



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پست:

دیریت جاب منابع طبیعی با مشارکت مردم

سال ۱۴۰۲: سال مهارتورم و رشد تولید، مقام منظم رهبری،

این بخش مال ملت است، نیاید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره)

### قرارداد

#### مقدمه:

به استناد صورت جلسه کمیسیون مناقصات شماره ۴۰۸۲۵-۱۴۰۲/۱۱/۲۸ موضوع مناقصه شماره ۳۸۲۶۳-۱۴۰۲/۱۱/۰۴ در سامانه « ستاد »، این قرارداد به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای سید مازیار رضوی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، شرکت 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 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 شهرستان رودسر - (دلیسرا، پس دیم، شکارگاه، سردابه، پلت چال، مره چال، ولی چشمه، سیاه بیله سر) (حفاظت و قرق، مرمت حصار، آزاد کردن نهال دو مرحله، وسله شکنی جدول پیوستی ۳ و ۲) شهرستان رودسر در سطح ۲۸,۰۰۸ هکتار  
۲- فهرست مقادیر کلی:

۱-۲- اجرای عملیات حفاظت (انفر قرقبان جهت عرصه های جنگلکاری سنواتی)، مرمت حصار، واکاری، آزاد کردن یک مرحله (حفاظت و قرق تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ بر عهده مجری طرح می باشد) به شرح جدول و مفاد شیوه نامه پیوستی (پیوست ۲ و ۳) و بندهای چک لیست اجرایی عملیات (پیوست ۱)

۲-۲- تامین خودروی مناسب 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

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

۳- مستند سازی بر اساس شیوه نامه ابلاغی ۲۱۷۷۳/۱۴۰۰ - ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ که پیوست می باشد (تهیه تصاویر و فیلم هوایی (بهباد) و زمینی حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و اتمام کار) و مصاحبه با کارشناسان (ناظر پروژه) به پیوست اسناد.

\* تبصره ۱: پیمانکار بدون کسب مجوز کتبی از کارفرما، اجازه انتقال مفاد قرارداد را جزئاً یا کلاً، عیناً یا منفعتاً منفعتاً به شخص ثالث را ندارد.

\* تبصره ۲: در صورت عدم اجرای تعهدات، علاوه بر ضبط تضمین انجام تعهدات، میزان خسارات وارده رأساً توسط کارفرما تعیین و از محل مطالبات پیمانکار و تضمینات سپرده شده از سوی او وصول خواهد گردید و پیمانکار

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

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

شرکت ستاره سبز درفک  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲



سازمان منابع طبیعی و آب‌خیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آب‌خیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این محکمات ملکت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مهد تورم در شد تواید و مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی باشکارت 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.

۴- 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 ۱۴۰۳/۱۰/۳۰) ( زمان تحویل و تحول قطعی) در مبلغ کل قرارداد لحاظ گردیده و استرداد سپرده منوط به حفظ و نگهداری عرصه های مراقبتی تا پایان دوره تضمین ( چهار ماه پس از اتمام مهلت قرارداد ) 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 صورتمجلس باشد.

\* تبصره ۲: در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، قرارداد پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بهاء 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 ۴. مبلغ پیمان:

۳-۱- مبلغ پیمان بر اساس فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲ برابر با: به حروف چهار میلیارد و شش صد و هشتاد میلیون ریال به عدد ۴/۶۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با احتساب ضریب پیمان می باشد.

۳-۲- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۱/۲۵۴ به حروف: یک و دوپست و پنجاه چهار هزارم است.

( ضریب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار (۳/۷۳۱/۵۵۴/۰۰۱) 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 (شهرستان رودسر - دلپسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

۲

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۸۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

شماره ثبت: ۲۰۹۶۲ (سهامی خاص) شرکت مسئولیت اجتماعی: [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: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

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

این بخشنامه ملّت است. نیت آرزو برآورد. نام زمین (رد) سال ۱۴۰۲: سال مبارک و رشد تولید «مقام معظم رهبری»  
۴-۳ با احتساب پرداخت بر مبنای نقدی (در صورت نامین اعتبار) 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 بعد از پیمانکار خواهد بود.  
\* تبصره ۱: نحوه پرداخت مبلغ پیمان بر مبنای آخرین بخشنامه ابلاغی به ذیحسابان دستگاههای اجرایی دولت است.  
\* تبصره ۲: پیمانکار مکلف است مالیات و عوارض مربوط به هر صورت وضعیت را ظرف مدت یک ماه از دریافت آن پرداخت و مدارک آن را جهت پرداخت صورت وضعیت بعدی یا تحویل موقت به کارفرما ارائه، در غیر اینصورت مشمول موارد منجر به فسخ یکطرفه قرارداد و جریمه های مربوط به آن خواهد شد.

\* تبصره ۳: مبلغ پیمان، از محل اعتبارات ملی صیانت طرح کد ۰۶۰۰۲۰۰۶۰۰۶ در صورت تخصیص (نقدی/ اسناد خزانه) در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳ 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 ۱۴۰۳/۰۶/۳۱ است. (حفاظت عرصه با قربان تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۳۰) 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.

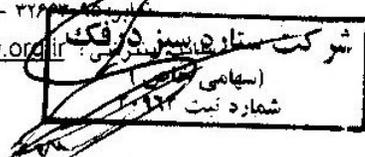
۴-۶- در صورت ورشکستگی، انحلال، رشوه خواری و شمول قانون منع مداخله پیمانکار، کارفرما مجاز به فسخ یکطرفه پیمان برابر ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان می باشد.

۴-۷- کارفرما مجاز به تعلیق پیمان در شرایط خاص، برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.  
قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز در فک)

آدرس: رشت - میدان کیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۳

شماره ثبت: ۳۲۶۳۳۷۱۶ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۲ 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  
اوله کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این بخشنامه مال است؛ نید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۰۲: سال مبارک مردم در شد تولید «مقام معظم رهبری»  
۴-۸- در صورت کشف آثار و اشیاء تاریخی در محل اجرای پروژه توسط پیمانکار، نامبرده موظف به تحویل آنها به کارفرما یا نماینده قانونی سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی می باشد.  
۴-۹- کارفرما مجاز است حجم و مبلغ قرارداد را برابر ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.

۴-۱۰- کارفرما مجاز به تمدید یا تجدید قرارداد برابر قانون می باشد.  
۴-۱۱- پیمانکار موظف به رعایت قوانین کار و تأمین اجتماعی، مالیات و سایر مراجع مربوط و آثار مرتبط با آن می باشد.

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

۴-۱۳- کارفرما مجاز به انتزاع محدوده ای از طرح برای طرحهای عمومی و عمرانی و نظامی می باشد.  
**ماده ۵. دوره تضمین:**

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۴ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

\* تبصره - پیمانکار، معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد را طی یک فقره ضمانتنامه بانکی به شماره سپام ۲۶۰۷۶۵۸۷۷۴ - ۲۱۰۴۴۰۲۶۰۱۰ - ۱۴۰۲/۱۲/۱۰ به مبلغ ۴۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال تسلیم کارفرما نموده است.

**ماده ۶. نظارت بر اجرای کار:**

نظارت عالی بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده اداره ستادی جنگلکاری و پارکها، معاون امور جنگل واگذار شده است/ که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده ۷. در صورتی که به تشخیص کارفرما محرز و مشخص گردد، قبل یا بعد از تنظیم این قرار داد، یکی از تخلفات ماده (۱) آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرائی موضوع مصوبه شماره ۷۳۳۷۷ 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 (شهرستان رودسر - دلیرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درنگ))

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

۴

تاریخ: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
شرکت ستاد منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان - پست الکترونیک: [www.Gilan@frw.org.ir](http://www.Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)

شماره ثبت ۲۰۹۶۲



شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پوست:

سازمان منابع طبیعی و آب‌خیزداری کشور

اداره گل منابع طبیعی و آب‌خیزداری استان گیلان

این مجلله مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. نام زمین (ره) سال ۱۴۰۲: سال مهارت‌ورم در شد تولید، تمام منظم رهبری، مدیریت گل منابع طبیعی با شرکت مردم

**پیمانکار:** رشت - بلوار امام خمینی (ره) - بالاتر از باهنر - کوچه بهار - پلاک ۲۷۰ - طبقه اول غربی - شرکت

ستاره سبز درفک - طبقه اول غربی - واحد اکد پستی: ۴۴۷۳۱ - ۴۱۹۸۶ - تلفن: ۰۱۳۳۳۶۱۳۲۳۶ -

همراه: ۰۹۱۱۳۳۶۰۱۴۱

**پیمانکار:**

سازه شرکت ستاره سبز درفک

صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی

شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳

سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

امضاء: مهر شرکت:

**کارفرما:**

اداره گل منابع طبیعی و آب‌خیزداری گیلان

نماینده: سید مازیار ضوی

سمت: سرپرست

مرکت ستاره سبز درفک

(سهامی خاص)

شماره ثبت: ۲۰۹۶۲

فرار داد اجرائی عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک))

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

نماینده: ۳۲۶۳۳۱۹۵ - 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: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. (نام خمینی دره) سال ۱۴۰۲: سال نهاد مردم در شدت و قید، تمام منظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی به اشتراک 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 کار گمارد: \*\*\*\*\*

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

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

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

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

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

۱ - مقدار درصد فعالیت انجام شده

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

۳ - موانع و مشکلات اجرایی کار

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

۵ - تعداد نیروی انسانی متخصص

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

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

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

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (نهرستان رودسر - دلیرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان گل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۲۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۲۲۶۶۳۷۱۶ و ۲۲۶۶۱۰۸۷

شماره: ۳۲۶۶۳۷۱۵ - 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

سرگیت پیمانکار  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت: ۲۰۸۱۶



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پست:

این بخشنامه مال است، نیاید آفرانزب کرد. نام نمین (رو) سال ۱۴۰۲: سال مدارتوم درشد توند. مقام منظم رهبری، مدیریت جاب 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 درخصوص 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 صور تجلسات مربوطه.

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

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تأمین می کند:  
کارفرما متعهد است زمین و کارگاه را بدون معارض، موقتاً و صرفاً جهت اجرای پروژه تحویل پیمانکار نماید.

ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است: شاخص مبنا: ۳ ماهه /// سال // (فاقد نرخ تعدیل)  
ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر، به عهده پیمانکار است:

هرگاه نتایج آزمایش با آنچه در مدارک فنی تعیین شده تطبیق نکند پیمانکار متعهد است که کارها را براساس دستور ناظر اصلاح نماید و کلیه هزینه ها به عهده پیمانکار می باشد. در غیر اینصورت هزینه ها به عهده کارفرما است.

ماده ۳۸- الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به این شرح است: \*\*\*  
قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دیلسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

آدرس: دفتر پیمانکاری - خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۳۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۲۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷

۷

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

سرگت ستاره سبز درفک  
شماره: ۳۲۶۳۲۷۱۶  
تلفن: ۳۲۶۶۱۰۸۷  
پست الکترونیک: Gilan@frw.org.ir



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این محکمات ملکت است، نیاید آذرباب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک و در شرف تولد مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی به شرکت مردم

ماده ۲۸ - ب) کارفرما ارزش مورد نیاز برای تأمین این مصالح و تجهیزات را از خارج کشور تأمین می کند: \*\*\*\*

ماده ۲۸ - 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 دوهزارم مبلغ باقی مانده به کار که در اجرای آن تأخیر شده است جریمه محاسبه و اعمال میگردد. هرگاه جمع مدت تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر شود، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند یک و برای مازاد بر آن تا یک چهارم مدت پیمان برای هر روز تأخیر یک هزارم مبلغ باقی مانده کار که در اجرای آن تأخیر شده است، جریمه محاسبه و اعمال می گردد. ۵۵٪

پیمانکار:

سازه شرکت بستاره سبز درفک

صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی

شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳

سمت: مدیر عامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

نماینده: سیدمازدر رضوی

سمت: سرپرست

مهر شرکت:

شرکت بستاره سبز درفک  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲

امضاء:

قرار داد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

▲

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

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



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پوست:

این بخشنامه مال است، نباید آزار فریب کرد. (نام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مازندران و اردستان تولید مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

**تجدیدنامه 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 سنوآبی در شهرستان رودسر (دلیسرا، پس دیم، شکارگاه، سردابه، پلت چال، ولی چشمه، سیاه بیله سر) (برابر جدول پیوستی)

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقه بدین وسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه سال ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما یا مزایده گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مزایده فوق را مردود و تضمین شرکت در مزایده را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاددهنده برنده مزایده فوق تشخیص داده شود و به عنوان مجری طرح، قرارداد مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات مجری طرح را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تأخیر اجرای کار را از اموال پیشنهاددهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

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

پیمانکار:

سازو شرکت ستاره سبز درفک

صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی

شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳

سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

سازو شرکت ستاره سبز درفک  
(شخصی گواهی)  
شماره ثبت: ۲۰۹۶۲

امضاء:

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

۹

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 آبخوانداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخوانداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

سال ۱۴۰۲: سال مهارت‌ورم و رشد تولید «مقام منظم رهبری»

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

### تعهدنامه بیمه کار و شخص ثالث

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخوانداری گیلان

موضوع پروژه اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستان رودسر (دلیسرا، پس دیم، شکارگاه، سردابه، پلت چال، ولی چشمه، سیاه پیله سر) (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 نزدیکی 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:

سازه شرکت ستاره سبز درفک

صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی

شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳

سمت: مدیر عامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

امضاء:

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

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک))

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

۱۰

نمابر: 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: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

سازمان پزشکی و آبخیزداری کشور  
اداره کل پزشکی و آبخیزداری استان گیلان

این بخشنامه بدین جهت است، بنیاد آذربایب گردد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال همداروم و رشد تولید، تمام منظم، رهبری و مدیریت جامع پزشکی به شرکت مردم

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

موضوع پروژه: اجرای عملیات مراقبتی از جنگلکاریهای سنواتی در شهرستان رودسر (دلیسرا، پس دیم، شکارگاه، سردابه، پلت چال، ولی چشمه، سیاه بیله سر) (برابر جدول پیوستی)

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

پیمانکار:

سازه شرکت بستاره سبز درفک  
صاحب امضای مجاز: آقای علیرضا مرادی  
شماره ملی: ۲۶۵۹۴۴۹۷۸۳  
سخت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

امضاء:

شماره ثبت شرکت: ۲۰۹۶۲  
شماره ثبت: ۲۰۹۶۲  
شماره ثبت: ۲۰۹۶۲  
شماره ثبت: ۲۰۹۶۲

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

11

نمابر: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز  
سایت اینترنتی: [www.Gilan.frw.org.ir](http://www.Gilan.frw.org.ir) - پست الکترونیک: [Gilan@frw.org.ir](mailto:Gilan@frw.org.ir) و [ece.gilan@frw.org.ir](mailto:ece.gilan@frw.org.ir)





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

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این بخشنامه مال است، نیند آزار خراب کرد. نام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال همداتورم در شد تولید، تمام سطح رهبری، مدیریت منابع طبیعی با شرکت 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 (شهرستان رودسر - دیلسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

تلفن: ۳۲۶۶۳۰۸۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

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)

شرکت ستاره سبز درفک  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۱۰۰۲۲



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

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این محکمات است؛ بنیداً از خراب کرد. نام زمین (رد) سال ۱۴۰۲: سال مهارت در رشد تولید، مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

(انتخاب نهالهای سالم و جدا سازی نهالهای معیوب و شکسته) نسبت به بسته بندی و آنگاه پارالیناز (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 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 اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

۱۴

نمایندگی: ۳۲۶۶۳۰۰ - 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

حرکت ستاره سبز درفک  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پرست:

این محکمات ملکت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال همدوازوم در رشد تولید «مقام معظم رهبری»  
دیرت جابج منابع طبیعی باشکات 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 داده ها و نقشه جات مربوطه نوع گونه یا گونه های مناسب کاشت در عرصه و در صورت لزوم درصد اختلاط آنها تعیین گردد.

ب- عملیات کاشت نهال (جنگلکاری)

۱- آماده سازی عرصه

۱-۱- محصورسازی

قبل از عملیات کاشت نهال، ابتدا می بایست عرصه تعیین شده جهت جنگلکاری با پایه های چوبی چهارتراش یا گرده حداقل به ابعاد ۷ سانتی متر x ۷ سانتی متر و به ارتفاع ۱/۸ متر و ۵ ردیف سیم خاردار گالوانیزه محصور گردد و در صورت استفاده از پایه‌های چوبی گرد، قطر پایه‌ها حداقل ۷ سانتی متر باشد. فواصل پایه های چوبی از یکدیگر حداقل ۱/۵ متر و فواصل ردیف های پایینی سیم های خاردار از یکدیگر ۲۰ سانتی متر (جهت جلوگیری از ورود دام به داخل عرصه نهال کاری شده) و فواصل ردیف های بالایی سیم های خاردار بیشتر از ۲۰ سانتی متر باشد البته جهت جلوگیری از ورود 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 می بایست ۳۰ سانتی متر در داخل خاک قرار داده شوند.

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

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

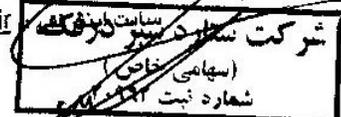
۱-۲- پاک‌تراشی

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک))

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

تلفن: ۳۲۶۶۳۰۹۵ - پل 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





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

شماره: ۴۳۱۶۹  
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵  
پرست:

این بخشنامه با ملات است؛ بنیاد آذربایب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال همداروم در شد تولید، مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی به اشتراک 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 سانتی‌متر متغیر است.

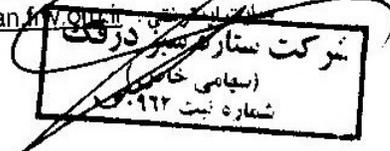
### ج- انجام عملیات مراقبتی (حداقل برای ۷ سال متوالی)

فراورداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

آدرس: رشت - میدان گیل - بلوار خلیج فارس - کیلومتر یک جاده تهران - کد پستی: ۵۸۶۳۱ - ۴۱۸۸۹ - تلفن گویا: ۳۲۶۳۷۱۶ و ۳۲۶۶۱۰۸۷  
تلفن: ۳۲۶۳۴۰۹۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه‌روز

۱۶

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





شماره: ۴۳۱۶۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

پست:

جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

این محکمه مال ملت است، نباید آزارزب کرد. امام خمینی (ره)

سال ۱۴۰۲؛ سال مصادف با ۱۴۰۲ هجری قمری و مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی به 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 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

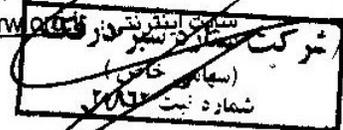
قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دلیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

نماینده: ۳۲۶۶۳۰۸۵ - پل ارتباطی ما با شما: تلفن امداد جنگل و مرتع ۱۵۰۴ در تمامی ساعات شبانه روز

۱۷

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



این بخشنامه مال غنم است، نیاید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۲: سال مبارک توهم در شد توید، 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 تشتنک

در سال های دوم و سوم تشتنک 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.

قرارداد اجرای عملیات مراقبتی کامل (شهرستان رودسر - دیسرا، پس دیم، شکارگاه (ستاره سبز درفک)

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

شماره ثبت: ۲۰۹۳۲  
(سهامی خاص)

نقشه سیاه بیله سر	
1/2000	مقیاس
1173 m	محیط
6.5311h	مساحت
4.7688h	مساحت نهالی
1250	ارتفاع

عرصه درخت های چنگلی طبیعی



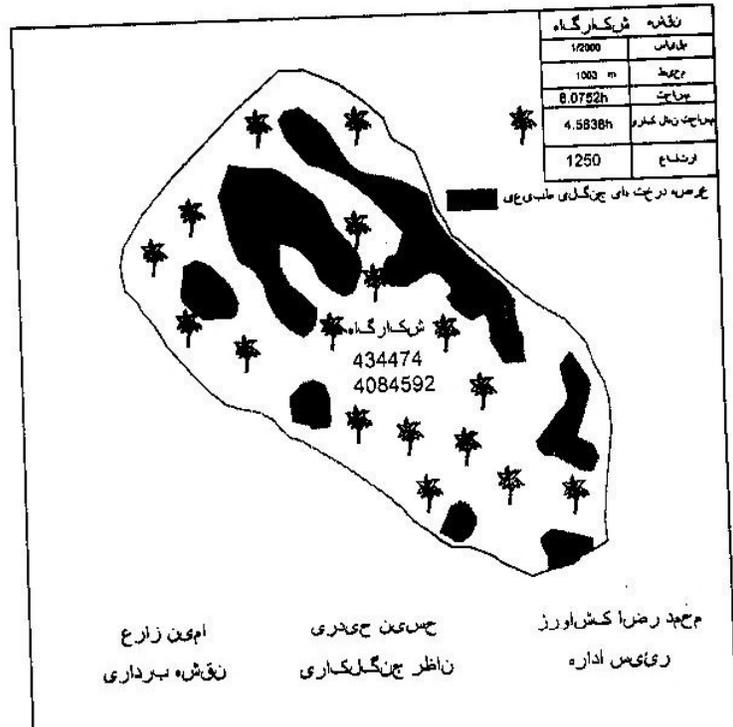
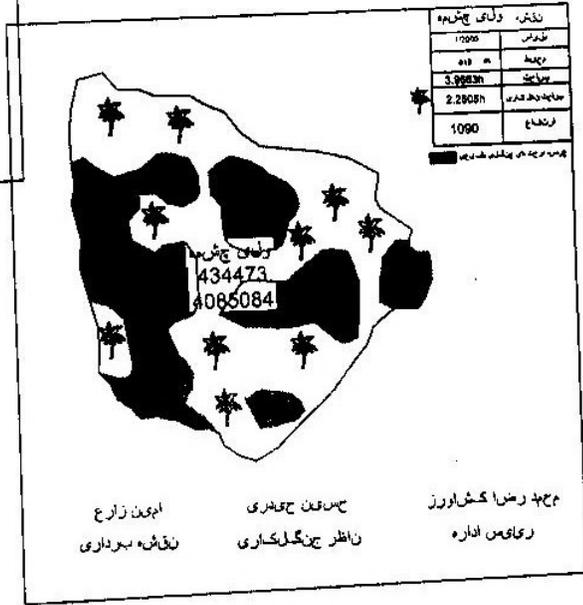
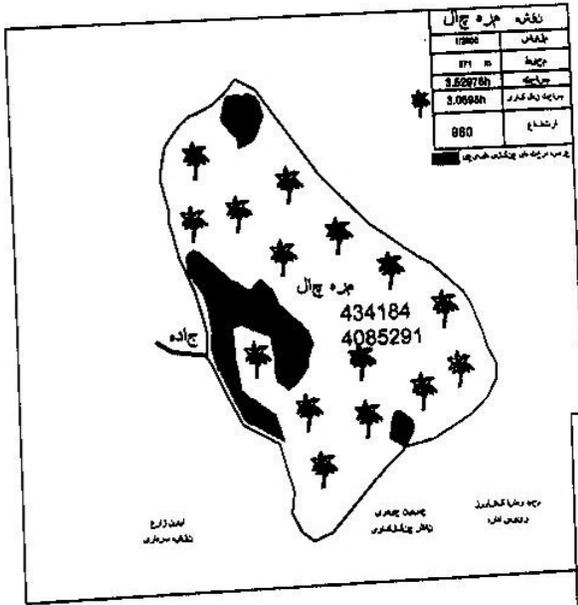
امین زارع  
نقشه برداری  
حسین حیدری  
ناظر چنگل کاری  
محمد رضا کشاورز  
رئیس اداره

نقشه پس دیم	
1/2000	مقیاس
503 m	محیط
1.5050h	مساحت
1.5050h	مساحت نهالی
1290	ارتفاع

عرصه درخت های چنگلی طبیعی

امین زارع  
نقشه برداری  
حسین حیدری  
ناظر چنگل کاری  
محمد رضا کشاورز  
رئیس اداره

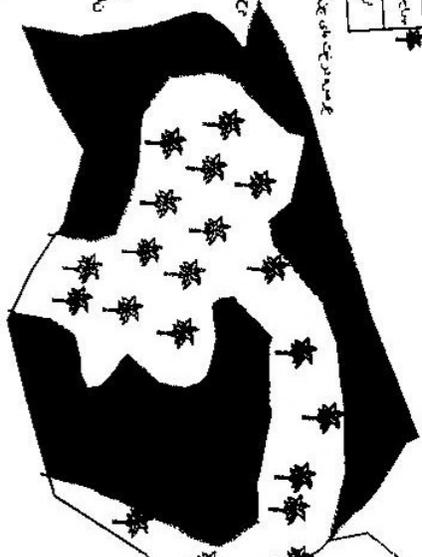
شرکت ستارده سبز درختی  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲



شرکت سهامی کشاورزی  
شماره ثبت ۲۰۹۶۳

بیت دلالیہ	
رقبہ	1050
تعداد	1077
رقبہ	1077
تعداد	1077
رقبہ	1077
تعداد	1077

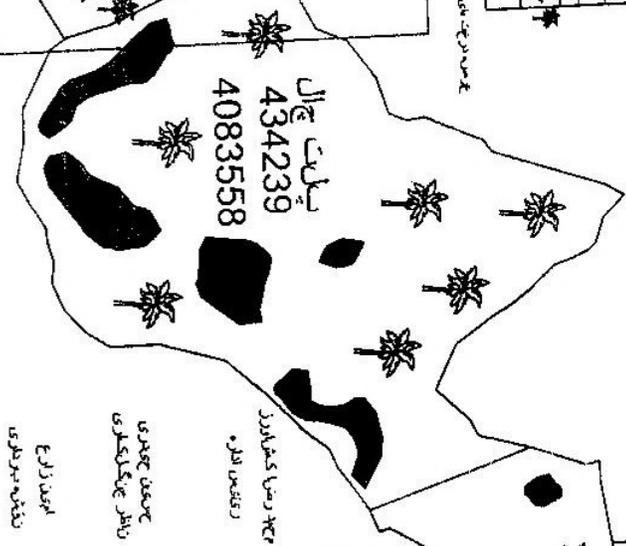
بیت دلالیہ  
رقبہ 1050  
تعداد 1077  
رقبہ 1077  
تعداد 1077  
رقبہ 1077  
تعداد 1077



بیت دلالیہ	
رقبہ	1077
تعداد	1077
رقبہ	1077
تعداد	1077
رقبہ	1077
تعداد	1077

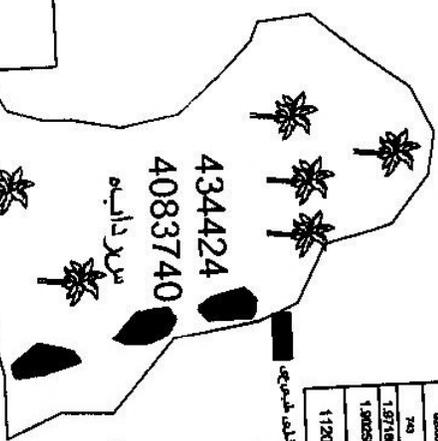
بیت دلالیہ  
رقبہ 1077  
تعداد 1077  
رقبہ 1077  
تعداد 1077  
رقبہ 1077  
تعداد 1077

بیت دلالیہ  
رقبہ 434239  
تعداد 4083558



بیت دلالیہ  
رقبہ 434239  
تعداد 4083558  
رقبہ 434239  
تعداد 4083558  
رقبہ 434239  
تعداد 4083558

بیت دلالیہ  
رقبہ 434424  
تعداد 4083740



بیت دلالیہ	
رقبہ	1120
تعداد	1120
رقبہ	1120
تعداد	1120
رقبہ	1120
تعداد	1120

بیت دلالیہ  
رقبہ 1120  
تعداد 1120  
رقبہ 1120  
تعداد 1120  
رقبہ 1120  
تعداد 1120

بیت دلالیہ  
رقبہ 434424  
تعداد 4083740  
رقبہ 434424  
تعداد 4083740  
رقبہ 434424  
تعداد 4083740

## بخش دوم : جنگل کاری

### الف - مطالعات پایه

۱ - شناسایی عرصه

۱ - ۱ - تهیه نقشه عرصه

نقشه توپوگرافی پایه عرصه به همراه نقشه های شیب ، جهت ، زمین شناسی ، خاکشناسی و پوشش گیاهی عرصه تهیه گردد.

۲ - بررسی عوامل رویشگاهی

۲ - ۱ - بررسی اقلیم و آب و هوا

۲ - ۲ - بررسی خاک و زمین

۲ - ۳ - بررسی فیزیوگرافی

۲ - ۳ - ۱ - ارتفاع از سطح دریا

۲ - ۳ - ۲ - جهت

۳ - بررسی سوابق جوامع گیاهی عرصه

۴ - بررسی عوامل تخریب اکوسیستم

۴ - ۱ - عوامل طبیعی

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

۵ - آنالیز داده ها

۶ - تعیین گونه با توجه به مطالعات پایه

پس از آنالیز داده ها و نقشه جات مربوطه نوع گونه یا گونه های مناسب کاشت در عرصه و در صورت لزوم درصد اختلاط آنها تعیین گردد.

### ب - عملیات کاشت نهال (جنگلکاری)

۱ - آماده سازی عرصه

۱ - ۱ - محصورسازی

قبل از عملیات کاشت نهال، ابتدا می بایست عرصه تعیین شده جهت جنگلکاری با پایه های چوبی چهارتراش یا گرده حداقل به ابعاد ۷ سانتی متر × ۷ سانتی متر و به ارتفاع ۱/۸ متر و ۵ ردیف سیم خاردار گالوانیزه محصور گردد و در صورت استفاده از پایه های چوبی گرد، قطر پایه ها حداقل ۷ سانتی متر باشد. فواصل پایه های چوبی از یکدیگر حداقل ۱/۵ متر و فواصل ردیف های پایینی سیم های خاردار از یکدیگر ۲۰ سانتی متر (جهت جلوگیری از ورود دام به داخل عرصه نهال کاری شده) و فواصل ردیف های بالایی

۳

شماره ستاره سپهر درخت  
(سهایی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲

سیم های 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 سانتی‌متر در نظر گرفته می‌شود و پایه‌های چوبی نیز می‌بایست ۳۰ سانتی‌متر در داخل خاک قرار داده شوند.

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

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

#### ۱ - ۲ - پاکتراشی

جمع آوری مقطوعات و پاکتراشی بوته‌ها و رستنی‌های مزاحم در ردیف‌های کاشت انجام گردد. این عملیات در عرصه های میان بند و نواحی کوهستانی در صورت داشتن خاک حساس به فرسایش و امکان وجود خطر حرکت زمین، به صورت حفره ای یا لکه ای به شعاع ۱ متر اطراف گودبرداری انجام گردد.

#### ۲ - روش کاشت

با توجه به اقلیم، میزان بارندگی منطقه، نوع گونه و سایر پارامترهای تاثیر گذار ابعاد جنگلکاری تعیین گردد که اصولاً ابعاد جنگلکاری در ابعاد 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 بوته ها یا درختچه ها 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 گودال ها بر روی عرصه علامتگذاری گردد تا متعاقب آن کارگرا 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 نهال ها به صورت گروههای کوچک (حدود ۱۰ آری) مورد کاشت قرار گیرند. در مناطق سنگلاخی با عمق کم خاک با استفاده از نهال‌های گلدانی مقاوم به شرایط اقلیمی سخت، می توان در سطوح بزرگتر نیز اقدام به کشت نهال نمود.

توضیح اینکه در هنگام کاشت نهال رعایت فاصل مناسب از درختان مادری باقی مانده در عرصه و همچنین

درختچه های موجود الزامی است.

مرکز ستاد نیز در فک  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲

#### ۴ - ایجاد تشنگ

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

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

- عملیات مراقبتی در عرصه های جنگلکاری شده پس از کاشت صورت می پذیرد بالطبع نهال های کاشته شده در سالهای اول پس از کاشت حداقل برای ۷ سال متوالی نیاز به مراقبت و حمایت به منظور مبارزه با عوامل بازدارنده که شامل علف های هرز و گیاهان مزاحم از قبیل سرخس و ... بوده، می باشد. این عملیات در مناطق رویشگاهی سخت می تواند تا ۱۰ سال پس از کاشت نیز افزایش یابد.

- این عملیات شامل پنج مرحله به شرح زیر است:

#### ۱ - سله شکنی

این عملیات پس از آخرین بارش بهاری و شروع فصل گرم ( اصولاً در پایان فصل بهار) به منظور شکستن ترک های ایجاد شده در اطراف یقه نهال (سله) صورت می پذیرد. این عملیات با استفاده از بیلچه توسط کارگر انجام می گردد.

#### ۲ - تراش علف های هرز

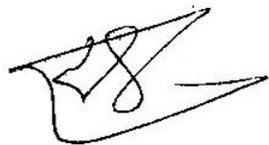
علفهای هرز دو مرتبه در سال در فصل رویش گیاهی به صورت حلقه ای دور نهال و یا نواری انجام می گیرد. اولین تراش علف های هرز در اواسط خرداد ماه تا اوایل تیر ماه با توجه به شرایط آب و هوایی انجام می گردد و دومین تراش علف های هرز نیز در شهریور ماه انجام می پذیرد. توضیح اینکه به دلیل حفظ و نگهداری رطوبت خاک حذف کامل رستنیهای مزاحم توصیه نمی گردد صرفاً در حد حذف مزاحمت نهال و قرار دادن ساقه و برگ گیاهان حذف شده در اطراف نهال جهت حفظ رطوبت خاک الزامیست.

#### ۳ - واکاری

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

#### ۴ - مرمت حصار

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



شرکت ستاره سبز درفک  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲

#### 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.

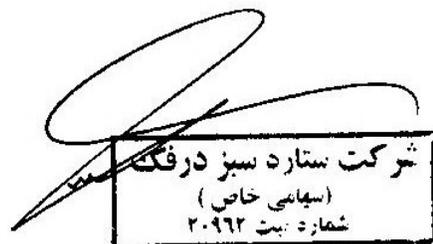
#### ه - زمان بندی عملیات اجرای کار

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 قراردادهای 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.



شرکت ستاره سبز درفک  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲

بسمه تعالی

شماره.....

تاریخ:.....

## گواهی رضایت مندی

باسلام

بدینوسیله شرکت ..... طی قراردادهایی به شرح جدول  
ذیل ..... مورخ ..... در طول سال ..... لغایت ..... با آن اداره کل همکاری  
داشته و تکالیف قانونی خود را در راستای اجرای مفاد قرارداد در بخش .....  
به انجام رسانیده ، لذا خواهشمند است در صورت مقتضی رضایتمندی خود را به این شرکت اعلام  
نمائید.

ردیف	سال اجرا	شهرستان اجرای پروژه	تاریخ و شماره قرارداد	میزان رضایت مندی			
				عملکرد ضعیف	عملکرد متوسط	عملکرد خوب	عملکرد عالی
۱							
۲							
۳							

امضاء مقام مجاز



شرکت ستاره زمین در فک  
(سپاسی خاکساز)  
شماره ثبت: ۲۰۹۶۲

نقشه سایه بیله سر	
1/2000	مقیاس
1173 m	محیط
6.5311h	مساحت
4.7688h	مساحت نهال گیری
1250	ارتفاع

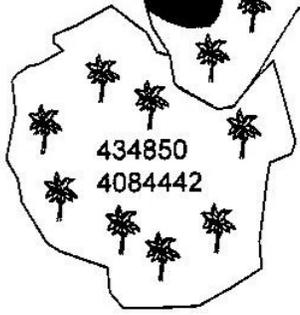
عرصه درخت های چنگلی طبیحی



امین زارع  
 نقشه برداری  
 حسین حیدری  
 ناظر چنگل کاری  
 محمد رضا کشاورز  
 رئیس اداره

نقشه پس دی	
1/2000	مقیاس
503 m	محیط
1.5050h	مساحت
1.5050h	مساحت نهال گیری
1290	ارتفاع

عرصه درخت های چنگلی طبیحی



امین زارع  
 نقشه برداری  
 حسین حیدری  
 ناظر چنگل کاری  
 محمد رضا کشاورز  
 رئیس اداره

شرکت سازه سبز دریا  
 (سهامی خاص)  
 شماره ثبت ۲۰۹۶۲



نقشه	مرداباه
مقياس	1:5000
موجده	745 m
مساحت	2,971,620
مساحت زمين	1,800,000
ارتفاع	1120

مجموعه زمين در پهنكدهي شهرستان...

مجموعه زمين كشاورزي  
ريفيش اداره

مجموعه زمين چوپاري  
ناظر پهنكدهي

اموال زراعي  
نقشه سولهاري



نقشه	پلنت چال
مقياس	1:5000
موجده	705 m
مساحت	2,227,770
مساحت زمين	2,088,600
ارتفاع	1077

مجموعه زمين در پهنكدهي شهرستان...



مجموعه زمين كشاورزي  
ريفيش اداره

مجموعه زمين چوپاري  
ناظر پهنكدهي

اموال زراعي  
نقشه سولهاري

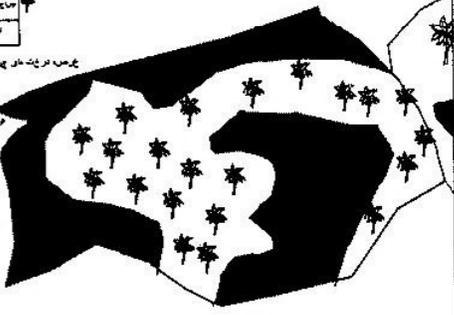
نقشه	دلي خورا
مقياس	1:5000
موجده	570 m
مساحت	2,176,500
مساحت زمين	1,073,500
ارتفاع	1050

مجموعه زمين در پهنكدهي شهرستان...

مجموعه زمين كشاورزي  
ريفيش اداره

مجموعه زمين چوپاري  
ناظر پهنكدهي

اموال زراعي  
نقشه سولهاري



تركيه ستاره سبز گرافيك  
(سهامي خاص)  
شماره ثبت ۲۰۹۶۲



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

ردیف	شهرستان	نام منطقه	سطح پروژه	متر از حصار	سطح کاشت (هکتار)	نوع عملیات مورد نیاز و در نظر گرفته شده	تشریح عملیات
۱	رودسر	دلیسوا - ۵۰م - شکارگاه - سردابه - بلت چال - مره چال - ولی چشمه - سیاه بیله سر	۲۸۰۸	۶۳۹	۲۱۲۱	مراقبت کامل شامل: حفاظت (قروبان) ، مرمت حصار و پاکاری ، آزاد کردن دو مرحله و	1- پایه ها چهار تراش یا گرد یا ایجاد بر اساس شرح خدمات بیوستی 2- جنس پایه ها از درختان سخت جوب باشد 3- پاکاری و ایجاد تشنگ بر اساس برنامه زمانبندی بیوستی 4- تهیه خودرو مناسب جهت بازدید کارشناسان از پروژه 5- تهیه پایه چوبی توسط اداره منابع طبیعی انجام می گیرد 6- افتاده از توسط مجری قرارداد و از درختان شکسته ، افتاده از نزدیکترین محل به پروژه با نظارت منابع طبیعی انجام می گردد 6- قروق و حفاظت در طول مدت قرارداد
جمع کل			۲۸۰۸	۶۳۹	۲۱۲۱		



شرکت مشاوران زمین دار فکن  
(معماری خاص)  
شماره ثبت: ۲۰۲۲۳

شماره ثبت شرکت		نوع شرکت		نوع سرمایه		نوع سهام		نوع سهام		نوع سهام	
شماره ثبت	نوع شرکت	نوع سرمایه	نوع سهام	نوع سهام	نوع سهام	نوع سهام	نوع سهام	نوع سهام	نوع سهام	نوع سهام	نوع سهام
۲۶۳۳۰۰۴۰۰۰	۱۰۰٪	۲۱/۲۱	۱۳,۴۰۰,۰۰۰	۰/۳۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	مکار	آزاد کرده بهای ملی مرحله اول از طریق حقیق طلبهای مرز و براسم در مرحله	۲۰۱۰-۱			
۱۵۰۲,۱۳۴,۶۲۰	۱۰۰٪	۲۱/۲۱	۷۰,۸۲۳,۰۰۰	۲۰۰	۳۵۴,۱۱۰	اصله	والتاری بهای	۰			
۴۸۰,۱۶۸,۰۰۰	۱۰۰٪	۲۸/۰۸	۱۷,۱۰۰,۰۰۰	۱۲	۱,۴۲۵,۰۰۰	مکار به	دستبرد مرزیت از جنگل مرز شمال کشور (۱۱ شهر تریان)	۲۰۱۰-۱			
۴۴۱,۲۹۳,۴۰۰	۱۰۰٪	۶/۳۹	۶۹,۶۰۰,۰۰۰	۲۰۰	۵۷۵,۵۰۰	بایه	بایه و حمل انواع بایه های چوبی جنگل چهار رئیس با قطر متوسط ۵ سانتیمتر و ارتفاع ۱۸ متر ۵۰	۴۰۰-۱			
۱۶۴,۲۲۳,۰۰۰	۱۰۰٪	۶/۳۹	۲۵,۷۰۰,۰۰۰	۲۰۰	۱۲۸,۵۰۰	مر طول	نقد و تسهیلات سهم خازدار به واسطه ۱۵ سانتیمتر تا ۸ ردیف و تا ارتفاع ۲ متر به ازای هر ردیف طول سهم تسهیلات شده	۴۱۰-۱			
۴۱,۸۵۴,۵۰۰	۱۰۰٪	۶/۳۹	۶,۵۵۰,۰۰۰	۵۰۰۰	۱,۳۱۰	کادوگرم	حمل مصالح اجرت جهت سهم خازدار توسط کارگر به ازای هر ۵۰ متر	۱۵۰۰-۱			
۲,۸۹۲,۶۷۷,۵۲۰			۲۰۱,۶۳۲,۰۰۰				جمع هزینه بدون اضماع ضرایب				
۱۱۵,۷۰۷,۱۰۱			۸,۰۶۵,۲۸۰	۴٪			ضریب تغییر کارگاه				
۱۴۴,۶۳۲,۸۷۶			۱۰,۰۸۱,۶۰۰	۰٪			ضریب حقیق ای				
۵۷۸,۵۳۵,۵۰۴			۴۰,۳۲۶,۴۰۰	۲۰٪			هزینه بالاسری کار				
۳,۷۳۱,۵۵۴,۰۰۱			۲۶۰,۱۰۵,۲۸۰				جمع هزینه با اضماع ضرایب				

شرکت شماره ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰  
 (سهامی خاص)  
 شماره ثبت ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰