



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

دیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

سال ۱۴۰۲: سال مبارک ورم با مقام منظم رهبری

امام خمینی (ره)

## قرارداد

### مقدمه:

به استناد صورت جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۴۴۶۷۶-۱۴۰۱/۱۲/۲۷ موضوع مناقصه شماره ۳۹۱۷-۱۴۰۱/۱۱/۱۹ در سامانه «ستاد»، این قرارداد به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است، و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۰ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای سرخوش کرم زاده که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، شرکت ستاره سبز درفک به شماره ثبت ۲۰۹۶۲ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۷۳۱۰۸۷ و شماره اقتصادی ۴۱۱۵۶۷۵۶۶۸۶۹ به نمایندگی آقای علیرضا مرادی کلارده متولد ۱۳۴۷ اهل رودبار با سمت مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره که در این پیمان پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد:

### ماده ۱. موضوع:

۱- عنوان: اجرای عملیات مراقبتی جنگلکاریهای سنواتی در عرصه های سلن او ۲، سکوسر-دیکا-ادامه دیکا-شاله راه-مره چال-اسپینه خوبی-دیکا-۳-بون بیل-کلواولستون شهرستان رضوانشهر (برابر جدول پیوستی) در سال ۱۴۰۱ و سطح ۷۳۱ هکتار

### ۲- فهرست مقادیر کلی:

- ۱-۲- اجرای عملیات حفاظت، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن دو مرحله وسله شکنی (حفاظت و قرق تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۳۰ بر عهده مجری طرح می باشد) به شرح جدول و مفاد شیوه نامه پیوستی (پیوست ۲ و ۳) و بندهای چک لیست اجرایی عملیات (پیوست ۱)
- ۲-۲- تامین خودروی مناسب جهت بازدید کارشناسان و هزینه پذیرایی از کارشناسان بازدید کننده از پروژه و تامین پنج (۵) دست لباس کار برای نیروهای ناظر پروژه (با هماهنگی اداره جنگل کاری)
- ۲-۳- تهیه تصاویر و فیلم زمین، حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و اتمام کار).
- ۲-۴- تهیه و تنظیم هر مرحله صورت وضعیت توسط پیمانکار انجام و سپس جهت کنترل و بررسی به اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان، معاونت امور جنگل ارائه می شود.
- ۲-۵- حفاظت (۵ نفر قرقبان جهت عرصه های جنگلکاری سنواتی)، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن دو مرحله (بر اساس جدول پیوستی)
- ۳- مستند سازی بر اساس شیوه نامه ابلاغی ۲۱۷۷۳/۱۴۰۰-۱۲/۰۸/۱۴۰۰ با نظارت روابط عمومی اداره کل و تحویل دو نسخه از کلیه مستندات در پایان آثار به روابط عمومی و اداره جنگلکاری

فرم رداد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان گلستان - خیابان جمهوری - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷  
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: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

جمهوری اسلامی ایران

سازمان خنجرها، منابع و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

این خنجرها مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. (امام خمینی (ره)) سال ۱۴۰۲: سال مدارتورم «مقام معظم رهبری» بریت جابج منابع طبیعی با مشارکت مردم

۴- هزینه پذیرایی از بازدیدکنندگان پروژه و همچنین تامین ۸ (دست) دست لباس کار برای کارشناسان ناظر که شرایط و ضوابط آگهی مناقصه ذکر گردیده بود و مجری موظف به اجرای آن می باشد.  
تبصره ۱: پیمانکار بدون کسب مجوز کتبی از کارفرما، اجازه انتقال مفاد قرارداد را جزئاً یا کلاً، عیناً یا منفعتاً به شخص ثالث را ندارد.

تبصره ۲: در صورت عدم اجرای تعهدات، علاوه بر ضبط تضمین انجام تعهدات، میزان خسارات وارده رأساً توسط کارفرما تعیین و از محل مبالغ پیمانکار و تضمینات سپرده شده از سوی او وصول خواهد گردید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. در صورت عدم امکان وصول مطالبات از طریق مزبور، نسبت به طرح دعوی جهت اخذ خسارت وارده علیه پیمانکار اقدام خواهد شد.

۵- نظر به اینکه نهادهای کاشته شده بعنوان موجود زنده بوده، بنابراین در اثر عدم حفاظت و نگهداری احتمال از بین رفتن آنها محتمل می باشد، بدین جهت هزینه حفاظت و نگهداری عرصه های نهال کاری تا پایان دوره تضمین (تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰) (زمان تحویل و تحویل قطعی) در مبلغ کل قرارداد لحاظ گردیده و استرداد سپرده منوط به حفظ و نگهداری عرصه های مراقبتی تا پایان دوره تضمین (شش ماه پس از اتمام مهلت قرارداد) می باشد.

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

**ماده ۲. اسناد و مدارک:**

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

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

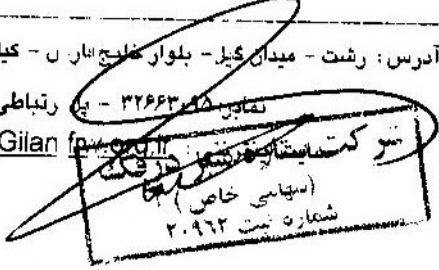
**ماده ۳. مبلغ پیمان:**

نوع، ماه، عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۳۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۲

تلفن: ۳۲۶۶۳۷۱۶ - 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 جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

این جنگلها مال ملت است. نباید آزار فریب کرد. (امام خمینی ره) سال ۱۴۰۲: سال مدارتورم «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی به اشتراکت مردم

۱-۳- مبلغ پیمان بر اساس فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۱ برابر با: به حروف: پییست و یک میلیارد و پانصد و هفتاد و هشت میلیون و هشتصد و چهل و چهار هزار و نهصد و پنجاه و شش ریال به عدد ۲۱/۵۷۸/۸۴۴/۹۵۶ ریال یا احتساب ضرب پیمان می باشد.

۲-۳- ضرب پیمان برابر با به عدد: ۱/۲۶۵ به حروف: یک و دو یست و شصت و پنج هزارم است. (ضرب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۱۷/۰۵۳/۳۶۸/۱۴۱) ریال است. ۳-۳- ارائه مفاد حساب از سازمان تامین اجتماعی پس از تحویل موقت پروژه از سوی پیمانکار به کارفرما الزامی است. ۴-۳- با احتساب پرداخت برهمندی نقدی (در صورت تامین اعتبار) مقدار دقیق پیش پرداخت قرارداد حاضر براساس شرایط عمومی پیمان و به تشخیص کارفرما می باشد. ۵-۳- مبلغ و تضمین حسن انجام کار تابع آخرین بخشنامه تضمین برای معاملات دولتی با اصلاحات بعدی آن است. ۶-۳- مبلغ پیمان با توجه به سناد و مدارک آن قابل تغییر است.

۷-۳- پرداخت سهم پیمانکار از کدور قانونی قرارداد از جمله بیمه، مالیات، عوارض و غیره بعهده پیمانکار خواهد بود. تبصره ۱: نحوه پرداخت مبلغ پیمان بر مبنای آخرین بخشنامه ابلاغی به ذیحسابان دستگاههای اجرایی دولت است. تبصره ۲: پیمانکار مکلف است، مالیات و عوارض مربوط به هر صورت وضعیت را ظرف مدت یک ماه از دریافت آن پرداخت و مدارک آن را جهت پرداخت صورت وضعیت بعدی یا تحویل موقت به کارفرما ارائه، در غیر اینصورت مشمول موارد منجر به فسخ یکطرفه قرارداد و جریمه های مربوط به آن خواهد شد. تبصره ۳: مبلغ پیمان، از محل اعتبارات استانی کد طرح ۱۰۱ ک ۱۳۰۶۰۰۲ (در صورت تامین اعتبار) در سال ۱۴۰۱ قابل پرداخت خواهد بود.

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

۱-۴- این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است. ۲-۴- مدت پیمان از تاریخ ابلاغ لغایت ۱۴۰۲/۰۶/۳۱ است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است که کارفرما مجاز به اعلام و اعمال تغییرات مزبور خواهد بود. تبصره: کارفرما مجاز به تغییر مدت پیمان برابر ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان می باشد. ۳-۴- تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتجلسه تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید. ۴-۴- در صورت تاخیر در اجرای تعهدات، برابر ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد. ۵-۴- در صورت تحقق تخلفات و تاخیرات مندرج در ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان، کارفرما مجاز است نسبت به ضبط تضمینات سپرده شده از سوی پیمانکار بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان عمل نماید. بدیهیست، تشخیص کارفرما در خصوص تحقق موارد مندرج در ماده ۴۶ ملاک عمل خواهد بود و پیمانکار حق هرگونه

ذارداد عملیات مرافقی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

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

تلفن: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - ۱ - تباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
www.Gilan.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir

سرگت سلسله مراتب  
اسفندی حاضر  
شماره ثبت ۲۰۹۶۳



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

این جنگل مال ملت است. نیاذ آزارزب کرد. (مضمین دره) سال ۱۴۰۲: سال مدارتورم «مقام معظم رهبری»  
دریست جلع منابع طبیعی با شرکت مردم

اعتراضی در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. همچنین، در هر زمان که کارفرما بخواهد به قرارداد حاضر خاتمه دهد، برابر ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان اقدام به این کار خواهد نمود.

۴-۶- در صورت ورشکستگی، انحلال، رشوه خواری و شمول قانون منع مداخله پیمانکار، کارفرما مجاز به فسخ یکطرفه پیمان برابر ماده ۱۷ شرایط عمومی پیمان می باشد.

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

۴-۸- در صورت کشف آثار و شیء 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 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 فواین کار و تأمین اجتماعی، مالیات و سایر مراجع مربوط و آثار مرتبط با آن می باشد.

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

۴-۱۳- کارفرما مجاز به انتزاع حدوده 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 ۲۱۰۲۴۰۱۶۵۳۶۰۶۹۶۲ - ۱۱/۲۸ - ۱۴۰۱ به مبلغ ۲/۱۵۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال تسلیم کارفرما نموده است.

#### ماده ۶. نظارت بر اجرای کار:

نظارت عالی بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده اداره ستادی جنگلکاری و پارکها، \*\*\* / آقا خانم \*\*\* و گذار 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

فر داد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سوانی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

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

۴

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

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

شماره پست ۳۰۳۷۴  
شماره تلفن ۳۲۶۶۳۰۹۵





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پست:

این جنگل مال ملت است؛ نباید آزار خراب کرد. (ممنوعی زره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک مردم «تمام مشغول زهری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم  
هـ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ واقع شده باشد، کارفرما رأساً حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و در اینصورت، پیمانکار حق هر گونه ادعا و اعتراض را از خود سلب نموده است.

**ماده ۸. نشانی دو طرف:**

**کارفرما:** رشت - میدان گیل - کیلومتر ۱ جاده تهران - جنب ستاد فرماندهی انتظامی استان گیلان - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان شماره فاکس: ۰۱۳-۳۲۶۶۳۰۹۵  
**پیمانکار:** رشت - بلوار امام خمین (ره) - روبروی مخابرات مرکز شهید رویانی - ساختمان البرز سبز - طبقه اول - واحد ۲ کد پستی: ۱۵۱۹۷-۴۱۸۸۹ تلفن: ۰۱۳۳۳۶۱۳۲۳۶-۰۱۳۳۳۶۰۱۴۱-همراه: ۰۹۱۱۳۳۶

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

**پیمانکار:**  
شرکت ستاره سبز درفک  
صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی  
شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳  
سمت: مدیر عامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰  
مهر و امضاء:

شرکت ستاره سبز درفک  
(استعلامی خاص)  
شماره ثبت: ۲۰۹۶۲

در ادامه عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان دیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۴۳۱-۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۲۲۶۶۱۰۸۷  
شماره: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

این جنگل مال ملت است؛ نپیدا آفرانراب کرد. ام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک تو رسم «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع منابع طبیعی با شرکت 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 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 آثار گمارد: \*\*\*\*\*

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

ماده ۱۸ - ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است. جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است:

پیمانکار موظف است در مهلت تعیین شده جهت برنامه زمانبندی و پیشرفت کار اقدام نماید و به اداره ستادی جنگلکاری و پارکها کارفرما تسدید 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، را اختیار پیمانکار قرار می دهد:

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

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

فرا داد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: روستا پیمان گیلان - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۴۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

پیمانکار:



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

بوست:

این جنگل مال است. نباید آزارزب کرد. نام فنی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مدار تورم «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

ماده ۲۰- ه) پیمانکار باید این مشخصات را در تأمین ماشین آلات رعایت کند: یک دستگاه خودرو سواری کمکدار و یک دستگاه تراکتور ۳ تریلی

ماده ۴۷- د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به این شرح است: \*\*\* دستگاه خودرو سواری کمکدار و \*\*\* دستگاه تراکتور با تریلی

ماده ۲۰- ج) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

کلیه هزینه های پذیرایی درختسوی بازدید از پروژه مذکور توسط کارشناسان و ناظرین به عهده پیمانکار است.

ماده ۲۱- ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به این شرح است: پیمانکار موظف است تمام یا قسمتی از کارهای موضوع پیمان را که در اسناد و مدارک پیمان تعیین شده در مقابل حوادث غیرمترقبه به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نماید و بیمه نامه را به کارفرما تسلیم نماید.

ماده ۲۱- و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به این شرح است: \*\*\*

ماده ۲۲- الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد: یک فقره دستورالعمل و نقشه های اجرایی

ماده ۲۳- ج) شمار نسخه های 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 اجراء پروژه، و یک فقره نقشه چون ساخت به همراه صورتجلسات مربوطه.

ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء، موارد زیر را رعایت کند:

پیمانکار با هماهنگی و تأیید 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 اجراء پروژه تحویل پیمانکار نماید.

ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است: شاخص مبنا: ۳ ماهه III سال IIIIIIIII (فاقد نرخ تعدیل)

ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزدایشهای 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.

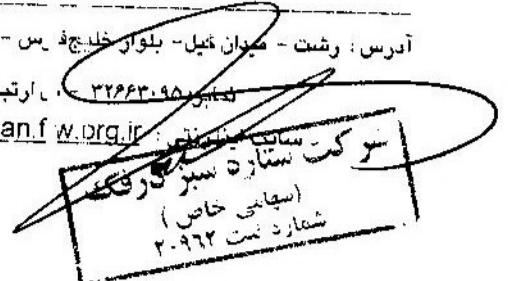
ماده ۳۸- الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به این شرح است: \*\*\*

و ارداد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سوانی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلدج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۲۲۶۶۲۷۱۶ و ۲۲۶۶۱۰۸۷

تلفن: ۲۲۶۶۳۰۹۵ - ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

این جنگلها مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. ام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک تورم «مقام معظم رهبری» مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

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

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

پیمانکار:  
شرکت ستاره سبز درفک  
صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی  
شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳  
سمت: مدیر عامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰  
امضاء: مهر شرکت:

شرکت ستاره سبز درفک  
(سهیلی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲

قررداد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنوایی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۲۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نماینده: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پ. ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
سایت اینترنتی: [www.Gilan.fw.org.ir](http://www.Gilan.fw.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: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پست:

سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

این بخشنامه ملت است؛ بنید آرا خراب کرد. ام خمینی (ره) سال ۱۳۰۲: سال مبارک تو رم، مقام معظم رهبری، مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

**تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد شده 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 رضوانشهر (برابر جدول پیوستی)

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل بن 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 تسأیر 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 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 گاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات مربوطه می باشد.

پیمانکار:

شرکت ستاره سبز درفک

صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی

شماره ملی: ۲۶۵۹۲۴۹۷۸۳

سنت: مدیرعامل تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

امضاء:   
سرگرم مهر شرکت ستاره سبز درفک  
(شخصی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲

قرارداد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

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





شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

بوست:

جمهوری اسلامی ایران

سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

این جنگل مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. ام خمینی (ره) سال ۱۳۰۲: سال مبارک ترم ۱۰ مقام معظم رهبری

مدیریت منابع طبیعی با مشارکت 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 رضوانشهر (برابر جدول پیوستی) بدین وسیله، این پیمانکار با مهر و امضای ذیل این ورقه تعهد می نماید که در پس از عقد قرارداد، همه عملیات و پرسنل شخص ثالث موضوع قرارداد را با هزینه خود در مقابل حوادث قهری نزد یکی از شرکت های بیمه مورد تأیید بیمه مرکزی، بطوریکه برای جبران همه خسارتها 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 ابللاغ قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوطه بوده و در صورت تاخیر، این امر به عنوان عدم انجام تعهدات بوده و کارفرما رأساً در آن خصوص اقدام خواهد نمود و چنانچه در آن مدت حادثی رخ دهد که به مصالح و تجهیزات پای کار یا 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 خسارت وارده خواهد بود و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در آن موارد نخواهد داشت.

پیمانکار:

شرکت ستاره سبز درفک

صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی

شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳

سمت: مدیر عامل تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

مهر شرکت ستاره سبز درفک  
(مهر رسمی مخصوص)  
شماره ثبت: ۲۰۹۶۲

امضاء:

فرآیند عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۰

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

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



سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان  
این جنگلها مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. نام ضمنی (رد)



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پست:

دیریت جامع منابع طبیعی به اشتراک مردم  
سال ۱۴۰۲: سال مبارک تورم و تمام منظم زهبری

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

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنوایی در شهرستان رضوانشهر (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		دستور العمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوطه و فهرستی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	۱۳۹۵/۱۲/۲۳-۹۵/۱۰۹۵۳۹۰
۳	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر اول)	۱۰۲/۱۱۷۸/۵-۵۴/۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸

پیمانکار:

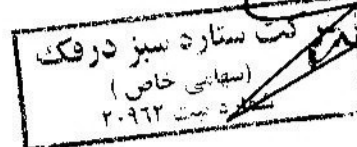
شرکت ستاره سبز درفک

صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادزاد

شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳

سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

مهر شرکت:



وارداد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنوایی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

11

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

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



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پوست:

این جنگل مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. (م. فین (رو)) سال ۱۳۰۲: سال مهاد تورم و 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، 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 دانه داران 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

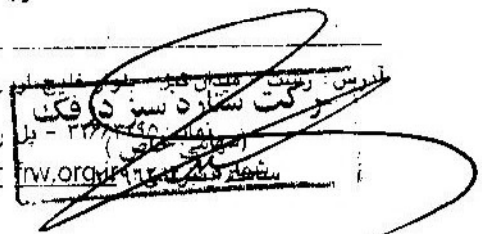
فرا نا د عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواری رضوانشهر (ستاره سبز در فک)

آدرس: روستای کت سنواری، جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۲

رتباطی ما یا شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

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





سازمان جنگلها، مرتع و آبخیزداری کشور  
اولدره گل مرتع میسی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پوست:

این جنگل مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. ام خمینی (ره) سال ۱۳۰۲: سال مبارک توهم «مقام معظم رهبری»  
دریخت مرتع میسی 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 با فیزیولوژیکی بوده که به جنین یا آندوسپرم دانه مربوط می‌باشد. به عبارت دیگر تیمار بذر به منظور کوتاه کردن 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

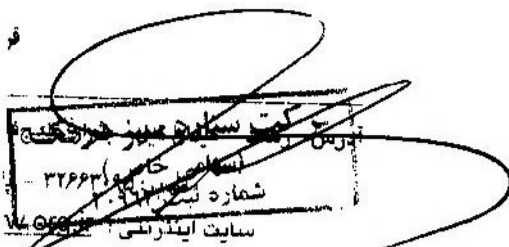
فرآیند انتقال نهال از حساس‌ترین بخش‌ها می‌باشد چرا که رساندن نهال‌های سالم با حداقل صدمات ناشی از حمل و نقل به عرصه‌های مورد کاشت بسیار حائز اهمیت می‌باشد. لذا به جهت تحقق این امر بدو می‌بایست نهال مورد نظر آماده انتقال گردد بدین منظور پس از کندن نهال و هرس ریشه و سلکسیون

فر داد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

پس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

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

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





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

بسته:

این جنگل مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. (ام خمینی ره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک تورم «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

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

مدت زمان کندن نهال از نهالستان تا انتقال آن به زمین اصلی نباید بیش از ۲ روز به طول بینجامد (۱ روز کندن و ۱ روز حمل به منطقه جنگلکاری). در صورت بروز شرایط جوی نامساعد و 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 سیوس برنج جهت ایجاد عایق در بستر گودال ریخته شود تا آبیاری یا 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 رویش گاهی

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

فرا داد عملیات مراقبتی از جنگلکاری ستوانی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

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

۱۴

شماره پستی: ۳۲۶۶۳۷۱۶ - برای 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](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)

شماره ثبت: ۳۰۹۶۲





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پست:

مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

این جنگل مال ملت است؛ نباید آزار خراب کرد. ام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک مردم «مقام معظم رهبری»

۳- بررسی سوابق جوامع گیاهی عرصه

۴- بررسی عوامل تخریب اکوسیستم

۴-۱- عوامل طبیعی

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

۵- آنالیز داده‌ها

۶- تعیین گونه با توجه مطالعات پایه

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

ب- عملیات کاشت نهال (جنگلکاری)

۱- آماده سازی عرصه

۱-۱- محصورسازی

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

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

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

۱-۲- پاکتراشی

قرارداد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

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

۱۵

شماره تماس: ۳۲۶۶۳۰۱۵ - ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

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

پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir)  
(سه‌شنبه خاص)  
شماره ثبت: ۰۹۶۲



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

این جنگل مال ملت است؛ نباید آزار فریب کرد. (ام خمینی ره) سال ۱۴۰۲: سال مهارتورم «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

جمع آوری مقطوعات و پاکت‌های 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 حفرا 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 بین 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 با آن 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 مراقبه‌ی (حداقل برای ۷ سال متوالی)

قر داد عملیات مراقبه‌ی از جنگلکاری سنوایی رضوانشهر (ستاره سبز در فک)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱-۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۲۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۱۶

سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان  
www.Gilan.gov.org.ir - پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir و ece.gilan@frw.org.ir



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

این جنگل مال ثبت است. نیاذ آنرا خراب کرد. (ممنوع دره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک «مقام معظم رهبری» مدیریت منابع طبیعی با شرکت 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 رویش گاهی 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 طراف یقه نهال (سله) صورت می پذیرد. این عملیات با استفاده از بیلچه توسط کارگر انجام می گردد.

### ۲- تراش علف های هرز

علفهای هرز دو مرتبه در سال در فصل رویش گیاهی به صورت حلقه ای دور نهال و یا نواری انجام می گیرد. اولین تراش علف های هرز در اواسط خرداد ماه تا اوایل تیر ماه با توجه به شرایط آب و هوایی انجام می گردد و دومین تراش علف های هرز نیز در شهریور ماه انجام می پذیرد.

توضیح اینکه به دلیل حفظ و نگهداری رطوبت خاک حذف کامل رستنیهای مزاحم توصیه نمی گردد صرفاً در حد حذف مزاحمت نهال و قرار دادن ساقه و برگ گیاهان حذف شده در اطراف نهال جهت حفظ رطوبت خاک الزامیست

### ۳- واکاری

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

### ۴- مرمت حصار

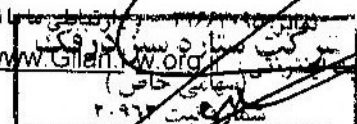
با توجه به اینکه حصار طراف نهالکاری غالباً از پایه های چوبی استفاده می گردد در سالهای بعد به دلیل پوسیده شدن سیم پایه و یا شکسته شدن در اثر برف نیاز به بازسازی و مرمت دارد. توضیح اینکه پایه های چوبی که به دلیل پوسیدگی از زمین جدا شده است، می بایست از سیم خاردارها جدا شوند به دلیل اینکه در صورت باقی ماندن باعث سنگینی و وارد آوردن فشار به حصار کشی می

فر رداد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنواتی رضوانشهر (ستاره سبز درفک)

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

۱۷

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





سازمان، محیطها، منابع و آب و هوا، شیوه‌های کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آب و هوا، شیوه‌های استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۰۱۳۶۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۰

پرست:

این بخشنامه مال ملت است. نباید آزار خراب کرد. نام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک تو رسم مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی با شرکت 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 تشنگ

در سال های دوم و سوم تشنگ 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 و ابداهای 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 به 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 با ست 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.

فر داد عملیات مراقبتی از جنگلکاری سنوایی رضوانشهر (ستاره سبز در فک)

آدرس: تهران - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۶۲۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷  
تلفن: ۳۲۶۶۳ یا ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
سایت: [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)

جدول زمانبندی اجرای پروژه

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

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

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

کلیه مدارک مندرج در این  
 (بهای خاص)  
 شماره ثبت ۳۰۹۱۳




نوعت و وضعیت مرحله نهایی		شرح		واحد		مقدار در هر مکتار		مبلغ		نوعت	
پیمانکار:		بروز: مراقبت کامل		مکتار		بهای واحد (ریال)		شماره قرارداد:		بهای صورت وضعیت	
شماره		آزاد کردن نهال های مستقر تا مرحله شل از طریق حذف غلفهای هرز و بزماسم دو مرحله		مکتار		۱۷,۰۰۰,۰۰۰		۵۷۳/۳۹۵		۳,۱۳۲,۹۰۹,۶۰۰	
*		واکاری نهال		اصل		۲۰,۶۸۰,۰۰۰		۵۸۳/۳۹۵		۳,۶۸۸,۱۵۳,۹۲۰	
۲۰۱۱۰۱		دستورده مراقبت از جنگل در شمال کشور (۵ نفر قربان)		مکتار شد		۱۱۵,۰۰۰		۱۳۱		۵,۰۴۳,۹۰۰,۰۰۰	
جمع هزینه بدون اصال ضراب											
۱۸,۳۷۴,۰۰۰											
جمع هزینه بدون اصال ضراب											
۷۴,۹۶۰											
ضربیم تجهیز کارگاه											
۹۷۸,۰۰۰											
ضربیم منطقه ای											
۳,۶۷۸,۰۰۰											
هزینه بالاسری کار											
۱۳۶,۷۰۷,۰۰۰											
جمع هزینه با اصال ضراب											
۱۵,۳۰۲,۰۰۰											

\* مجموع بهای واحد آئین های ۲۰۰۸، ۲۰۰۹، ۲۰۱۰، ۲۰۱۱، ۲۰۱۲، ۲۰۱۳، ۲۰۱۴، ۲۰۱۵، ۲۰۱۶، ۲۰۱۷، ۲۰۱۸، ۲۰۱۹، ۲۰۲۰، ۲۰۲۱، ۲۰۲۲ به عنوان بهای واکاری نهال در نظر گرفته شده است.

مهر و امضاء  
 (امضای کارشناس)  
 شماره ثبت ۲۰۲۲

شماره قرارداد:		شهرستان:		شماره قرارداد:		شهرستان:		شماره قرارداد:		شهرستان:	
بهای صورت وضعیت		بهای صورت وضعیت		بهای صورت وضعیت		بهای صورت وضعیت		بهای صورت وضعیت		بهای صورت وضعیت	
بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت	بهای صورت وضعیت
۱,۱۷۴,۳۳۳,۲۰۰	۱۰۰٪	۲۸,۰۲۸,۰۰۰	۲۲۰	۳۱۸,۵۰۰	۳۱۸,۵۰۰	۲۲۰	۳۱۸,۵۰۰	۳۱۸,۵۰۰	۲۲۰	۳۱۸,۵۰۰	۳۱۸,۵۰۰
۳۸۸,۸۳۶,۰۰۰	۱۰۰٪	۹,۲۸۰,۰۰۰	۱۰۰	۹۲,۸۰۰	۹۲,۸۰۰	۱۰۰	۹۲,۸۰۰	۹۲,۸۰۰	۱۰۰	۹۲,۸۰۰	۹۲,۸۰۰
۱۸۴,۳۶۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۴,۶۰۰,۰۰۰	۵۰۰۰	۸۸۰	۸۸۰	۵۰۰۰	۸۸۰	۸۸۰	۵۰۰۰	۸۸۰	۸۸۰
۱,۷۴۷,۵۲۹,۲۰۰		۴۱,۷۰۸,۰۰۰		۴۱۷,۰۸۰,۰۰۰			۴۱۷,۰۸۰,۰۰۰				۴۱۷,۰۸۰,۰۰۰
۱,۷۴۷,۵۲۹,۲۰۰		۱									۱

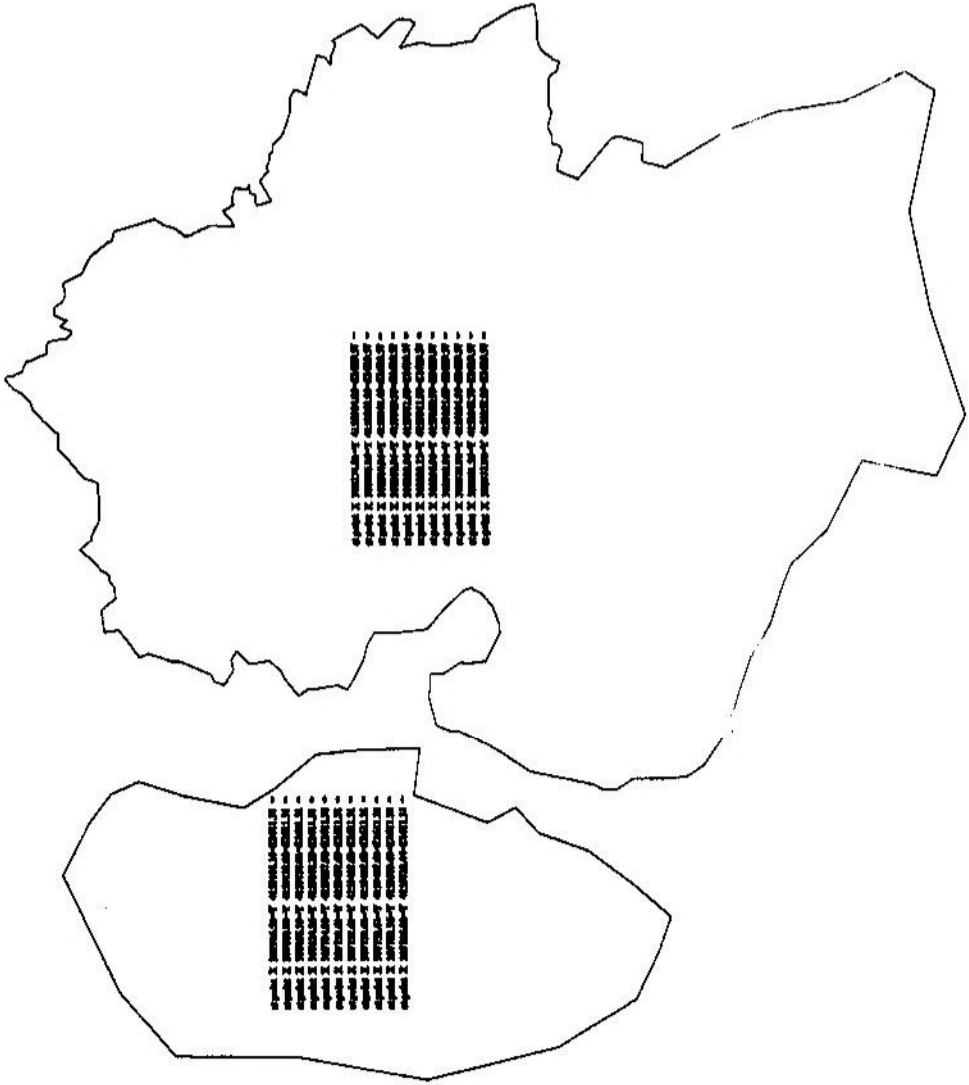
  
 شرکت مشاوره سبز درفک  
 (مطابق با صورت حساب)  
 شماره ثبت ۲۰۲۲۲

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

شرح عملیات	نوع عملیات مورد نیاز و در نظر گرفته شده	هکتار ( هکتار )	سطح حصار	متر از هکتار	سطح پروژه هکتار	نام منطقه	شهرستان	ردیف
<p>1- پایه ها چهار تراش یا گرد با ایجاد بر اساس شرح خدمات بیوستی 2-جنس پایه ها از درختان سخت چوب باشد 3-واکاری و ایجاد تشکک بر اساس برنامه زمانبندی بیوستی 4- تهیه خودرو مناسب جهت بازدید کارشناسان از پروژه تامین پایه چوبی توسط اداره منابع طبیعی انجام می گردد 5- تهیه پایه توسط مجری قرارداد و از درختان شکسته ، افتاده از نزدیکترین محل به پروژه با نظارت منابع طبیعی انجام می گردد 6- فرق و حفاظت در طول مدت قرارداد</p>	حفاظت ( 5 نفر فرقیان) مرممت حصار ، واکاری و دو مرحله تراش	۵۹۴.۴۸	۴۱.۹	۷۳۱		دیرکا - شاله راه - اسپینه خونی - دیرکا ۳ - ادامه دیرکا	رضوانشهر	۲
		۵۹۴.۴۸	۴۱.۹	۷۳۱		اسبون بیل - کلو - اوسون		۳
		۵۹۴.۴۸	۴۱.۹	۷۳۱		جمع کل		

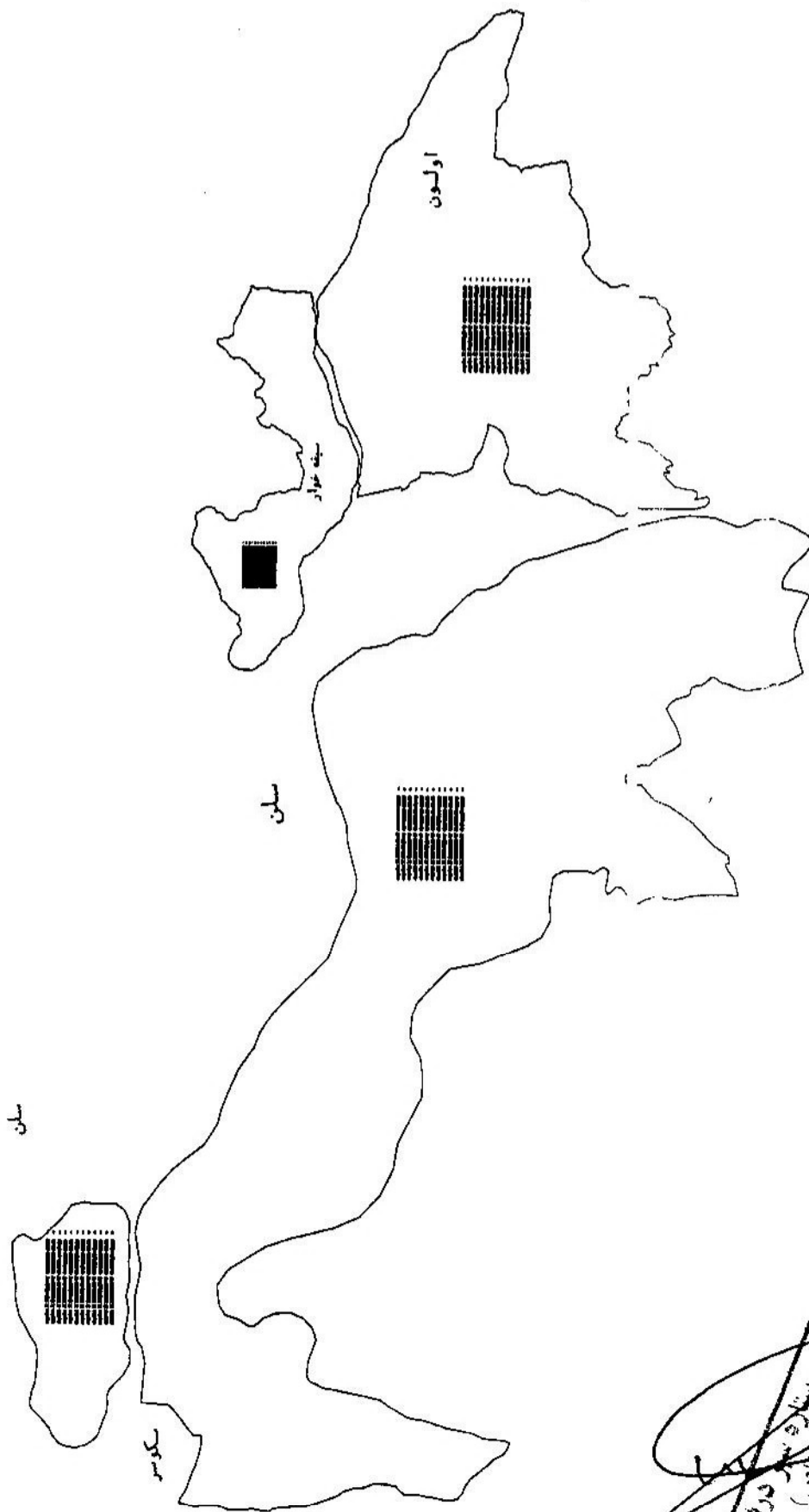
عزتکون اداره سبز درختی  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۲۲

اسیون بیل



اسیون بیل

مجلس  
شعبه اول  
کتابخانه  
۲۰۹۶۲  
شماره ثبت  
۲۰۹۶۲  
شماره ثبت  
۲۰۹۶۲



کتابخانه مرکزی  
تهران (جمهوری اسلامی ایران)  
تلفون: ۲۰۲۲۲  
پست: ۱۱۳۴۵



کولو

at point X 306740.76-Y 4148329.47-Z0.00 --  
at point X 306739.88-Y 4148332.21-Z0.00 --  
at point X 306738.48-Y 4148334.01-Z0.00 --  
at point X 306737.29-Y 4148335.59-Z0.00 --  
at point X 306735.88-Y 4148339.75-Z0.00 --  
at point X 306735.26-Y 4148345.77-Z0.00 --  
at point X 306733.97-Y 4148349.65-Z0.00 --  
at point X 306732.83-Y 4148352.26-Z0.00 --  
at point X 306732.49-Y 4148354.12-Z0.00 --  
at point X 306731.86-Y 4148358.85-Z0.00 --  
at point X 306729.67-Y 4148362.73-Z0.00 --  
at point X 306728.57-Y 4148364.90-Z0.00 --

Handwritten signature and a rectangular stamp with illegible text.

مختصات جغرافیایی شهرستان

مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	نام منطقه	شهرستان	ردیف
۳۳۵۹۳	۴۱۶۷۰۰۹	۳۱۰۲۴۲	۴۱۶۷۳۷۳	۳۰۶۸۲۵	۴۱۶۸۴۴۲	۳۰۹۷۵۵	۴۱۵۹۴۹۲	۳۱۶۷۵۳	۴۱۶۶۷۷۷	۳۱۱۱۸۳	۴۱۶۸۰۹۱	۳۱۱۱۸۳	۴۱۶۶۷۷۷	۳۱۱۱۸۳	۴۱۶۸۰۹۱	دیگا، دیگا ۱، ۲، ۳، اسپون بیل، کلو	رغوزان شهر ۱	۱
																سلان اووا - سکور اولسون، شاه راه، اسپه خونی پارک دکتر دوستکار	رغوزان شهر ۲	۲

مختصات جغرافیایی شهرستان  
 (مختصات جغرافیایی X و Y)  
 تاریخ ثبت: ۲۰۲۲  
 مهر: [مهر]