



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

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

## قرارداد

مقدمه:

به استناد صورت جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۱۴۰۳/۱۲/۰۸-۱۴۰۳۴۱۸۴۳-۱۴۰۳۲۸۸۸۵ 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 ۱۴۰۳/۱۲/۲۷ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای کامیار مرزبانی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، شرکت سبزه کار رازک گیلان به شماره ثبت ۱۹۰۶۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۷۶۳۲۸۰ و شماره اقتصادی ۴۱۱۴۷۷۵۳۷۶۱۷ به نمایندگی خانم فاطمه رجبی پور حلیمه جانی متولد ۱۳۶۱ اهل رودبار با سمت 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 - پلام (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن نهال دو مرحله، واکاری نهال برابر جدول پیوستی او) شهرستان رودسر به مساحت ۲۰،۱۷ هکتار (

۲- فهرست مقادیر کلی:

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

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

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

۳- مستند سازی بر اساس شیوه نامه ابلاغی ۲۱۷۷۳/۱۴۰۰ - ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ با نظارت روابط عمومی اداره کل و تحویل دو

نسخه از کلیه مستندات در پایان کار به روابط عمومی و اداره جنگلکاری

۴- هزینه پذیرایی از بازدید کنندگان پروژه و همچنین تامین (۲) 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 منقحاً 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

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (پلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

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

۱

شماره ثبت: ۳۲۶۶۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷  
پوست:

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

حق هرگونه اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. در صورت عدم امکان 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 ۱۴۰۴/۱۰/۳۰) (زمان تحویل و تحول قطعی) در مبلغ کل قرارداد لحاظ گردیده و استرداد سپرده منوط به حفظ و نگهداری عرصه های مراقبتی تا پایان دوره تضمین (چهار ماه پس از اتمام مهلت قرارداد) می باشد.

تبصره: تهیه و تنظیم صورت وضعیت بر عهده پیمانکار می باشد

**ماده ۲- اسناد و مدارک:**

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) قرارداد ب) شرایط عمومی. ج) شرایط خصوصی. د) برنامه زمانی کلی. فهرست بهاء و مقادیر کار. و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی (ز) نقشه ها.

\* تبصره ۱: اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و 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:**

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

به حروف چهار میلیارد و پانصد و هشت میلیون و هفتصد و هفتاد و شش هزار و هشتصد و هفتاد و یک ریال به عدد

۴/۵۰۸/۷۷۶/۸۷۱ ریال با احتساب ضریب پیمان می باشد.

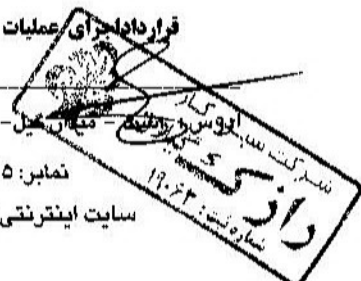
۲-۳- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۱/۳۰۰ به حروف: یک و سیصد هزارم است.

(ضریب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۳/۴۶۸/۲۸۹/۹۰۰) ریال است.

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

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرقی، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکارگری) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

پرست:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری تولید «مقام معظم رهبری»

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

۱۴۰۴/۱۰/۳۰) 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 تاخیر در اجرای تعهدات، برابر ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

۴-۵- در صورت تحقق تخلفات و تاخیرات مندرج در ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان، کارفرما مجاز است نسبت به ضبط تضمینات سپرده شده از سوی پیمانکار بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان عمل نماید. بدیهیست، تشخیص کارفرما در خصوص تحقق موارد مندرج در ماده ۴۶ ملاک عمل خواهد بود و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. همچنین، در هر زمان که کارفرما بخواهد به قرارداد حاضر خاتمه دهد، برابر ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان اقدام به این کار خواهد نمود.

۴-۶- در صورت ورشکستگی، انحلال، رشوه خواری و شمول قانون منع مداخله پیمانکار، کارفرما مجاز به فسخ یکطرفه پیمان برابر ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان می باشد.

۴-۷- کارفرما مجاز به تعلیق پیمان در شرایط خاص، برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (پلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازگ گیلان)

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

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

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزر آزر بگردد. نام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴؛ سال سرمایه‌گذاری تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

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 ۱۴۰۳/۱۲/۱۹-۲۱۰۴۰۰۳۶۴۵۲۵۷۷۹۰ به مبلغ ۴۵۲/۰۰۰/۰۰۰ 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 قرارداد، 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.

#### 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

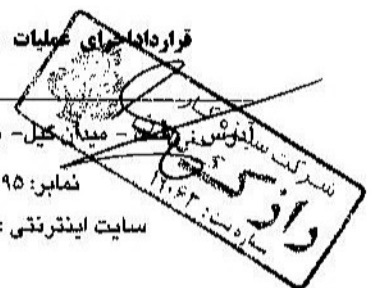
قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واگذاری) (پلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

شرکت سازه های فراورده - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۴

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

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

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

**پیمانکار:** رشت - بلوار مدرس - کوچه گل سرخ - نبش بن بست پنجم - شرکت سبز کار رازک - پلاک ۰ - همکف - واحد اکد پستی: ۹۵۱۹۷ - ۴۱۹۸۶۴۴۷۳۱ تلفن: ۰۱۳۳۲۶۱۵۸۲۵ - همراه: ۰۹۱۱۷۹۸۰۲۶۸

**پیمانکار:**

شرکت سبز کار رازک گیلان

صاحب امضای مجاز: خانم فاطمه رجیبی پور حلیمه جانی

شماره ملی: ۲۶۵۹۸۴۳۱۲۰

سمت: رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

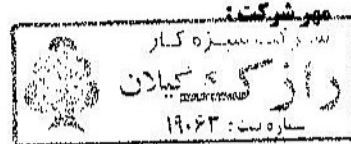
**کارفرما:**

اداره کل منابع طبیعی و آب‌خیزداری گیلان

نماینده: ~~سید علی مرزبانی~~

سمت: ~~سرپرست~~

**امضاء:**



*(Handwritten signature)*

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واگاری) (بلام) شهرستان رودسر (سبز کار رازک گیلان)

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

۵

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

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



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بیرست:

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

### شرایط خصوصی

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

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

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

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

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

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

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

۱ - مقدار درصد فعالیت انجام شده

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

۳ - موانع و مشکلات اجرایی کار

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

۵ - تعداد نیروی انسانی متخصص

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

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

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

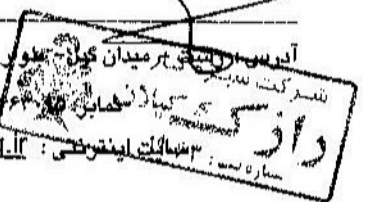
قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، طبقه اول، دفتر مشاوره و پیمانکاری - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۶

تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

www.Gilan.frw.org.ir - پست الکترونیکی: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

پست:

این چکنامه مال ملت است، باید آزرنازب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرایدگذاری تولید «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 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 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 صورجلسات مربوطه.

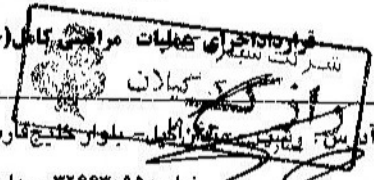
ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند:  
پیمانکار با هماهنگی و تایید کارفرما و به منظور تسهیل و تسریع در اجراء، مجاز است قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان را به پیمانکاران جزء واگذار نماید مشروط به آنکه آنان را در واگذاری کار به دیگران ممنوع نماید.

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

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

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

ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر، به عهده پیمانکار است:



آدرس: تهران، بلوار گلچین قارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷



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



جمهوری اسلامی ایران

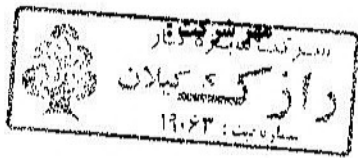
شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷  
پست:

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

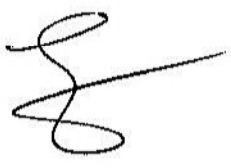
ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارزش مورد نیاز برای تأمین این مصالح و تجهیزات را از خارج کشور تأمین می‌کند: \*\*\*\*  
ماده ۳۸ - ه) کارفرما ارزش مورد نیاز برای خرید این ماشین آلات و ابزار خاص را طبق شرایط زیر، تأمین می‌کند: \*\*\*\*  
ماده ۳۹ - ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمت‌های زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد: پی‌کنی، پی‌ریزی، خرید و حمل مصالح  
ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول می‌شود:  
هرگاه جمع تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر نشود برای هر روز تأخیر یک دوهزارم مبلغ باقی مانده به کار که در اجرای آن تأخیر شده است جریمه محاسبه و اعمال می‌گردد. هرگاه جمع مدت تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر شود، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند یک و برای مازاد بر آن تا یک چهارم مدت پیمان برای هر روز تأخیر یک هزارم مبلغ باقی مانده کار که در اجرای آن تأخیر شده است، جریمه محاسبه و اعمال می‌گردد.

کارفرما:  
اداره گل منابع طبیعی و آب‌خیزداری گیلان  
نماینده: کامیاب مرزبانی  
سمت: سرپرست

پیمانکار:  
شرکت سبزه رازک گیلان  
صاحب امضای مجاز: خانم فاطمه رجبی پور حلیمه جانی  
شماره ملی: ۲۶۵۹۸۴۳۱۲۰  
سمت: رئیس هیئت مدیره - تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷



امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکارگی) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

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



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

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

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

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

**موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستان رودسر (بلام) (برابر جدول پیوستی)**

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

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مزایده فوق تشخیص داده شود و به‌عنوان مجری طرح، قرارداد مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی 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 ضمانت‌نامه انجام تعهدات مجری طرح را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تأخیر اجرای کار را از اموال پیشنهاددهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این پیشنهاددهنده متعهد می‌شود 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 ضمانت‌های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ قرارداد و یا تأخیر در اجرای کار را نیز، به تشخیص خود از اموال این پیشنهاددهنده وصول خواهد نمود. مضافاً، این پیشنهاددهنده اعلام می‌دارد که بر مجازات مرتبط بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات مربوطه می‌باشد.

پیمانکار:

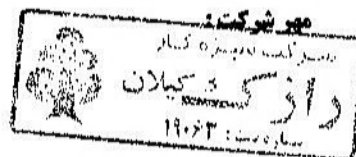
شرکت سبزه رازک گیلان

صاحب امضای مجاز: خانم فاطمه رجیبی پور حلیمه جانی

شماره ملی: ۲۶۵۹۸۴۳۱۲۰

سمت: رئیس هیئت - تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

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

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

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



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

یوست:

این بخشنامه ملّت است، نیاید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت 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 سنواتی در شهرستان رودسر (پلام) (برابر جدول پیوستی) بدین وسیله، این پیمانکار با مهر و امضای ذیل این ورقه تعهد می‌نماید که در پس از عقد قرارداد، همه عملیات و پرسنل شخص ثالث موضوع قرارداد را با هزینه خود در مقابل حوادث قهری نزد یکی از شرکت‌های بیمه مورد تأیید بیمه مرکزی، بطوریکه برای جبران همه خسارت‌ها کافی باشد، بیمه نماید. ضمناً، تأیید می‌نماید که پیشنهاد قیمت جهت اجرای موضوع این پروژه با اطلاع کامل از نرخ بیمه، فرانشیز و غیره تکمیل و تسلیم شده است. همچنین، تأیید می‌شود که پس از مبادله قرارداد، بیمه‌نامه مربوطه تهیه و تسلیم کارفرما گردد ولی چنانچه به علت تشریفات اداری شرکت بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود، تا حداکثر سه ماه پس از ابلاغ قرارداد مکلف به تسلیم بیمه‌نامه مربوطه بوده و در صورت تأخیر، این امر به‌عنوان عدم انجام تعهدات بوده و کارفرما رأساً در آن خصوص اقدام خواهد نمود و چنانچه در آن مدت حوادثی رخ دهد که به مصالح و تجهیزات پای کار یا ماشین‌آلات و ابزار یا تأسیسات و ساختمان‌های موقت یا وسایل یا عملیات انجام‌شده یا پرسنل شخص ثالث آسیب وارد کند، این پیمانکار مسئول جبران خسارات وارده خواهد بود و کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی در آن موارد نخواهد داشت.

پیمانکار:

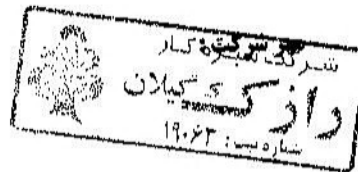
شرکت سبزه رازک گیلان

صاحب امضای مجاز: خانم فاطمه رجیبی پور حلیمه جانی

شماره ملی: ۲۶۵۹۸۴۳۱۲۰

سمت: رئیس هیئت - تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکارگی) (پلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

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

۱۰

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

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



جمهوری اسلامی ایران

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

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بسته:

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

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

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستان رودسر (پلام) (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 سبزه رازک گیلان

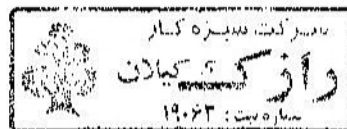
صاحب امضای مجاز: خانم فاطمه رجبی پور حلیمه جانی

شماره ملی: ۲۶۵۹۸۴۳۱۲۰

سمت: رئیس هیئت - تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

مهر شرکت:

امضاء:



قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واگاری) (پلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

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

11

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

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



شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

پوست:

جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

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

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

۱- مقدمه

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

۲- هدف

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

۳- روش کار

مقدمات کار عبارتند از:

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

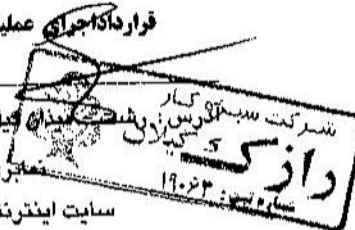
۲- بوجاری بذر

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

۳- ضد عفونی بذر

قرار داد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واگذاری) (بنام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

شرکت سبزه کار رازک گیلان: بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷





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



شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷  
پوست:

این جنگل مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع 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 حساس‌ترین بخش‌ها می‌باشد چرا که رساندن نهال‌های سالم با حداقل صدمات ناشی از حمل و نقل به عرصه‌های مورد کاشت بسیار حائز اهمیت می‌باشد. لذا به جهت تحقق این امر بدو می‌بایست نهال مورد نظر آماده انتقال گردد بدین منظور پس از کندن نهال و هرس ریشه و سلکسیون

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرقی، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکارگی) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

آدرس: پست - رازک گیلان - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

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

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

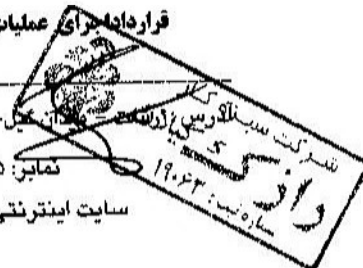
۲-۳- بررسی فیزیوگرافی

۲-۳-۱- ارتفاع از سطح دریا

۲-۳-۲- جهت

قرارداد برای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازگ گیلان)

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

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

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

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

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

۱- ۲- پاکتراشی

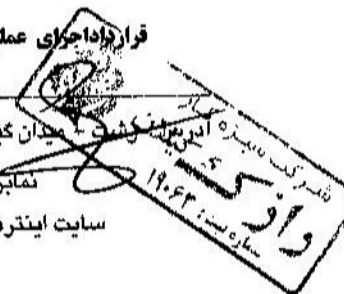
قرار داده‌های عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (بنام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

مکان: گیلان - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۵

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

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

این پنجمین سال است، نیاذر آرزو را بکارد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری تولید «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت 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 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 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.

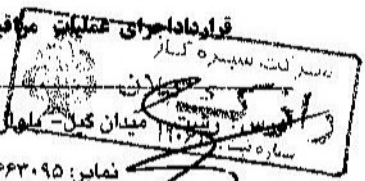
توضیح اینکه در هنگام کاشت نهال رعایت فاصل مناسب از درختان مادری باقی مانده در عرصه و همچنین درختچه‌های موجود الزامی است.

### 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 اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و فرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)



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



شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

یوست:

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

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

سال ۱۳۰۴: سال سرمایه‌گذاری تولید «مقام معظم رهبری»  
مدیریت جامع 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 بقیه 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

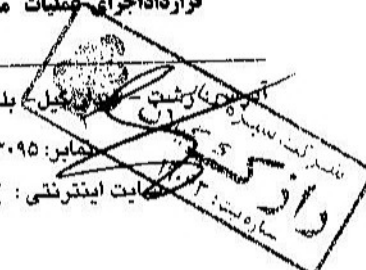
با توجه به اینکه صد درصد نهالهای کاشته شده در سال اول به دلایل مختلف در عرصه مستقر نمی شوند بدین منظور بجای نهالهای خشکیده در سال قبل، از نهال های پیشگام در فصل کاشت پاییز تا اوایل بهار نهالکاری می گردد.

### 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

قواعد اجرای عملیات مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

تهران: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۳۴۴۵۹۵

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۷

بوست:

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

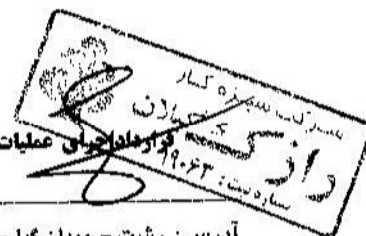
#### ه - زمان بندی عملیات اجرای کار

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 عالی نیز بر عهده اداره جنگلکاری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان می باشد.



مراقبتی کامل (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن دو مرحله، واکاری) (بلام) شهرستان رودسر (سبزه کار رازک گیلان)

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

صورت وضعیت مرتبه نهمی		شماره قرارداد: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان		شماره صورت وضعیت		تاریخ بهای پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۳۸۳		شماره قرارداد		تاریخ بهای پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۳۸۳		
پیمانکار		شرح عملیات		مقیاس: پلان		مقیاس: پلان		مقیاس: پلان		مقیاس: پلان		
شماره	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار در هر مکتار	بهای هر مکتار (ریال)	درصد مشارکت فیزیکی	درصد مشارکت فیزیکی	بهای صورت وضعیت	بهای قرارداد	بهای قرارداد	بهای صورت وضعیت	بهای قرارداد	
۰۰۲۱۱-۱	مکتار	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۰/۳	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲/۹۱	۱۵۴,۹۲,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲/۹۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	
۰۰۲۱۱-۱	هکتار	۴۸۳,۷۴۰	۲۰۰	۹۶,۷۴۸,۰۰۰	۱۰۰٪	۱۲/۹۱	۱,۲۴۹,۰۱۶,۶۸۰	۱۰۰٪	۱۲/۹۱	۹۶,۷۴۸,۰۰۰	۱۰۰٪	
۰۰۲۱۱-۱	هکتار ده	۳,۹۶۶,۳۰۰	۱۰	۳۹,۶۶۳,۰۰۰	۱۰۰٪	۲۰/۱۷	۸۰۰,۰۰۰,۲۷۱۰	۱۰۰٪	۲۰/۱۷	۳۹,۶۶۳,۰۰۰	۱۰۰٪	
۰۰۲۱۱-۱	پایه	۶۷۵,۰۰۰	۱۲۰	۴۸,۶۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۸۳	۱۸۶,۱۳۸,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۸۳	۴۸,۶۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	
۰۰۲۱۱-۱	متر طول	۱۵۷,۰۰۰	۱۲۰	۱۸,۸۴۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۸۳	۷۲,۱۵۷,۲۰۰	۱۰۰٪	۳/۸۳	۱۸,۸۴۰,۰۰۰	۱۰۰٪	
۰۰۲۱۱-۱	کیلوگرم	۱,۷۲۰	۵۰۰۰	۸,۶۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۸۳	۳۲,۹۳۸,۰۰۰	۱۰۰٪	۳/۸۳	۸,۶۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	
		جمع هزینه بدون اعمال ضرایب		۲۲۴,۴۵۱,۰۰۰			۲,۴۹۵,۱۷۲,۵۹۰			۲۲۴,۴۵۱,۰۰۰		
		ضریب تجهیز کارگاه		۸,۹۷۸,۰۴۰			۹۹,۸۰۶,۹۰۴			۸,۹۷۸,۰۴۰		
		ضریب منطقه ای		۱۱,۲۲۲,۵۵۰			۱۲۴,۷۵۸,۶۳۰			۱۱,۲۲۲,۵۵۰		
		مزید با دسترسی کار		۶۷,۳۳۵,۳۰۰			۷۴۸,۵۵۱,۷۷۷			۶۷,۳۳۵,۳۰۰		
		جمع هزینه با اعمال ضرایب		۳۱۱,۹۸۶,۸۹۰			۳,۴۶۸,۲۸۹,۹۰۰			۳۱۱,۹۸۶,۸۹۰		
پیمانکار		کارشناس: شمس چنگاگاری، اداره منابع طبیعی شهرستان		ریس اداره منابع طبیعی شهرستان		کارشناس معین اداره چنگاگاری		ریس اداره چنگاگاری و یارکها		پیمانکار		

تصدیق شده است  
ریس اداره چنگاگاری  
۱۳۸۳/۰۳/۰۳

مهر و امضاء

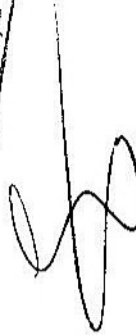
مجموع بهای واحد آیم های ۰۰۲۱۱-۱، ۰۰۲۱۱-۱، ۰۰۲۱۱-۱، ۰۰۲۱۱-۱، ۰۰۲۱۱-۱ به عنوان بهای واقعی نهال بر نظر گرفته شده است

قیمت چوب مرتب آرایز فهرست بها محاسبه نشده و قیمت تهیه و حمل پایه چوبی با ضریب ۰.۱ در نظر گرفته شده است. لازم به ذکر است با مجوزی که از سوی سازمان منابع طبیعی دریافت شده است از تبدیل درختان ریش کن به عنوان پایه چوبی برای حصارکشی استفاده می شود.

مجلس

حالا کس بلام

شرکت سبزه کار  
لازمه گیلان  
شماره ثبت: ۱۱۰۴۲



لرده سزا بلام

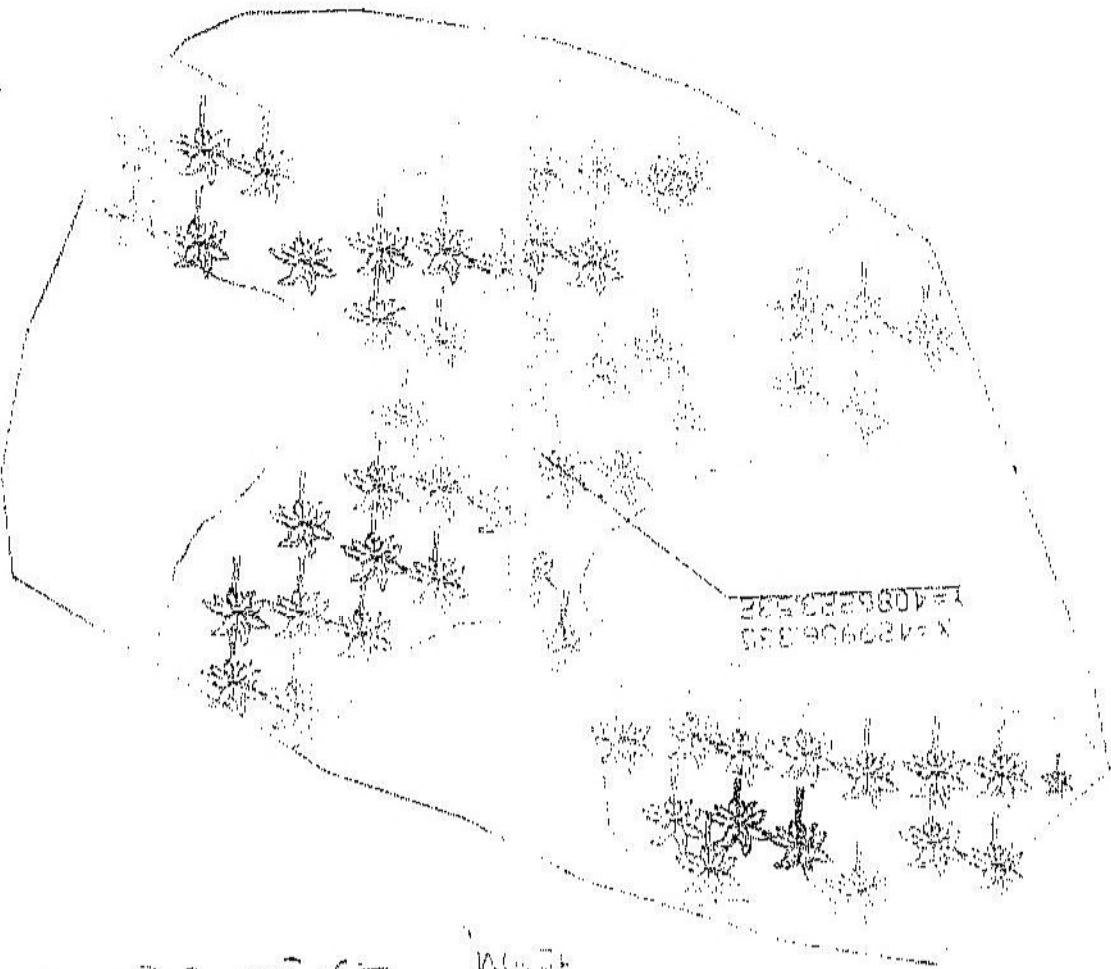


مجلس

1917  
535  
1917



*[Handwritten signature]*



X 429906.33  
Y 408820.52

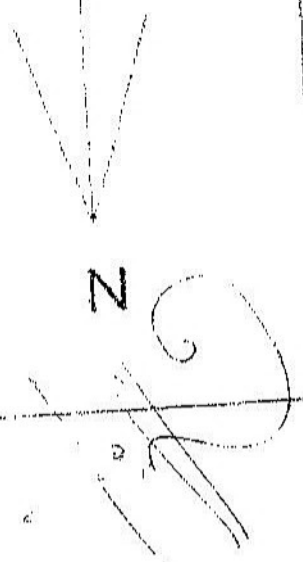
880M

28852M2

51935M2

880M

لرله سول



Handwritten text in a box at the top left, possibly a title or reference number.

Handwritten signature or scribble at the top center.



Handwritten text below the main diagram, possibly a label or scale indicator.

Handwritten text on the left side, possibly a label for a specific part of the diagram.

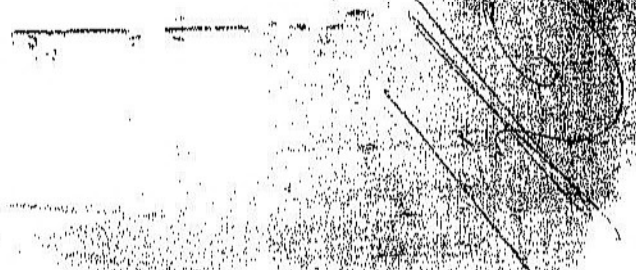
Handwritten text on the left side, possibly a label for a specific part of the diagram.

Handwritten text on the left side, possibly a label for a specific part of the diagram.

Handwritten text 'BANK' on the left side, possibly indicating a bank or boundary.

Handwritten text '29232M2' on the right side, possibly a measurement or coordinate.

Handwritten text '70900M2' on the right side, possibly a measurement or coordinate.



Handwritten text in a box, possibly a title or reference number, oriented upside down.



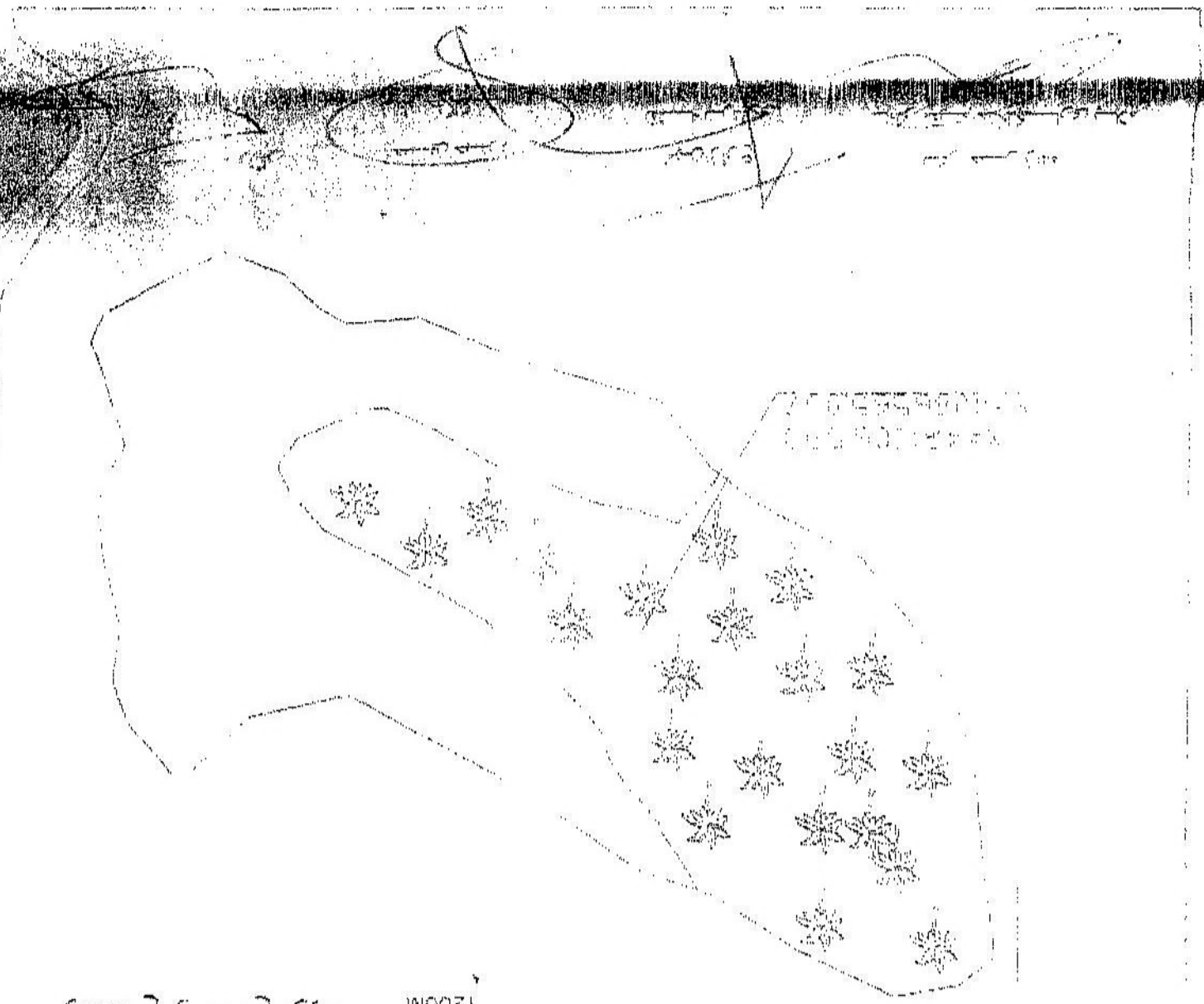
Handwritten text on the right side of the diagram, possibly a scale or legend.



Handwritten text and lines at the bottom right, possibly a scale or legend.

Handwritten signature or name at the bottom right corner.

Handwritten text in a box, possibly a date or reference number, oriented upside down.



1200M  
ارتفاع الجبل

43107M2  
مساحة المنطقة

45700M2  
مساحة المنطقة

Handwritten text, possibly a signature or name, located below the map area.

N

Handwritten signature or name, written vertically on the right side of the page.

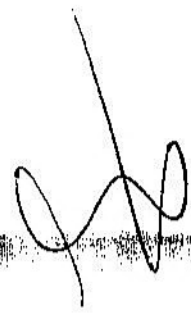
جدول زمانبندی اجرای پروژه

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	زمان	عملیات
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	مختص ساری
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	گودبرداری
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	حمل و نقل نهال و دیوی نهال
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	کاشت نهال
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	انجام عملیات مراقبتی
						*				*			تراش علفهای هرز
									*	*			سله شکنی
									*	*			مرمت تشک

توضیح: کمک برنامه زمانبندی در صورت تاخیر در انتخاب پیمانکار در سامانه ستاد و تاخیر در مبادله موافقت نامه و سایر عوامل پیش 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 مذکور پایه های چوبی میزان ۶۰٪ به عنوان تهیه و حمل چوب آلات جهت مرمت حصار در آتالیز قرارداد لحاظ شده است

سرکت سبزه کار  
داز کشتی  
۱۹۰۲۱






تاریخ

جایگاه پلام

شرکت سبزه کار  
رازه کیمیا  
تهران ۱۹۰۲



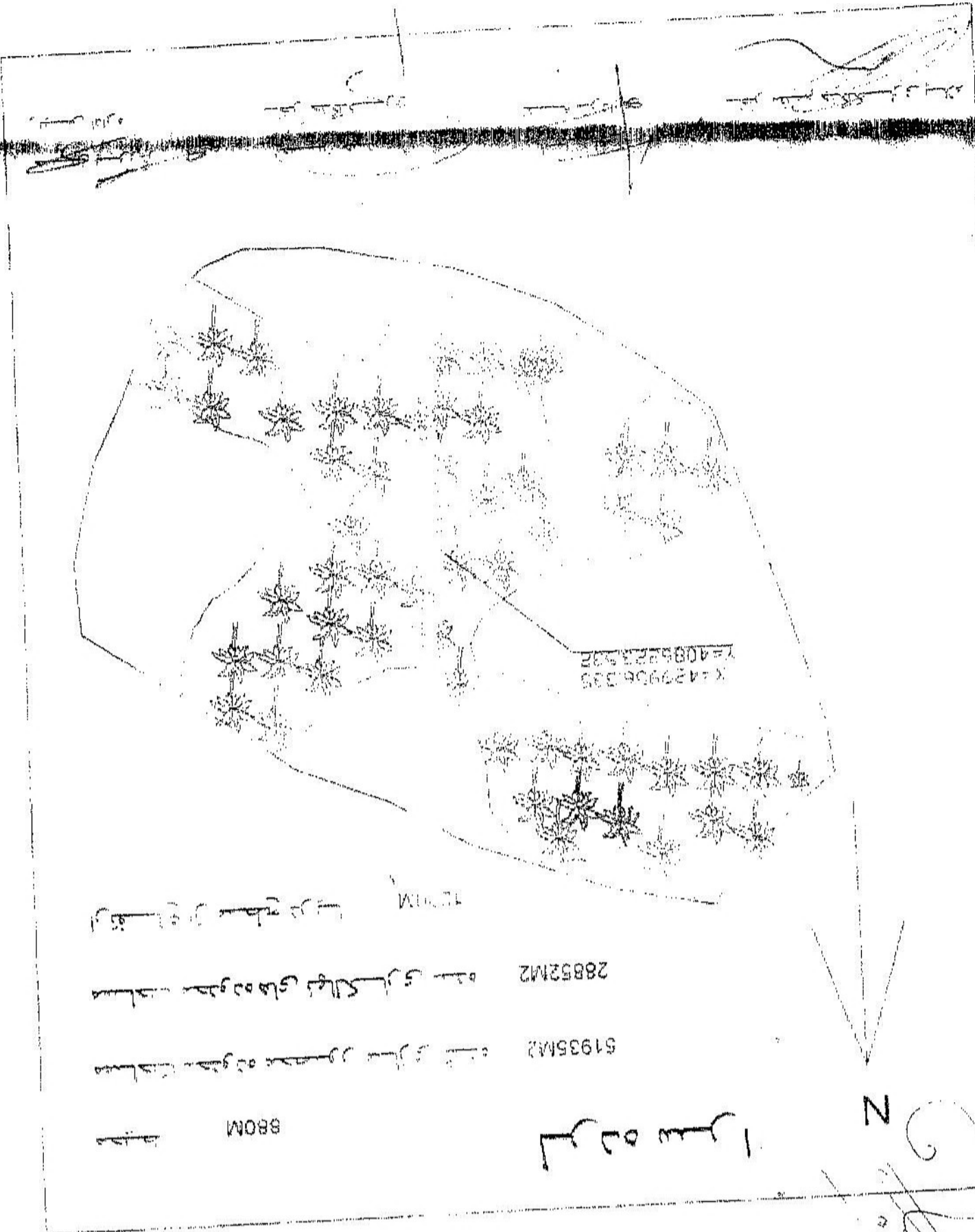
نرده سورا پلام



تاریخ

1987  
5319  
1987

*[Handwritten signature]*



4429906333  
4085523202

1700M  
مخطط درختان

28852M2  
مخطط حوضه جاري لحيات

51935M2  
مخطط حوضه جاري لحيات

880M  
مخطط

لرده ستر

N  
*[Handwritten signature]*

Handwritten text in a box, possibly a title or reference number, including the number 115.

Handwritten signature or scribble.



1200M

Handwritten text, possibly a label for a boundary or area.

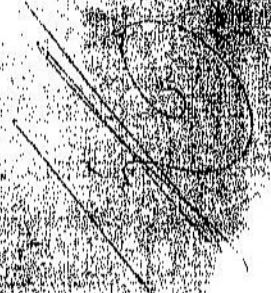
Handwritten text, possibly a label for a boundary or area.

Handwritten text, possibly a label for a boundary or area.

Handwritten text, possibly a label for a boundary or area.

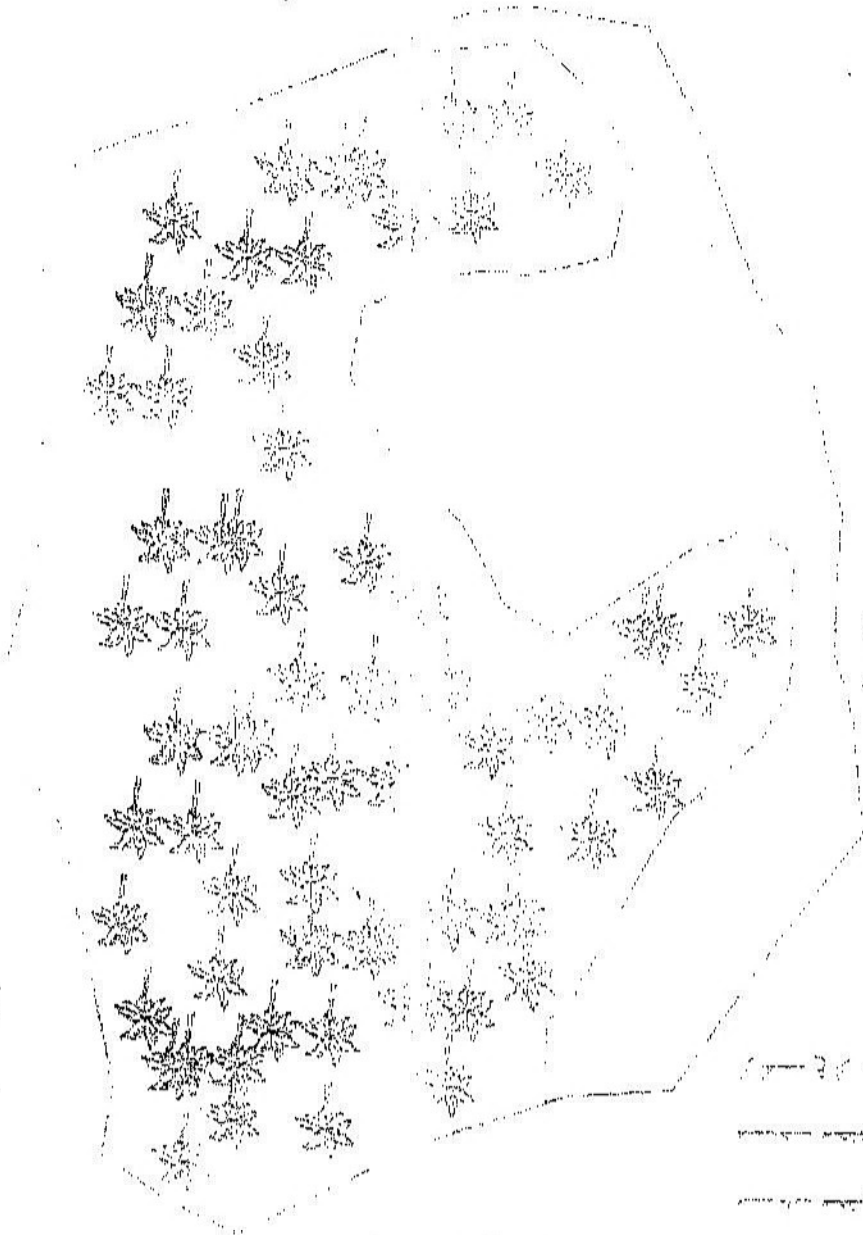
Handwritten text, possibly a label for a boundary or area.

Handwritten text, possibly a label for a boundary or area.



Handwritten text in a box, possibly a date or reference number, including the number 5.15.

Handwritten notes and scribbles at the top of the page, including a large 'S' and other illegible markings.



Handwritten text on the right side of the diagram, possibly describing the field or the symbols used.

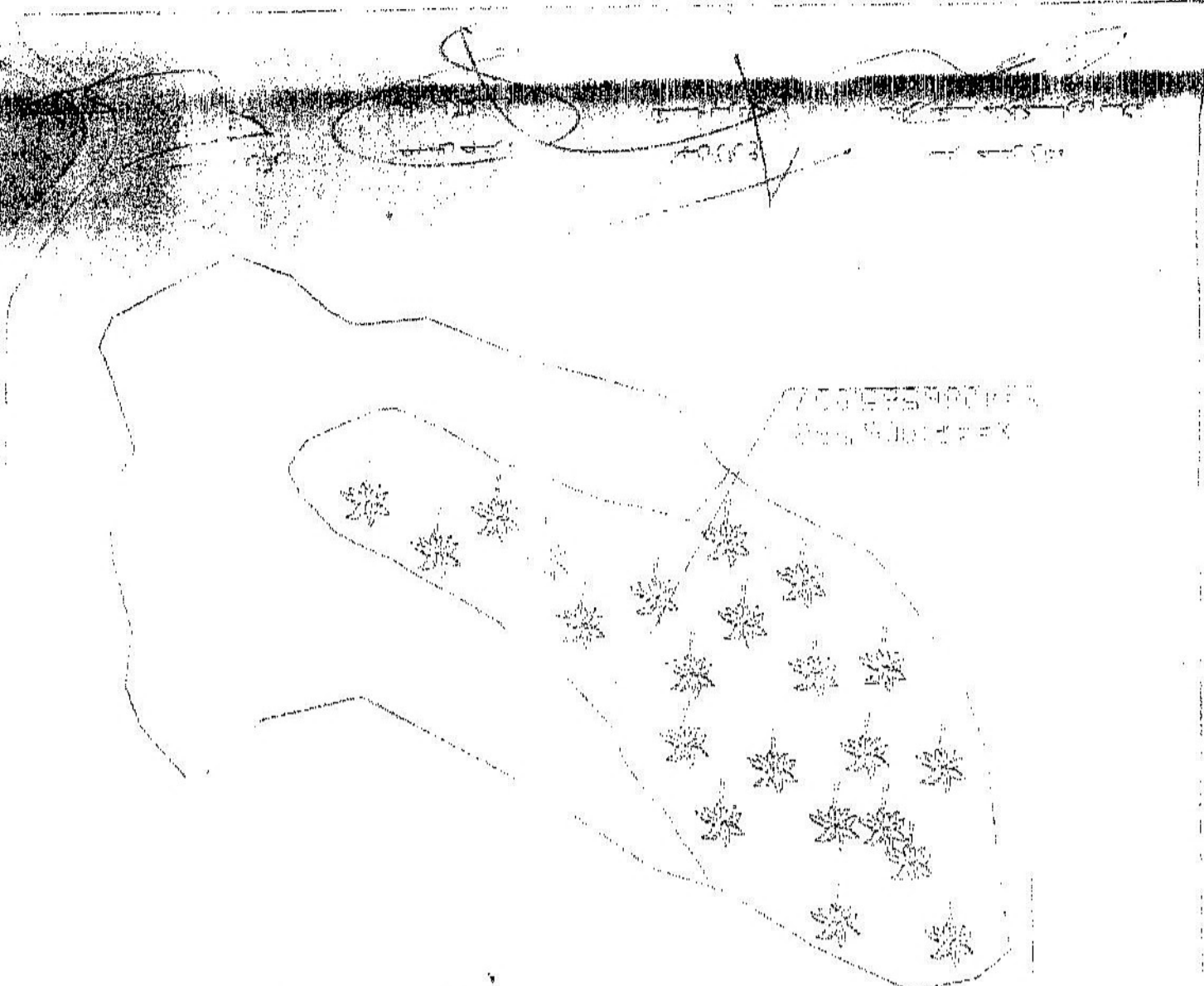


Handwritten text at the bottom center of the page, possibly a signature or a title.

Printed text at the bottom right, including the words 'STATION' and 'WEST'.

Handwritten signature or name in the bottom right corner of the page.

Handwritten text in a box, possibly a title or reference number, oriented vertically.



Handwritten text within the diagram area, possibly a label for a specific section.

1200M  
Handwritten text below the diagram, possibly indicating a distance or scale.

45700M2  
Handwritten text below the diagram, possibly indicating an area measurement.

Handwritten text below the diagram, possibly indicating another measurement or detail.

Handwritten text at the bottom center, possibly a signature or title.


N  
A north arrow pointing upwards, labeled with the letter 'N'.

Handwritten signature or name in the bottom right corner.

جدول زمانبندی اجرای پروژه

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

توضیح: تسک بر نامه زمانبندی در صورت تاخیر در انتخاب پیمانکار در سامانه ستاد و ستاد در مبادله موافقت نامه و سایر عوامل پیش 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 کشی، حلقه دور ها مجوز تبدیل پایه داده می شود. فلذا از مبلغ بهای واحد مذکور پایه های چوبی میزان ۶۰٪ به عنوان تهیه و حمل چوب آلات جهت مرمت حصار در آنالیز قرارداد لحاظ شده است

شرکت سبزه کار  
 دوازدهمین  
 تهران ۱۹۷۳

