخش است: ... (در)



جمهوری اسلامی ایران



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

**ماده ۸: مکانی دو طرفه**

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 - شرکت بوران سازه سپیدرود -

پلاک: طبقه ۴ - واحد ۶ کد پستی: ۶۷۷۱۱-۴۱۴۴۷ تلفن: ۰۱۳۳۲۵۸۹۳۱۵ - همراه: ۰۹۱۱۸۱۷۸۴۸۷

کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

نماینده: سید علی حسینی

سمت: سرپرست

پیمانکار:

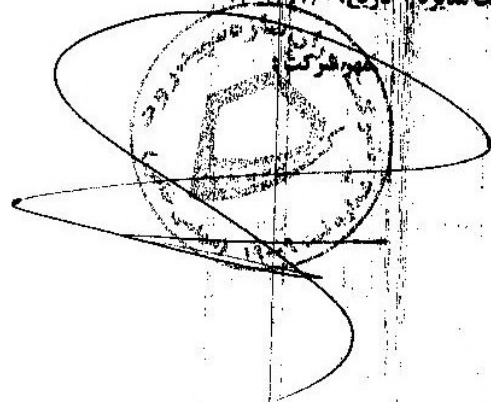
شرکت بوران سازه سپیدرود

صاحب امضا: سید علی احسانی

شماره ملی: ۵۹۶۹۹۷۳۹۸۷

سمت: رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرقی، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، و آکاری و سله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی جال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۰۹۵ و ۳۲۶۶۱۰۸۷  
شماره: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع: ۰۵۰۲ - شماره تماس: ۳۲۶۶۳۰۹۵  
نشانی 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 است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره)



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰  
 تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

بابت:

بابت منابع طبیعی مشارکت مردم

سال ۱۴۰۲: سال همداروم و در شرف تجدید و مقام معظم رهبری

### 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 منادله 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 انبارستادی

جنگلکاری و پارکها کارفرما تسلیم نموده تا پس از اصلاح تصویب کارفرما برای اجرا 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 تأمین می کند: \*\*\*\*\*

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و بیمه سنگی) در بخش (نام منطقه) چهار ماهه (موسم بهار و تابستان) شهرستان فومن (بوران سازه سیدرود).

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۳۲۱ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۰۹۵ و ۳۲۶۶۳۰۹۷  
 نماینده: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ - شماره تماس: ۳۲۶۶۳۰۹۵  
 سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [www.Gilan.frw.org.ir](mailto:www.Gilan.frw.org.ir) و [ec@gilan.frw.org.ir](mailto:ec@gilan.frw.org.ir)

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. (لام خمینی (ره)) سال ۱۴۰۲: سال مبارک و در شرف تولد مقام معظم رهبری، بدین ترتیب منابع طبیعی استان گیلان 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 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 غیر مترقبه 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 صورتجلسات 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 / / / / / 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 بر اساس دستور ناظر اصلاح نماید و کلیه هزینه ها به عهده پیمانکار می باشد. در غیر اینصورت هزینه ها به عهده کارفرما است

فرزاد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واگذاری وسله تکنی) (ایستاد زمین و فارمات چهارگانه دوش حال ماسوله) شهرستان فومن (پوران سازه سپیدرود.)



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

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

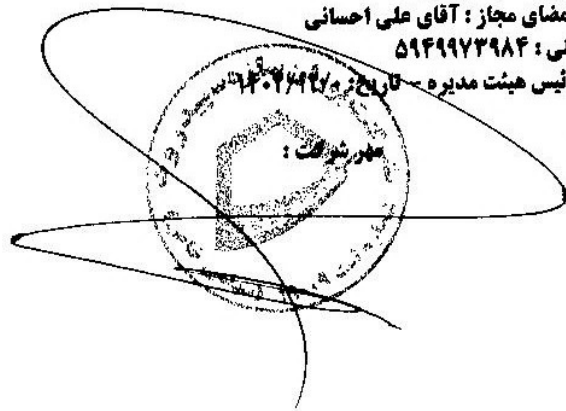
این بخشنامه مال است؛ بنیاد آرزو خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال همدوازم در رد توید و مقام معظم رهبری؛ مدیریت منابع طبیعی و مشارکت مردم

ماده ۳۸ - الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به این شرح است: \* \* \* \* \*  
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 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 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: رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

امضاء:



کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخوانداری گیلان  
نماینده: سید ماز باهری  
سمت: سرپرست

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آژازه کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (بناات زمین و فاضلابی چهارگانه دولتی حال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود.)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۳۲۸۸۱ - کابل گویا - ۳۲۸۸۱ و ۳۲۸۸۷

نماینده: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنرال و مرجع ۱۵۰۲

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پست:

این بخشنامه لغت است، نیلدا آرا خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال همداروم در شد تولید و تمام سفر رهبری، مدیریت منابع طبیعی به شرکت 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 از جنگلکاریهای سنوآنی در شهرستان فومن (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولتی چال) (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.

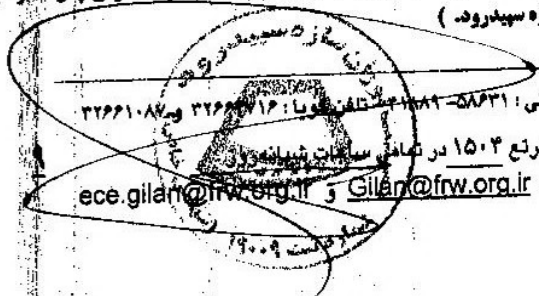
پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود  
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی  
شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴  
سمت: رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و مراقبت) از فازهای چهارگانه دولتی چال (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولتی چال) (برابر جدول پیوستی) (فومن (بوران سازه سپیدرود).



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

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزر خراب کرد. نام ضمنی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مصادق و در شدت تولید ه تمام منظم رهبری ه  
اولیست منابع طبیعی با شرکت مردم

**تعهدنامه بیمه کار و شخص ثالث**

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

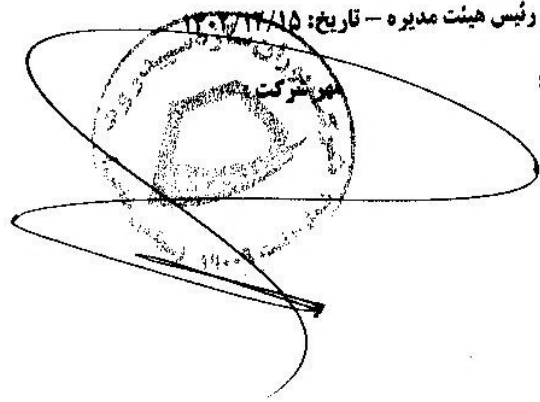
موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنوآبی در شهرستان فومن (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی چال) (برابر جدول پیوستی)

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 نزدیکی 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: رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی چال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود).

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - تلفن: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۱۸۷  
تلفن: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [www.Gilan.frw.org.ir](mailto:www.Gilan.frw.org.ir) و [gilan@frw.org.ir](mailto:gilan@frw.org.ir)





شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

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

این محکمات مندرج است، نباید آنگزاسب کرد. نام این (ره) سال ۱۴۰۲: سال مدرتورم در شد تولید و تمام منظم ربربری، مدیریت جاب منابع طبیعی با شرکت مردم

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

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنوایی در شهرستان فومن (ایلات زمین و فازهای چهار گانه دولی جال) (برابر جدول پیوستی)

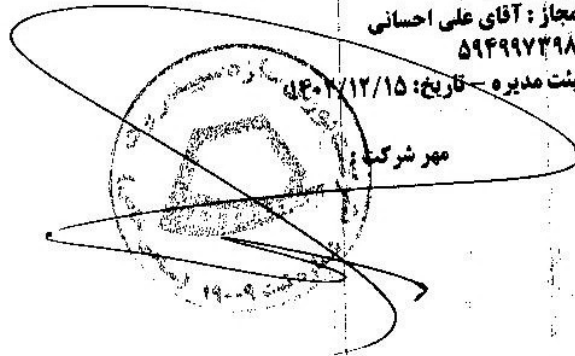
شماره و تاریخ بخشنامه مربوطه	عنوان ضابطه	شماره نشریه	ردیف
۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	شرایط عمومی پیمانها	۴۳۱۱	۱
۱۳۹۵/۱۲/۲۳-۹۵/۱۰۹۵۳۹۰	دستور العمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهرسی که در بر آورد پیمان از آنها استفاده شده است.		۲
۱۰۲/۱۱۷۸/۵-۵۶/۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی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

پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود  
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی  
شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴  
سمت: رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

اعضاء:

مهر شرکت:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرقی، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله واکاری وسله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهار گانه دولی جال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود).

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - یک کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ - ۰۸۷ - ۳۲۶۶۰۸۷

تمایز: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۲ - سرویس تلفن: ۳۲۶۶۳۰۹۵

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



سازمان سنجش، آموزش و آبخیزداری کشور  
اداره گلستان سنجش، آموزش و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پوست:

سال ۱۳۹۲: سال مبارک تولد امام عظیم در سبزه  
دیانت جامع سنجش همیسی با شرکت مردم  
بسمه تعالی

این سند جهت اطلاع است، نباید آنرا تخریب کرد (مهم نیست) (ره)

**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

فرار داد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن و اسله شکنی) (ایلات و زمین و کارهای چهارگانه دولتی، چال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود،)



آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۳۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۲  
نماین: 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 [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



سازمان ملی تحقیقات و آموزش کشاورزی کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

مدیریت منابع طبیعی، مشارکت مردم

سال ۱۴۰۲: سال مصادف با دهه فجر و دهه پایداری، مقام معظم رهبری

به منظور جلوگیری از خسارت آفات و بیماری‌ها نظیر پرنده‌گان، جوندگان و قارچ‌ها، نسبت به ضدعفونی 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 در نهالستان بسیار مهم و حساس است. که پارامترهای خاک، آماده سازی عرصه و کاشت بذور در خانه در آن انجام می‌گردد.

۱ - داشت

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

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 موزد 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 (انتخاب نهالهای سالم و جدا سازی نهالهای معیوب و شکسته) نسبت به بسته بندی و آنگاه پارالیناز (فرو بردن ریشه‌های دسته جات نهال در مخلوط آب، خاک رس، گود پوئیده دامی و پودر قارچ کش) اقدام نموده و با انتخاب وسیله نقلیه مناسب (وانت یا کامیون چادر دار) نسبت به جیدن صحیح نهال‌ها 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 - می‌گردد.

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، قرارداد اجرای عملیات، مراتبی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (ایات و چهره‌های چهارگانه دولتی چال ماسونه)

شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود)



آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۸۸۸ - تلفن گویا: ۳۳۳۷۱۶ و ۳۳۶۱۰۸۲  
تلفن: ۳۳۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز  
سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org](http://www.Gilan.frw.org) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



معاونت منابع طبیعی و جنگل استان گیلان  
مرکز ملی منابع طبیعی و جنگل استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پوست:

این مجرای آب است، نیامده تا خراب گردد. نام علمی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مهارت درم و رشد تولید و مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی به شرکت مردم

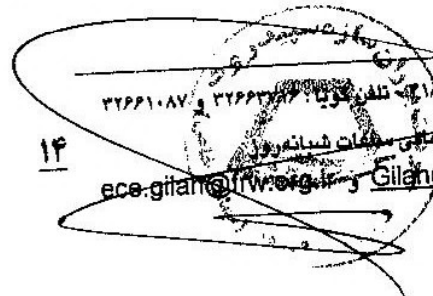
باید نظارتها به طرز صحیح در عرصه دپو شوند. بدین منظور گودالی حفر می شود و نهالها به صورت مایل در گودال چیده و ریشه ها به طور کامل پوشیده از خاک شده تا از بروز یخ زدگی ریشه نهال جلوگیری گردد. البته بهتر است مخلوطی از کود حیوانی و یا سیوس برنج جهت ایجاد عایق در بستر گودال ریخته شود تا احياناً از یخ زدگی احتمالی و انباشت آب حاصل از دپو پرف جلوگیری به عمل آید. توضیح: ماهیچ وجه تمدن و بلجایی نهال در ایام ورزش باد گرم صورت نهدید.

### 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
- 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 داده ها
- ۶ - تعیین گونه با توجه به مطالعات پایه

فرار داد اجرای عملیات مراقبتی کامل (مطابقت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاروی وسله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهارگانه دولی جال ماسوله) شهرستان فومن (پوران سازه سپیدرود).



درس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۳۱۸۸۹ - تلفن: ۳۲۶۶۳۰۹۵ و ۳۲۶۶۳۰۸۷  
نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پهل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در ساعات شبانه روز  
سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [www.Gilan.frw.org.ir](mailto:www.Gilan.frw.org.ir) و [ecg-gilan@frw.org.ir](mailto:ecg-gilan@frw.org.ir)



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست

این بخشنامه مال است، نایب آرا خراب کرد. نام زمین (ره) سال ۱۳۰۲، سال مدد ترم در شد تولید، مقام معلم ز بهری، مدیریت منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

پس از آنالیز داده ها و نقشه جات مربوطه نوع گونه یا گونه های مناسب کاشت در عرصه و در صورت لزوم درصد اختلاف 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 چهار تراش 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

جمع آوری مقطوعات و پاکتراشی بوته ها و رستنی های مزاحم در ردیف های کاشت انجام گردد. این عملیات در عرصه های 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 ۳x۳ متر، ۶x۶ متر، ۹x۹ متر و یا ابعاد ترکیبی اعداد مذکور می باشد. توضیح اینکه فواصل کاشت در طرح های توسعه جنگل و احیاء و غنی سازی ۳x۳ متر است که در صورت وجود بوته ها یا درختچه ها این فواصل تغییر می کند.

فرار دادا اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (فواصل زمین و ناز های چهار گانه چوبی) (مال ماسوله) شهرستان فومن (پوران سازه سیدرود).

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن: ۰۱۵۰۴ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۰۱۵۰۴ - پست الکترونیک: [www.Gilan.frw.org.ir](mailto:www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [gilan@frw.org.ir](mailto:gilan@frw.org.ir)



سازمان ملی علوم باغبانی و فناوری کشاورزی  
اداره کل منابع طبیعی و کشاورزی استان گلستان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پست:

این مجرای آب است و باید از آن مراقبت کرد. نام مجرای (ره) سال ۱۳۰۲: سال هماد تورم در شدت تولید و مقام معلم رهبری، مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

۲-۱ - طناب کشی عرصه

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

۲-۲ - ایجاد گودال داری

بعد از گود سسته 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 نهال ها 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 درختچه های 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)

عملیات مراقبتی در عرصه های جنگلکاری شده پس از کاشت صورت می پذیرد بالطبع نهال های کاشته شده در نهالهای 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.

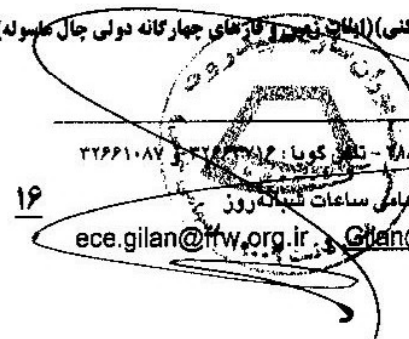
این عملیات شامل پنج مرحله به شرح زیر است:

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

قرار داد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاوی و سله شکنی) (امکان پذیر در کارهای چهارگانه دولتی جال ماسوله) شهرستان فومن (بوران سازه سپیدرود.)



آدرس: رشت - میدان فول - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۲۱ - ۵۸۸۸۹ - تلفن: ۳۲۶۲۳۰۹۵ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نمایش: ۳۲۶۲۳۰۹۵ - 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) - [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)





انسان منابع طبیعی و آب و خاک کشاورزی کشور  
مرکز ملی منابع طبیعی و آب و خاک کشاورزی استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پوست:

سال ۱۴۰۲: سال مصادف با دهه توفیق و سال مصلحت مردم  
مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

این محکمات جهت ثبت سند کاشت گیاهان در زمین (مهره) در سال ۱۴۰۲ در فصل رویش گیاهی به صورت حلقه ای دور نهال و یا نواری انجام می گیرد. اولین تلاش حذف های هرز در اواسط خرداد ماه تا اوایل تیر ماه با توجه به شرایط آب و هوایی انجام می گردد و دومین تلاش حذف های هرز 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 برار 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- فرمت 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 گردند و در فصل زمستان با آبرفتن برف بر روی آنها باعث فشار مضاعف گردیده و منجر به تخریب گسترده حصار کشی می شود.

۵- مرمت تشک

در سال های دوم و سوم تشک 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 عریض 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

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرم، مرمت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (ایلات زمین و لانه های چهار گانه دولتی، حال ماسوله) شهرستان فومن (پوران سازه سپیدرود).



آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۴۳۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن: ۳۳۶۶۳۷۱۶ و ۳۳۶۶۳۸۷۳  
شماره: ۳۳۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی مانیا، 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

شماره: ۴۳۰۵۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پست:

دیریت منابع طبیعی باشکرت مردم

سال ۱۴۰۲؛ سال مبارک ترم در رشد تولید و مقام معظم رهبری

بر روی عرصه جنگلکاری شده می بایست یک عدد تابلو که دارای مشخصات کامل عرصه و نقشه می باشد، نصب گردد.

### در زمان بندی عملیات اجرای کار

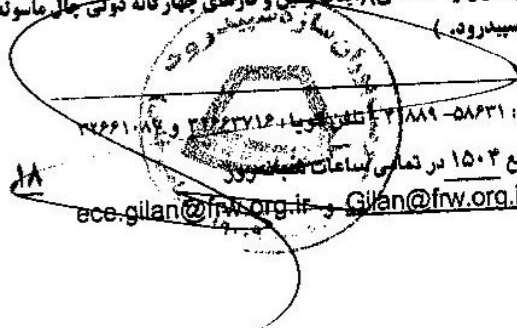
زمان بندی اجرای هر یک از عملیات در بخش های مربوطه توضیح داده شده است.

نظارت

عرصه جنگلکاری می بایست از برای یک نفر ناظر طرح باشد و بر کلیه عملیات انجام گرفته نظارت نماید و پس از اتمام هر نوع عملیات، نقشه محدود شده 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 عالی نیز بر عهده اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان می باشد.

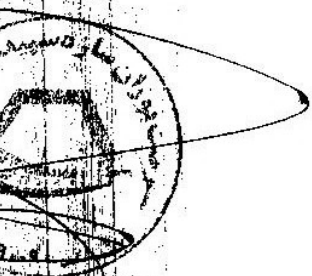
فراور داد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، همرت حصار، آزاد کردن مرحله، واکاری و سله شکنی) (ایلات زمین و فازهای چهار گانه دولتی جلال ماسونه شهرستان فومن) (بوران سازه سپیدرود).



آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن: ۳۲۲۳۷۱۶ و ۳۲۲۶۶۱۸۴  
نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پک آرتیباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ بر 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)

متمعرضه ها بر اساس شهرستان

۳۲۱۱۹۱	۴۱۱۳۰۷۹	ایلات زمین	فومن	۸
--------	---------	------------	------	---



Handwritten signature or initials.

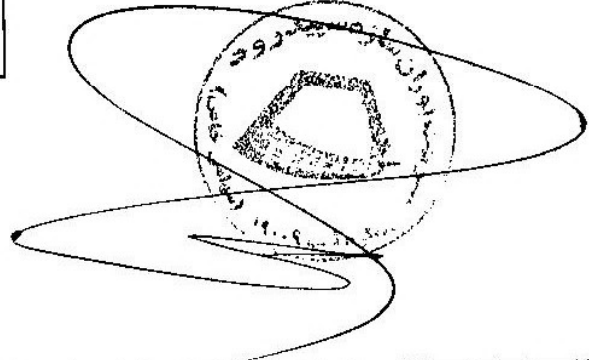
۳۲۱۱۹۱	۴۱۱۳۰۷۹	ایلات زمین	فومن	۲
--------	---------	------------	------	---

جدول زمانی اجرای پروژه

اسم	تیم	دو	ام	آبان	مهر	شهریور	مرداد	مهر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	زنگ	عملیات
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	محصور سازی
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	گودبازی
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	حمل و نقل نهال و دیو نهال
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	کاشت نهال
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	انجام عملیات مراقبتی
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	تراش علتهای هرز
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	سله شکنی
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	مرمت نشک

توضیح: اینک برنامه زمانبندی در صورت تأخیر در انتخاب پیمانکار در سامانه ستاد و تأخیر در مبادله موافقت نامه و سایر عوامل پیش بینی نشده با هماهنگی کارفرما قابل تغییر بوده.

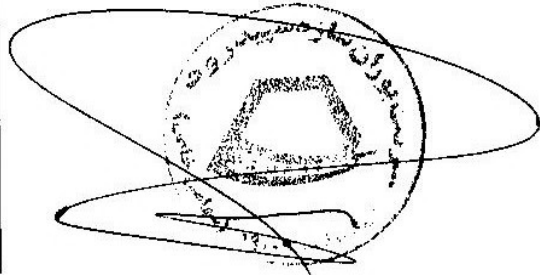
با توجه به اینکه از عمل درختان ریشه کن به جهت تامین پایه های چوبی به منظور مرمت حصار کشی، حلقه دور ما مجوز تبدیل پایه داده می شود. فلذا از مبلغ بهای واحد تهیه پایه های چوبی میزان ۶۰٪ به عنوان تهیه و حمل چوب آلان جهت مرمت حصار در آفتاب قرار داد لحاظ شده است.



Handwritten signature or mark at the top right of the page.

جدول حجم عملیات مراقبتی از محل اعتبارات صیانت سال ۱۴۰۲ - اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

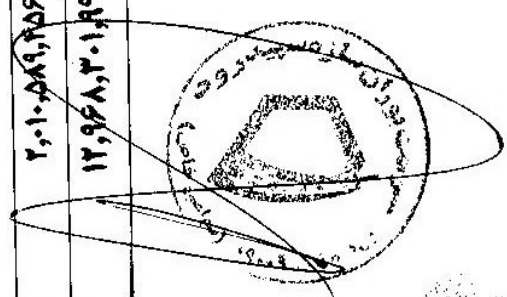
نوع عملیات	نوع عملیات مورد نیاز و تزیینات گرفته شده	سطح (مکان)	حجم حسابی	سطح پروژه	نام مناطق	شهرستان
توسیع عملیات	<p>1- پایه ها چهار تراش با گرد با ایجاد بر اساس شرح خدمتی</p> <p>2- جنسی پایه ها از درختان سخت جوب باشد و درختان</p> <p>3- ایجاد تیشک بر اساس برنامه زمانبندی بیوستی 4- تهیه</p> <p>4- حفر و مناسب خاک درختستان از پروژه بیوستی</p> <p>5- چوبی توسط اداره منابع طبیعی انجام می گیرد 5- تهیه پایه</p> <p>6- توسط مجری قرارداد و از درختان شکسته ، افتاده از</p> <p>نزدیکترین محل به پروژه با نظارت منابع طبیعی انجام می گردد</p> <p>6- فرق و حفاظت در طول مدت قرارداد</p>	۲۰۰۰	۲۵۷	۴۱۰	ایلات و تیرین	رودبار
			۲۵۷	۱۰۴۳۰	جمع کل	



Handwritten signature or initials in the top right corner of the page.

مبلغ پرداختی		مبلغ دریافتی		مبلغ پرداختی		مبلغ دریافتی		مبلغ پرداختی		مبلغ دریافتی	
مبلغ	درصد	مبلغ	درصد	مبلغ	درصد	مبلغ	درصد	مبلغ	درصد	مبلغ	درصد
۱,۴۴۰,۳۲۱,۲۸۰	۱۰۰٪	۱,۳۸۰,۹۶۰	۱۰۰٪	۱۲,۴۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۴۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۴۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۴۲۰,۰۰۰	۱۰۰٪
۷۷۲,۸۴۲,۰۰۰	۱۰۰٪	۶۹,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪
۳۳۰,۳۲۵,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲,۸۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪
۱۶۸,۳۳۵,۰۰۰	۱۰۰٪	۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۶,۵۵۰,۰۰۰	۱۰۰٪
		۱۰,۵۲,۹۴۲,۲۸۰		۱۲۷,۲۳۶,۸۸۰							
		۴۰۲,۱۱۷,۸۹۱		۵,۱۰۹,۴۷۵							
		۵۰۲,۶۴۷,۳۶۴		۶,۳۸۶,۸۴۴							
		۲,۱۰۰,۵۸۱,۳۵۶		۲۵,۵۴۷,۳۷۶							
		۱۲,۹۶۸,۳۰۱,۸۹۱		۱۶۲,۷۸۰,۵۷۵							

مجموع هزینه بدون اعمال ضرایب



توضیحات: ...

شرح عملیات: ...

مکان: ...

تاریخ: ...

شماره: ...

موضوع: ...

محل: ...

تاریخ: ...

محل: ...

موضوع: ...

محل: ...

تاریخ: ...

محل: ...

موضوع: ...

محل: ...

تاریخ: ...

محل: ...

موضوع: ...

محل: ...

تاریخ: ...

محل: ...

موضوع: ...

محل: ...

تاریخ: ...

محل: ...