



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

## (( تأییدیه قرارداد ))

۱- موضوع قرارداد : اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز فیزیک - نوزاد (زارگز - فیزیک - گزوتشک) ۲- مبلغ کل قرارداد : ۳۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ۳- طرف قرارداد : شرکت آشیانه سازان آغاز ۴- مدت قرارداد : ۱۵۰ روز ۵- شماره موافقتنامه یا طرح : ۱۳۰۶۰۰۱۰۱۴ ۶- شماره پیمان : .....	۷- محل تأمین اعتبار : اعتبارات ملی (محرومیت)- سال ۱۴۰۰ (نقدی) ۸- عنوان طرح : اجرای طرح های آبخیزداری ۹- عنوان پروژه : اجرایی حوزه فیزیک -نوزاد ۱۰- حجم/سطح پروژه : عملیات خاکریزی ۲۴۰۰۰ و عملیات سنگ و ملاتی ۱۲۰۰ متر مکعب، گابیون ۴۰۰ متر مکعب ۱۱- ضریب پیمان : ۱,۴۵۵ ۱۲- شهرستان / حوزه محل اجرا : درمیان - حوزه فیزیک - نوزاد
رئیس اداره مربوطه: امضاء	معاونت مربوطه (اداره کل) امضاء
نظریه امور حقوقی اداره کل: <b>قرارداد مورد تایید است.</b> امضاء	
نظریه مدیریت امور مالی اداره کل: <b>قرارداد مورد تایید است.</b> امضاء	
نظریه امور پیمانها و قراردادهای اداره کل: <b>قرارداد مورد تایید است.</b> امضاء	
نظریه معاونت برنامه ریزی، توسعه مدیریت و منابع اداره کل: <b>قرارداد مورد تایید است.</b> امضاء	

نظریه مدیر کل : **قرارداد مورد پذیرش بوده جهت اجرا اقدام به عمل آید.**

امضاء

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۳۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی



جمهوری اسلامی ایران

سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی

# «موافقتنامه»

موضوع پیمان:

اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز فیزیک - نوزاد شهرستان درمیان

کد طرح: ۱۳۰۶۰۰۱۰۱۴

نام پیمانکار: شرکت آشیانه سازان آغاز

شماره پیمان:

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی به نمایندگی آقای علیرضا نصرآبادی که در این پیمان کارفرما

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی: ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۳۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

نامیده می شود، از یک سو و شرکت آشیانه سازان آغاز به شماره ثبت ۴۴۸۵ و شناسه ملی ۱۰۳۶۰۰۵۹۴۲۰ دارای صاحبان امضای مجاز آقای محمد رضا امینی زهان با شماره ملی ۰۸۸۹۸۰۸۶۳۵ (مدیر عامل) و یا آقای ابوذر امینی زهان با شماره ملی ۰۸۸۹۸۱۳۳۶۱ (رئیس هیئت مدیره) که در این کار 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 قرارداد: **اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز فیزیک - نوزاد (زارگز - فیزیک - گزوتشک) شهرستان درمیان**

- عملیات خاکریزی به حجم ۲۴۰۰۰ متر مکعب

- عملیات سنگ و ملاتی تثبیت سرریز به حجم ۱۲۰۰ متر مکعب

- عملیات گابیونی به حجم ۴۰۰ متر مکعب

ماده ۲، اسناد و مدارک

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است.

الف « موافقتنامه

ب « شرایط عمومی ( بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ و اصلاحیه شماره ۹۸/۱۷۵۹۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۹)

ج « شرایط خصوصی

د « مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستور العمل ها و استانداردهای فنی

ه « برنامه زمانی کلی

و « فهرست بها و مقادیر کار

ز « نقشه ها ( شامل اجزای سازه ، نقشه جانمایی و توپو گرافی )

کلیه بندهای فوق در این ماده جزء لاینفک قرارداد بوده و پیمانکار با اطلاع از کمیت و کیفیت آنها ، مبادرت به قبول تعهد نموده است

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شماره 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 صورتجلسه باشد.

در صورت وجود دو گانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بردیگر اسناد و مدارک پیمان الویت دارد. هرگاه دو گانگی مربوط به مشخصات فنی باشد. اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دو گانگی مربوط به بهای کار باشد. فهرست بها بر دیگر اسناد، مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده (۳) مبلغ

مبلغ پیمان: ( به حروف: سی و سه میلیارد و نهصد میلیون ریال ) ( به عدد ۳۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ) طبق فهرست بهای آبخیزداری ومنابع طبیعی سال ۱۴۰۰ می باشد . مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند. ضریب پیمان ۱,۴۵۵ می باشد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"

\*پرداختها در صورت تخصیص به صورت نقدی می باشد .

نحوه پرداخت مطابق ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان و متناسب با پیشرفت فیزیکی و پس از تایید صورت وضعیت توسط دستگاه نظارت می باشد.

#### ماده ۴) تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب) مدت پیمان ۱۵۰ روز است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل زمین جهت اجرای سازه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۷ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید.

#### ماده ۵) دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت و یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

#### ماده ۶) نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده مشاور نظارت ( شرکت مهندسی مشاور مروارید کویر بیرجند) تحت نظارت ناظر عالی (معاونت آبخیزداری) با هماهنگی رییس اداره آبخیزداری و حفاظت خاک و ناظر مقیم که با معرفی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان درمیان است، واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود و طبق مفاد ماده ۶ شرایط عمومی پیمان، هرگونه مکاتبه و دستورکار از سوی نمایندگان و جانشین های قانونی کارفرما در حکم ابلاغ از سوی کارفرما است. در سال ۱۴۰۰ با توجه به انتخاب مشاور به منظور نظارت عالی و کارگاهی بر اجرای پیمان مربوطه ناظر عالی و کارگاهی مشاور به پیمانکار اعلام خواهد گردید و پیمانکار ملزم به هماهنگی کامل با مجموعه نظارتی است.

پیمانکار مکلف است ظرف مدت حداکثر ۲۴ ساعت قبل از شروع هر فعالیت اجرایی که نیاز به اخذ مجوز انجام کار دارد، درخواست خود را به مهندس ناظر تحویل دهد و مهندس ناظر نیز ظرف مدت حداکثر ۲۴ ساعت اعلام نظر نماید.

#### ماده ۷) تجهیز و برچیدن کارگاه

تعاریف و ضوابط مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه بر اساس پیوست ۳ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۰ و به منظور انجام مفاد تعهدات پیمان و شرایط خصوصی منضم به پیمان خواهد بود. در پایان کار، پیمانکار باید نسبت به تخریب و خارج نمودن مواد حاصل از تخریب از محل کارگاه اقدام نماید و مصالح بازیافتی تخریب متعلق به پیمانکار است.

برای ردیف آیت ۴۲۱۳۰۲ (برچیدن کارگاه) حداکثر ۳۰ درصد از سرجمع مبالغ تجهیز و برچیدن کارگاه (بدون احتساب ردیف های ۴۲۰۳۰۱ تا ۴۲۰۳۰۳) در صورت رعایت مفاد ردیف ۱-۱۲ پیوست ۳ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه و تایید دستگاه نظارت ( مندرج در ماده ۶ پیمان) قابل پرداخت خواهد بود.

سقف مجاز برای پرداخت هریک از ردیف آیت های ۴۲۰۳۰۱ تا ۴۲۰۳۰۳ مزاد بر جمع مبالغ مقطوع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه، در صورت نیاز دستگاه نظارت و انجام آن از سوی پیمانکار، حداکثر ۵۰ درصد سرجمع مبالغ تجهیز و برچیدن کارگاه (بدون احتساب ردیف های ۴۲۰۳۰۱ تا ۴۲۰۳۰۳) خواهد بود.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

به ازای عدم تامین کلیه اقلام ملزومات ایمنی کار شامل لباس، کفش و کلاه ایمنی مندرج در مفاد ماده ۲۰ شرایط خصوصی پیمان از سوی پیمانکار، مبلغی معادل ۱۰ درصد سرجمع مبالغ تجهیز و برچیدن کارگاه از صورت وضعیت های ارایه شده پیمانکار کسر می گردد. چنانچه مدت تامین هر یک از اقلام ماده ۲۰ شرایط خصوصی پیمان از یک دهم مدت اولیه پیمان بیشتر باشد، ۲۵ درصد از جریمه کسر شده بند فوق (۱۰ درصد سرجمع مبالغ تجهیز و برچیدن کارگاه) هرگز قابل پرداخت نخواهد بود.

### ماده ۸: حل اختلاف

هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد پیمان بین دو طرف اختلاف نظر پیش آید، مطابق مفاد ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد.

تبصره: به منظور رفع اختلاف نظر های ردیف ۲ بند الف ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان اعضای هیأت کارشناسی عبارتند از:

- ۱ - نماینده دستگاه نظارت ( رییس اداره مربوطه / ناظر عالی )
- ۲ - نماینده مشاور نظارت ( مدیر طرح / ناظر عالی مشاور )
- ۳ - نماینده پیمانکار ( مدیرعامل / نماینده تام الاختیار )

### ماده ۹: نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: بیرجند، خیابان ارتش، نرسیده به سه راهی معلم، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی  
نشانی پیمانکار: بیرجند- مدرس ۴۲ پلاک ۵۷- کد پستی: ۹۷۱۷۶۵۵۷۷۳- همراه: ۰۹۱۵۳۶۱۸۶۷۸  
تلفن: ۰۵۶۳۲۴۶۰۲۱۵ - شماره: ۰۵۶۳۲۴۶۰۲۱۵

نماینده پیمانکار

محمد رضا امینی زهان

امضا

نماینده کارفرما

علیرضا نصر آبادی

امضا



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"




سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

## شرایط عمومی

بسمه تعالی



ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
رئیس سازمان

شماره: ۹۸/۱۷۵۹۸۳	بخشنامه به سازمان مدیریت و برنامه ریزی استانها،
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۰۹	دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
موضوع: ابلاغ اصلاحیه موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	
<p>به استناد ماده ۳۴ قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور، نظام فنی و اجرایی کشور و ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آئین نامه اجرائی آن، بدینوسیله اصلاحیه بند «الف» ماده (۴۷) شرایط عمومی نشریه شماره ۴۳۱۱ با عنوان موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها، موضوع ابلاغیه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳، از نوع گروه اول (لازم الاجراء) ابلاغ می گردد، تا از تاریخ ابلاغ برای انعقاد پیمان، اجرا و فسخ آنها مورد عمل قرارگیرد.</p> <p>به بند الف ماده (۴۷) شرایط عمومی ابلاغیه فوق الذکر تبصره زیر اضافه می شود:</p> <p>تبصره: برای فسخ پیمان در مورد طرحها و پروژه های استانی، که بخشی یا تمام اعتبار آن از محل اعتبارات بودجه عمومی استانی تامین و توسط دستگاههای اجرائی استانی اجرا می شوند و همچنین طرحها و پروژه های ملی استانی شده، کارفرما موظف است، حداکثر ظرف مدت دو هفته از اتمام مهلت تعیین شده (ده روزه) برای پیمانکار پس از ابلاغ اخطار، مستندات لازم را به دبیرخانه شورای فنی استان (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان) جهت طرح و استماع دفاعیات طرفین توسط "کارگروه پیمان وضوابط فنی" و اعلام نظر به شورای فنی استان و اتخاذ تصمیم در شورای فنی ارسال نماید. نتیجه تصمیم شورای فنی استان، حداکثر ظرف مدت دو هفته، توسط رئیس سازمان به دستگاه اجرائی و پیمانکار، اعلام و در صورت تصویب فسخ پیمان، دستگاه اجرائی نیز پس از دریافت مصوبه، بلافاصله نسبت به ابلاغ و اعمال آن اقدام می نماید.</p> <p>سایر مفاد ابلاغیه فوق الذکر به قوت خود باقی و نافذ بوده و بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۰۱۶ مورخ ۱۳۸۸/۰۱/۳۱ با این ابلاغ ملغی می گردد. موارد فسخی که قبل از ابلاغ این بخشنامه در هیات مربوطه مطرح شده و در حال پیگیری است، طبق بخشنامه سابق انجام می شود</p>	
 محمد باقر توپخت	

ش.ش: 3351947



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

بسمه تعالی



جمهوری اسلامی ایران  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور  
دفتر رئیس سازمان

شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۳	موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
<p>به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۳۵۲۵/ت/۱۳۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشنامه های:</p> <p>- شماره ۲۳۳۲۹-۷۳۸/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۲/۲۴</p> <p>- شماره ۸۱۴۵-۲۵۸۷/۵-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۶/۲۱</p> <p>- شماره ۷۱۴۰-۷۴۵۸/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۷/۱۲/۳</p> <p>این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد:</p> <p>۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف نثریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نثریات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادها، محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان نثریه یا ضابطه ای که در قرارداد مورد نظر لازم الرعایه است را در آخرین ستون ست چپ امضا می نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد ضوابط و دستورالعمل های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدیهی است سایر ضوابط و دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الرجعه که نام آنها در این جدول درج نشده است باید طبق روال قلمی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شوند.</p> <p>۲- همه ساله فهرست به روز شده نثریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهبها، از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسط این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نمود. و به هنگام انعقاد قرارداد مقابل نام آنها را نیز امضا نمایند.</p>	
<p>محمدرضا عارف رئیس سازمان معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان</p>	



فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۲ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۱ از ۳ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمان	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۰۵-۸۴۲/۵۴-۳۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰/۵۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴	
۴	—	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۳۵/۵۴-۲۰۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵	—	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهارسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	—	
۶	۱۰	جوشکاری در ساختمانهای فولادی	—	
۷	۲۱	تجهیز و ساماندهی کارگاه جوشکاری	—	
۸	۲۲	جوش پذیری فولاد ساختمانی	—	
۹	۲۳	بازرسی و کنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی	—	
۱۰	۲۴	ایمنی در جوشکاری	—	
۱۱	۲۶	جوشکاری در درجات حرارت پائین	—	
۱۲	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر اول)	۱۰۲-۱۱۷۸/۵-۵۶-۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸	
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	—	
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقفهای تیرچه و بلوک	۱-۱۸۰۸۰/۵۶-۲۰۶۱ ۱۳۷۱/۱۱/۱۲	
۱۵	۸۳	نقشه های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	—	
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تأسیسات برق بیمارستان	۱-۴۵۳۹/۵۶-۳۳۳ ۱۳۷۰/۳/۲۷	
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۴/۱۱	





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳-۵۴/۴۶۱۲-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۲ از ۳ صفحه				
ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۱۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱-۱۳۸۵۰/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	
۱۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۵۹۸/۵۶-۱۶۹۱ ۱۳۶۴/۹/۵	
۲۰	۱۰۲	مجموعه نقشه های همسان عرشه پلها تا دهانه ۲۰ متر	—	
۲۱	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	—	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی	—	
۲۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تأسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۵۴-۲۸ ۱۳۸۰/۱/۸	
۲۴	۱۱۱	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)	—	
۲۵	۱۱۲	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱-۱۹۰۴۷/۵۶-۲۱۷۸ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۶	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرح های آبرسانی شهری	۱-۱۹۰۴۵/۵۶-۲۱۷۷ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۷	۱۱۹	دستورالعمل های همسان نقشه برداری (چهار جلد)	۱-۱۷۵۴۹/۵۶-۲۰۰۹ ۱۳۷۱/۱۱/۳	
۲۸	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۶۴۳۷/۵۴-۴۸۵۵ ۱۳۷۹/۹/۲۹	
۲۹	۱۲۲	مجموعه نقشه های همسان اجرایی ساختمان های گوسفندداری	۱-۷۴۲۴/۵۶-۷۸۶ ۱۳۷۱/۴/۳۱	
۳۰	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	۱-۱۹۶۶۱/۵-۵۶-۱۸۲۱۷ ۱۳۷۲/۱۰/۱۵	
۳۱	۱۲۵	مجموعه نقشه های همسان اجرایی مخازن آب زمینی	۱۰۲-۲۳۰۹۷/۵-۵۶-۲۳۳۳۷ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تأسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۵۶-۹۶۴ ۱۳۷۷/۳/۹	
۳۳	۱۳۲	موازين فنی ورزشگاه های کشور (چهار جلد)	۱۰۲-۵۱۹۸/۵-۵۶-۱۵۶۷۹ ۱۳۷۳/۱۲/۷	
۳۴	۱۳۹	آیین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۱۶۲/۵۴-۲۲۰۳ ۱۳۷۹/۴/۷	

بیرجند- خیابان ارتش - سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۰۹-۰۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۵۶(۳۲۲۱۸۰۸۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۲ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۳ از ۳ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۳۵	۱۴۰	نقشه های همسان کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی(سه جلد)	_____	
۳۶	۱۴۱	راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	_____	
۳۷	۱۴۲	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۱۰۲-۶۳۲۴/۵۶-۱۳۳۸ ۱۳۷۴/۱۱/۲۵	
۳۸	۱۴۳	برنامه ریزی و طراحی هتل	_____	
۳۹	۱۴۴	تسهیلات پیاده روی(سه جلد)	_____	
۴۰	۱۴۵	تقاطع های همسطح شهری(سه جلد)	۱۰۲-۱۴۱۰/۵۴-۸۹۵ ۱۳۷۶/۳/۱۹	
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو شیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۵۶-۵۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه های همسان ساختمانهای پرورش گاو شیری	_____	
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرمسیری	_____	
۴۴	۱۶۱	آیین نامه طرح هندسی راهها	۱۰۲-۷۴۴۴/۵۶-۱۵۲۳ ۱۳۷۵/۱۱/۹	
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۱۰۲-۶۸۴۰/۵۴-۶۳۲۵ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۰۲-۲۲۰۶/۵۴-۱۹۱۷ ۱۳۷۷/۵/۴	
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	_____	
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرمسیر	۱۰۲-۶۰۱۹/۵۴-۵۰۹۳ ۱۳۷۸/۹/۲۷	
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه های مجاور آب زیرزمینی بتنی	۱۰۲-۴۸۵۴/۵۴-۴۳۱۲ ۱۳۷۸/۸/۱۰	
۵۰	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۰۲-۱۳۱۱/۵۴-۹۹۵ ۱۳۷۹/۳/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آیین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۰۲-۶۵۱۱/۵۴-۵۴۵۵ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۰۹۰۱-۳۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶-۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir>

رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخوانداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخوانداری خراسان جنوبی

## 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 هر گونه 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 سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ و اصلاحیه شماره ۹۸/۱۷۵۹۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۹ بر این پیمان حاکم است.

**ماده ۶)** جانشین قانونی کارفرما ( ابلاغ دستور کارها و نقشه ها، مکاتبات، اظهارها، تایید پرداخت وضعیت ها )، معاون آبخوانداری اداره کل منابع طبیعی استان معرفی می گردد.

**ماده ۱۷-الف)** پیمانکار متعهد است که برای اجرای پیمان، تعداد - نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصص های تعیین شده در زیر، به کار گمارد.

### تعهدی ندارد

**ماده ۱۸-ب)** آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۷ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

برنامه زمانی تفصیلی باید حاوی اطلاعات زیر باشد و پس از تنظیم به تایید کارفرما برسد:

- برنامه زمانی شروع و اتمام ریز فعالیت ها به تفکیک و با جزئیات فنی
- برنامه زمانی حضور تعداد عوامل فنی و اجرایی در کارگاه
- برنامه زمانی استقرار ماشین آلات در کارگاه به تفکیک نوع و تعداد
- برنامه زمانی تهیه و تامین مصالح
- ارائه نمودار پیشرفت فیزیکی فرضی پروژه و تعیین مبالغ کارکردهای فرضی ماهانه.

**ماده ۱۸-ج)** در صورت تغییر در برنامه زمانی: پیمانکار موظف است پیش از رسیدن موعد انجام کارهایی که به نظر او باید در برنامه آن تغییر داده شود مراتب را با ذکر دلیل به مهندس مشاور اطلاع دهد.

عدم ارایه برنامه زمانی تفصیلی در موعد مقرر بند ب این ماده به مدت بیش از نصف مهلت تعیین شده برای تسلیم آن، مشمول شرایط فسخ پیمان طبق ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان خواهد شد.

**ماده ۱۸-د)** گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

- در پایان هر ماه یک بار و مشروح کار اعم از کار انجام شده و کلیه مصالح، ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده.
- ریز تعطیلات اتفاق افتاده به همراه علت و تاریخ شروع به کار مجدد.

**ماده ۱۸-ز)** پیمانکار باید قبل از شروع عملیات اجرایی طبق مفاد بند ز ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان فردی واجد شرایط و دارای سوابق زیر را تحت عنوان رییس یا سرپرست کارگاه به مهندس مشاور و کارفرما معرفی نماید.

- مدرک تحصیلی در رشته های منابع طبیعی و آبخوانداری / عمران / آب / راه در مقاطع فوق دیپلم به بالا
- سابقه مفید در زمینه ابنیه / عمران / آبخوانداری حداقل به مدت ۲ سال

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی: ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۰۹۰۱۰۳۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶۰۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

در صورتی که رییس کارگاه به مدت حداکثر ۱۵ روز کاری پیوسته یا ۲۰ روز کاری پراکنده (هر کدام که زودتر محرز شود) بدون جایگزین موقت و مناسب در کارگاه حاضر نباشد، کارفرما می‌تواند به استناد دلایل مفاد ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان مطابق مفاد ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان، نسبت به فسخ پیمان اقدام نماید. تبصره ۳: جایگزین موقت و مناسب رییس کارگاه می‌تواند حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری پیوسته یا ۱۵ روز کاری ناپیوسته، وظایف مسوول کارگاه را عهده دار شود. در صورت تداوم عدم حضور رییس کارگاه بیش از این مدت، بایستی فردی جدید دارای شرایط تعیین شده در این ماده به صورت دائم جایگزین رییس کارگاه قبلی گردد.

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

**ماده ۲۰- ب و ماده ۲۰- ز)** کارفرما، به شرح زیر مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تامین می‌کند.  
**کارفرما تعهدی ندارد**

- ماده ۲۰- ه)** پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماشین آلات رعایت کند.
- ۱- خودروی سبک یک دستگاه (ایاب و ذهاب دستگاه نظارت در محدوده کارگاه).
  - ۲- تراکتور بیل دار و تریلی برای حمل سنگ و پی کنی و خاکریزی ۱ دستگاه ( عملیات سنگی بالاتر از ۱۰۰۰ متر مکعب به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب بیشتر، یک دستگاه اضافه شود).
  - ۳- تانکر ذخیره آب سیار حداقل ۴۰۰۰ لیتری، ۱ دستگاه ( عملیات سنگ و ملات بالاتر از ۱۰۰۰ متر مکعب به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب بیشتر، یک دستگاه اضافه شود).
  - ۴- بیل مکانیکی با توان مناسب ۱ دستگاه (برای تهیه سنگ مورد نیاز عملیات سنگ و ملاتی)
  - ۵- میکسر ملات ۱ دستگاه (الزام به وجود میکسر برای اختلاط سیمان و ماسه در کارگاه‌های دارای حداقل ۵۰۰ مترمکعب عملیات سنگ و ملات به بالا).
  - ۶- تانکر آب مادر ۱ دستگاه (برای تامین آب مورد نیاز).
  - ۷- استاد کار ماهر سنگ کار به تعداد ۲ نفر
  - ۸- کارگر ساده به تعداد مورد نیاز (برای پروژه‌های با حجم بیشتر از ۱۰۰۰ متر مکعب عملیات سنگی و یا توریسنگی، به ازای هر ۱۰۰۰ مترمکعب بیشتر، یک اکیپ اضافه شود).
  - ۹- لودر یک دستگاه.
  - ۱۰- بیل مکانیکی با توان مناسب یا بولدزر یک دستگاه.
  - ۱۱- کمپرسی حداقل دو دستگاه.
  - ۱۲- گریدر برای تسطیح بستر و لایه‌های خاکریزی یک دستگاه.
  - ۱۳- غلطک برای کوبیدن لایه‌های خاکریزی یک دستگاه.

**ماده ۲۰- ح)** پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه و کلیه نیروهای مشغول در روند اجرای پیمان در محیط کارگاه، ملزومات ایمنی کار شامل لباس، کفش و کلاه ایمنی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح مشخصات زیر، تامین کند.

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی: ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۰۵۶-۲۲۳۹۰۹۰۱-۹ دورنگار: ۰۵۶-۳۲۲۱۸۰۸۶

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت حفاظت محیط زیست



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"

- پیمانکار ملزم به تهیه دفتر کارگاهی و ملزومات لازم در محیط کارگاه یا نزدیک ترین فاصله به کارگاه می باشد. (دفتر کارگاهی و مسکن کارگاهی به صورت مجزا برای دستگاه نظارت و عوامل آزمایشگاه بایستی تهیه گردد. حداقل مساحت ۱۲ متر مربع و دارای امکانات سرمایشی و گرمایشی مناسب باشد)
- روزانه سه نفر غذا (پیمانکار موظف است رستوران طرف قرارداد را پس از تحویل عرصه کتبا به کارفرما معرفی نماید).
- ۳ دست ملزومات ایمنی کار شامل لباس، کفش و کلاه ایمنی برای عوامل نظارت و کارفرما تهیه و در اختیار قرار گیرد.

ماده ۲۱-ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد و حوادثی که باید بیمه گردد، به شرح زیر است  
پیمانکار پیش از شروع کار مکلف به بیمه نمودن کل عملیات اجرایی در مقابل خسارات احتمالی ناشی از حوادث طبیعی (به هزینه کارفرما) از زمان شروع تا پایان مدت قرارداد (با توافق کارفرما) می باشد و همچنین اخذ بیمه مسئولیت برای عوامل حاضر در کارگاه در تعهد پیمانکار میباشد. پیمانکار میبایست یک نسخه از اصل بیمه نامه ها را به کارفرما تحویل نماید.  
رعایت کلیه مفاد ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان از سوی کارفرما الزامی است و در صورت قصور پیمانکار، کارفرما مطابق مفاد بند ح این ماده عمل خواهد نمود.

برابر مفاد نامه شماره ۹۸/۱۸/۲۳۴۵۹ مورخ ۱۳۹۷/۷/۲۸ مدیر کل دفتر حقوقی سازمان متبوع (پیوست اسناد مناقصه است)، پیمانکار مکلف به بیمه نمودن اموال مورد طرح میباشد.

ماده ۲۱-و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار به شرح زیر است.  
پیمانکار موظف است عملیات اجرایی خود را طوری انجام دهد که راه عبوری مناسبی در پیاده رو و سواره رو برای رهگذران و وسایل نقلیه همواره باز بماند- کارفرما در این خصوص تعهدی ندارد.

ماده ۲۱-ب) رعایت کلیه دستورالعمل های صادره از سوی ستاد استانی و شهرستانی مقابله با کرونا از سوی پیمانکار در محیط کارگاه الزامی است.  
ماده ۲۲-الف) شمار نسخه ها نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد به شرح زیر است.  
یک سری نقشه اجرایی و آنالیزها تحویل پیمانکار می گردد.

ماده ۲۲-ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعمل های راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

- یک سری نقشه اجرایی تحویل پیمانکار گردید و پس از انجام کار نقشه چون ساخت کارهای انجام شده توسط پیمانکار تهیه و پیوست صورت وضعیت های مالی مربوطه می گردد.
- رعایت مفاد بند ۱۹ کلیات فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۰ در تنظیم صورتجلسات و ارائه به پیوست صورت وضعیت ها از سوی پیمانکار الزامی است.

ماده ۲۴-الف) پیمانکار حق واگذاری موضوع پیمان به دیگری را ندارد.

ماده ۲۴-ب) پیمانکار می تواند برای اجرای قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان، پیمان هایی با پیمانکاران جزء ببندد.  
پیمانکار حق واگذاری کل پیمان را ندارد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین"

**ماده ۲۸-الف)** پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تامین می کند .  
**کارفرما تعهدی ندارد.**

**ماده ۲۹-الف)** تغییر در مقادیر درج شده در فهرست بها و مقادیر منضم به پیمان شامل احجام ، ابعاد ، فواصل حمل ، منابع قرصه ، تعداد ، نوع و جانمایی سازه ها با رعایت حدود تعیین شده در بند الف ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان ، توسط مهندس مشاور محاسبه و پس از تصویب کارفرما به پیمانکار ابلاغ می شود و پیمانکار با دریافت ابلاغ تغییر مقادیر کار ، موظف به انجام با نرخ پیمان است .

**ماده ۲۹-ه)** تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است :

به این پیمان هیچگونه تعدیل نرخ و مابه‌التفات مصالح تعلق نمی گیرد .

**ماده ۳۰-ج)** در پایان مدت اولیه پیمان اگر کار به اتمام نرسیده باشد ، مدت پیمان متناسب با عملکرد فیزیکی پیمانکار و احجام باقیمانده پیمان ، تمدید می گردد و لایحه تأخیرات شامل تأخیرات مجاز و غیر مجاز به همراه هر تمدید پیمان به پیمانکار ابلاغ می گردد .

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

- تست مجدد کلیه آزمایشات (تکرار آزمایشات) که به علت عدم دقت کافی از سوی پیمانکار ، به دستور کارفرما توسط آزمایشگاه ثالث انجام می گردد در صورت تایید قصور پیمانکار، با پیمانکار می باشد.
- انجام آزمایشات GSI برای تعیین جنس خاکبرداری و تکمیل جداول ۲ و ۳ فصل ششم فهرست بها سال ۱۴۰۰ . ( پرداخت ردیف آیتم های خاکبرداری ، کانال کنی و گودبرداری منوط به ارائه نتایج آزمایشات GSI در پیوست نقشه های چون ساخت از سوی پیمانکار خواهد بود ) که هزینه های این آزمایشات بر عهده پیمانکار می باشد.

**ماده ۳۵)** دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۳۴۰۲/ت/۵۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران، است.

**ماده ۳۶)** میزان ، روش پرداخت ونحوه واریز پیش پرداخت پیمان ، طبق مصوبه ۱۲۳۳۴۰۲/ت/۵۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران است.

**ماده ۳۸-الف)** میزان و ترتیب پرداخت های ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی ، به شرح زیر است. کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد و هزینه ای پرداخت نمی شود .

**ماده ۳۸-ب)** کارفرما ارز مورد نیاز برای تامین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تامین می کند . کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد و هزینه ای پرداخت نمی شود .

**ماده ۳۸-ه)** کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر ، تامین می کند .  
کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد و هزینه ای پرداخت نمی شود .

**ماده ۳۹-ب)** کل عملیات موضوع پیمان در یک مرحله و پس از اتمام پروژه قابلیت تحویل موقت طبق مفاد ماده ۳۹ را خواهد داشت.

**ماده ۴۳-ب)** در صورت بروز هریک از مصادیق حوادث قهری مندرج در ماده ۴۳ شرایط عمومی پیمان که محدودیت ها و یا ممنوعیت هایی را در روند اجرایی پروژه ایجاد نماید ، پیمانکار چنانچه بخواهد از مفاد این ماده برای خاتمه پیمان استفاده نماید ، مکلف است مستنداتی از مراجع ذیصلاح و ستادهای تصمیم گیرنده در خصوص این حوادث مبنی بر وجود ممنوعیت یا محدودیت در شهرستان یا منطقه انجام تعهدات پیمان ارائه نماید که بیانگر ناممکن بودن ادامه کار برای پیمانکار است .

**ماده ۴۷-الف)** برای فسخ پیمان طبق مفاد مندرج در این بند و براساس بخشنامه ۹۸/۱۷۵۹۸۳ مورخ ۹۸/۰۴/۰۹ اقدام می گردد.

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۲۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

**ماده ۴۸-ج)** در مورد مصالح و تجهیزات موجود و سفارش شده مازاد بر عملیات اجرا شده و مورد نیاز موضوع پیمان، کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد و هزینه ای پرداخت نمی شود.

**ماده ۴۸-د)** در برابر خسارت های ناشی از خاتمه پیمان به اشخاص ثالث طرف قرارداد پیمانکار، کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد و هزینه ای پرداخت نمی شود.

**ماده ۴۸-ه)** تأسیسات و ساختمانهای موقتی که در کارگاه احداث شده، بایستی توسط پیمانکار برچیده شود.

**ماده ۴۹-ب)** هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت میشود.

**بر اساس ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان**

**ماده ۵۰-الف)** در صورت اتمام پیش از موعد کار، هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت میگردد. کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد و هزینه ای پرداخت نمی شود.

**ماده ۵۰-بند ب ردیف ۶)** خسارت تأخیر غیر مجاز (ناشی از کار پیمانکار) و به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

مطالبات ردیف ۶ بند ب ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان، به ازای هر روز تأخیر غیر مجاز، مبلغی معادل ۰/۰۰۱۷٪ مبلغ پیمان (مبلغ مندرج در ماده ۳ پیمان) خواهد بود که به عنوان خسارت تأخیر از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد.

**ماده ۵۰-بند ب ردیف ۳)**

**تبصره ۱:** تعداد روزهای تأخیرات غیر مجاز پیمان برای برآورد خسارت تأخیر، برابر تعداد روزهای مازاد بر مدت قانونی پیمان (مدت اولیه پیمان با ضافه تأخیرات مجاز) تا آخرین تاریخ اتمام کار بدون نقص (تاریخ صورتجلسه سه اتمام کار مورد تأیید ناظر شهرستان و نماینده مشاور نظارت یا صورتجلسه تحویل موقت) خواهد بود.

**تبصره ۲:** در صورت وضعیت های ارائه شده برای احجام اجرا شده خارج از مدت اولیه پیمان، خسارت تأخیرات غیر مجاز به صورت زیر کسر می گردد:

مطابق تعداد روز تأخیرات غیر مجاز مندرج در لایحه تأخیرات ارائه شده مشاور و مصوب کارفرما برای هر تمدید و در صورت عدم تصویب لایحه تأخیرات از سوی کارفرما، به صورت علی الحساب، مبلغی معادل ۰/۰۰۱۷٪ مبلغ اولیه پیمان به ازای هر روز برای ۵۰ درصد تعداد روزهای تمدید شده ی پیمان.

**نماینده پیمانکار**

**محمد رضا امینی زهان**

**امضا**

**نماینده کارفرما**

**علیرضا نصرآبادی**

**امضا**





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

## دستورالعمل اجرایی بند خاکی

- ۱- برداشت خاک نباتی از بستر بند، کلید (ریشه بند) و تکیه گاهها و انتقال به محلی خارج از محدوده عملیاتی سازه و دپو کردن.
- ۲- پی کتی بدنه سازه و کناره ها (آنکراژها) و کلید (ریشه بند) طبق نقشه وبا هماهنگی ناظر مقیم انجام گردد.
- ۳- خاکبرداری هرگونه واریزه و سنگ هوازده در تکیه گاه ها تا رسیدن به بستر مناسب.
- ۴- تهیه و تأمین مصالح مورد نیاز از منابع قرضه مشخص و تأیید شده آزمایشگاه و ناظر مقیم.
- ۵- اضافه کردن رطوبت تا حد اپتیمم به مصالح دپو شده.
- ۶- تعطیلی کارگاه در زمان یخ زدگی و توقف عملیات اجرایی.
- ۷- مصالح مصرفی بندهای همگن باید از نوع شنی رسی (GC) و یا مخلوطهای شن و ماسه و رس (GM) و یا با استفاده از نتایج بدست آمده از آزمایشگاه و دستور کتبی ناظر عالی باشد.
- ۸- قبل از اجرای عملیات انجام آزمایش دانه بندی مصالح خاک مصرفی ضروری است.
- ۹- میزان تراکم لایه های خاکریزی بیشتر از ۹۰ درصد به روش پروکتور استاندارد و حداکثر ضخامت لایه ها پس از کوبیدگی ۱۵ سانتیمتر تعیین می گردد.
- ۱۰- انجام تست تراکم در خاتمه خاکریزی هر لایه با هماهنگی و نظر ناظر مقیم و کارشناس آزمایشگاه صورت می گیرد.
- ۱۱- اجرای زهکش افقی در بندهای با ارتفاع بیش از ۶ متر مطابق نقشه اجرایی مربوطه ضروری است.
- ۱۲- مصالح مصرفی در زهکش بر اساس دانه بندی تعیین شده در مطالعات پروژه و با هماهنگی ناظر مقیم انتخاب می گردد.
- ۱۳- جهت اجرای عملیات خاکریزی شامل کندن و دپو، بارگیری و حمل، تسطیح، تراکم و رطوبت دهی خاک استفاده از دستگاه های زنجیره ای (بولدوزر، گریدر، آپاش، غلطک، لودر و کمپرسی) الزامی است.
- ۱۴- لوله گذاری در کد ارتفاعی ۳-۲ متر مطابق نقشه اجرایی و با هماهنگی ناظر مقیم جهت تخلیه سیلاب اجرا گردد. (مشخصات و اندازه لوله بایستی مطابق نقشه اجرایی و دستورکارهای نظارت تهیه و اجرا گردد و در صورت موجود نبودن اصلاحیه به تأیید کارفرما برسد)
- ۱۵- در حد امکان سرریز در تکیه گاه سنگی مناسب حفر گردد و در صورت نیاز سرریز به تثبیت مطابق نقشه های اجرایی مربوطه عمل شود.
- ۱۶- اختلاف ارتفاع کد کف سرریز و کد روی تاج بند، حداقل ۲ متر رعایت گردد و سیلاب تخلیه شده از سرریز حتی المقدور به داخل آبراه قبلی هدایت و مسیر آن بررسی شود.
- ۱۷- شیب های طرفین بایستی سمت سراب ۱ به ۳ و سمت پایاب ۱ به ۲/۵ رعایت گردد.

پیمانکار:

نظارت:



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"

## دستور العمل اجرایی سازه سنگ و ملات

- ۱- پی کنی بدنه سازه و کناره ها ( آنکراژها ) طبق نقشه وبا هماهنگی ناظر مقیم انجام گردد .
- ۲- حجم ملات ماسه و سیمان مصرفی در عملیات سنگی-ملاتی معادل ۳۰درصد حجم سازه می باشد .
- ۳- ملات مورد استفاده با عیار ۲۸۵ کیلوگرم سیمان در یک متر مکعب ملات بنایی و ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در یک متر مکعب ملات بندکش و اندود سیمانی رعایت گردد .
- ۴- سیمان مصرفی بایستی از نوع پرتلند باشد و استفاده از سیمان مرطوب ، سخت و کلوخه شده و سیمانی که پودر نباشد مجاز نیست .
- ۵- شن و ماسه مصرفی در پروژه بایستی تمیز ، سخت ، زبر ، باتراکم یکنواخت ، بادوام و فاقد هرگونه آغشتگی باشد و از نزدیکترین منبع قرضه ( ترجیحاً شن شویی ) به محل پروژه تهیه گردد .
- ۶- سنگ مصرفی بایستی با قطر بیش از ۳۰ سانتیمتر سالم و ابعاد آن به گونه ای باشد که قابل حمل توسط نیروی کارگری بوده و تناسب ۳۰ درصد ملات در یک متر مکعب بنایی سنگ و ملات رعایت گردد ، همچنین فاقد درز و شکاف باشد و در برابر عوامل جوی مانند سایش و یخ زدگی پایدار و از وزن مخصوص بالایی برخوردار باشد و قبل از استفاده در بنایی کاملاً شسته شود . ( درصورت استفاده از سنگ رودخانه ای در کارگاه با استفاده از ادوات لازم گوشه دار گردد )
- ۷- بندکشی در زمان مناسب و با ماسه شسته انجام گردد .
- ۸- آب دادن به موقع و مرطوب نگه داشتن سازه ضروری است و با یک لایه چتایی در برابر تغییرات دمایی فصول گرم و سرد از خشکیدگی و یخ زدگی ملات جلوگیری شود .
- ۹- تعبیه درز انقطاع در فواصل طولی و براساس نقشه اجرایی الزامی است .
- ۱۰- لوله های زهکش در فواصل مناسب نسبت به شرایط محل با هماهنگی ناظر مقیم و نقشه های اجرایی مربوطه تعبیه گردد .
- ۱۱- سنگ چینی در هر ردیف بایستی به صورت مستمر و کامل انجام گیرد و از کمپرس کردن سنگ بر روی سازه خودداری شود و حجم لایه ملات بین سنگهای چیده شده در یک متر مکعب بنایی بایستی حداقل ۳۰ درصد رعایت گردد و روی ملات خشک شده سنگ چینی انجام نشود .
- ۱۲- درصورت لزوم ، طبق نقشه اجرایی و دستور کار ناظر مقیم ، اندود سیمانی به ضخامت ۵ سانتیمتر اجرا گردد .
- ۱۳- در سازه هایی که دارای هسته بتنی میباشد لایه های بتن ریزی بایستی دارای ارتفاع یکسان بوده و در هر لایه بتن ریزی یکنواخت انجام شود و بااستفاده از ویراتور بتن ریخته شده به داخل خلل و فرج دیواره های کناری هسته بتنی ، جریان داده شود و پس از نشست اولیه ، به جای مقداری که از ارتفاع لایه بتن کم شده ، مجدد بتن ریزی شود .

پیمانکار :

نظارت :

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۰۹۰۱۰۳۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶۰۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

## دستورالعمل اجرایی سازه گابیون

- ۱ - پی کنی بدنه سازه و کناره ها ( آنکراژها ) طبق نقشه وبا هماهنگی ناظر مقیم انجام گردد .
- ۲ - سنگهای مورد استفاده مقاوم ، گوشه دار ، دارای وزن مخصوص بالا و قطر بیش از ۲۰ سانتیمتر بوده و مورد تأیید ناظر مقیم باشد .
- ۳ - حداقل ۳۰ درصد مصالح سنگی ( تخته سنگها ) باید دارای اندازه ۳۰ تا ۴۰ سانتیمتر بالاتر بوده و مابقی آنها در حدفاصل ۲۰ تا ۳۰ سانتیمتر انتخاب شوند .
- ۴ - استفاده از سیم های رابط گالوانیزه ( مهاری ) با قطر ۳ میلیمتر به شکل طولی و عرضی که در استحکام سازه مؤثر می باشند ، الزامی است . ( به فاصله ۰/۵ \* ۰/۵ متری اجرا گردد )
- ۵ - بازوهای طرفین ( آنکراژها ) حداقل یک متر در داخل دیواره طبیعی قرار گیرد .
- ۶ - در اتصال لبه های تور گابیون با یکدیگر بایستی با رعایت همپوشانی به میزان حداقل ۲۰ - ۱۵ سانتیمتر باشد .
- ۷ - حداقل عمق فنداسیون ( پی ) یک متر لحاظ گردد .
- ۸ - استفاده از ریسمان کار درحین اجرای نمای بیرونی کار ( بالادست و پایین دست و روی سازه ) الزامی است و دیوار چینی در سطوح کناری و بالایی بایستی کاملاً شاقولی و تراز اجرا گردد . ( آیتم های ناماسازی فهرست بها به عملیات گابیون بندی تعلق نمی گیرد ) .
- ۹ - عملیات گابیونی بایستی به صورت باکسی کامل مطابق نقشه اجرا گردد بطوریکه طول هر باکس از ۳ متر تجاوز نکند و شش وجه آن با توری گابیون پوشانده شده و توسط سیم مهاری به باکس های اطراف کلاف گردد ( مطابق سازه های کتاب توری سنگی دکتر جوان و تصویر پیوست )
- ۱۰ - در چیدن سنگها در هر باکس مطابق نقشه اجرایی ( ۲۰ - ۱۵ درصد ) به سمت بالادست شیب داده شود . اصول سنگ چینی همانند آجر چینی رعایت شود ( سنگها درز به درز نباشند ) .
- ۱۱ - عملیات پی کنی بایستی از پایین دست انجام گیرد و خاک حاصل از پی کنی در بالادست محور بند دیو شود و در خاتمه عملیات ، توده های خاکی دیو شده به پشت دستکها انتقال یابد و شیب گیری و رگلاژ شود .
- ۱۲ - تراز تاج بند نبایستی از دیواره های جانبی رودخانه ( آبراهه ) بالاتر قرار گیرد .
- ۱۳ - تراز تاج سپری انتهای حوضچه نبایستی از تراز کف بستر رودخانه بالاتر باشد .
- ۱۴ - تراز کف تمام شده حوضچه آرامش بایستی حداقل ۰/۴ متر پایین تر از تراز بستر پایین دست رودخانه باشد .
- ۱۵ - تور و سیم مهاری بایستی از نوع گالوانیزه و جنس مرغوب با ضخامت ۳ میلیمتر و دهنه هر چشمه ۱۰ سانتیمتر تهیه گردد و توسط ناظر مقیم تأیید گردد .

پیمانکار :

نظارت :

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۰۵۶)۳۲۳۹۰۹۰۱-۹ دورنگار: ۰۵۶)۳۲۲۱۸۰۸۶

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"

ریز متره

ریز متره و برآورد ریالی پروژه آبخیزداری حوزه فیزیک - نوزاد (زارگز) شهرستان درمیان (احداث ۳ مورد بند خاکی به حجم مجموع ۲۴۰۰۰ متر مکعب، سنگ و ملاتی تثبیت سرریز به حجم مجموع ۱۲۰۰ متر مکعب و یک مورد سازه گابیونی به حجم ۴۰۰ متر مکعب) بر اساس فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۰					
ردیف	شماره ردیف فهرست بها	شرح عملیات	بهای واحد	واحد	مبلغ (ریال)
۱	۰۵۰۱۰۳	فاکیرداری پی کنی گود برداری و کانال کنی در زمین های سفت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار ممل های مربوطه	۴۴۱,۵۰۰	متر مکعب	۲۲,۰۷۵,۰۰۰
۲	۰۵۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح فاکیرداری و فاکیرداری پیها، گودها و کانالها ...	۱۴,۴۰۰	متر مربع	۷۲۰,۰۰۰
۳	۰۶۲۴۰۱	امداد راه دسترسی با حجم عملیات فاکیر تا ۱۰۰ متر مکعب در هر یک کیلومتر راه و تسطیح یا کیرداری با عرض ۴ متر	۲۸,۳۱۵,۰۰۰	کیلومتر	۰
۴	۰۶۲۴۰۲	افزافه بها نسبت به ردیف (۰۶۲۴۰۱) به ازای هر ۱۰۰ متر مکعب عملیات فاکیر اضافی در هر یک کیلومتر راه	۲,۵۶۷,۰۰۰	کیلومتر	۰
۵	۰۶۴۳۰۱	برداشت خاک بنایی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۲۲۳,۰۰۰	متر مکعب	۴۰,۱۴۰,۰۰۰
۶	۰۶۴۳۰۲	تسطیح در زمین نوع ۱ و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن ( سرریز )	۶۰,۵۰۰	متر مکعب	۶۰,۵۰۰,۰۰۰
۷	۰۶۴۳۰۷	فاکیرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۳۲۳,۰۰۰	متر مکعب	۱۹۱,۵۰۰,۰۰۰
۸	۰۶۴۳۰۸	پی کنی در هر نوع زمین (نوع I تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۳۱۷,۰۰۰	متر مکعب	۷۶۰,۸۰۰,۰۰۰
۹	۰۶۴۳۰۹	بارگیری مواد حاصله از عملیات فاکیر ( فاکیر، سنگ و لاین ) یا خاکهای توده شده و تخلیه آن	۷,۰۰۰	متر مکعب	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	۰۶۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از فاکیرداری، پی کنی، کانال کنی و گود برداری، که در مملهای تعیین شده دیو شده باشد یا هر ضفامت	۸۷۹۰	متر مکعب	۸,۷۹۰,۰۰۰
۱۱	۰۶۵۱۰۱	فاکیرداری از قرضه در هر نوع زمین صرف در فاکیرداری (فاکیر و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	۱۹۳,۰۰۰	متر مکعب	۴,۶۰۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	۰۶۵۱۰۲	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر فاکیرها یا کف تراشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر	۴۵۳۰	متر مربع	۲۵,۸۲۱,۰۰۰
۱۳	۰۶۵۱۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروهیه کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای فاکیرداری و تپوتان، با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر ضفامت مطابق رگلاژف و شیروانی داخلی (مکش های رها/پوشیدنی زنگ رها/زینده غارمی فاکیرها)	۴۴۷۰۰	متر مربع	۱,۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	۰۶۵۲۰۲	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدروپلنک ( دلتا) با سنگ لاشه	۱,۰۷۴,۰۰۰	متر مکعب	۴۶۹,۳۵۰,۰۰۰
۱۵	۰۷۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تورسیسنگ (گابیون) با تورسیسنگ گالوانیزه (۱۳ کیلوگرم در متر مکعب) و سنگ لاشه	۴,۱۴۶,۰۰۰	متر مکعب	۱,۶۵۸,۴۰۰,۰۰۰
۱۶	۰۷۰۳۰۲	افزافه بها، نسبت به ردیف های (۰۷۰۲۰۱ تا ۰۷۰۲۰۳) و وقتی عملیات گابیون بندی خارج از پی باشد	۲۸۲,۰۰۰	متر مکعب	۸۴,۶۰۰,۰۰۰
۱۷	۰۷۰۴۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات مناسب سیمان به نسبت ۱:۴ در پی	۳۰,۳۱۰,۰۰۰	متر مکعب	۳,۶۳۷,۲۰۰,۰۰۰
۱۸	۰۷۰۵۰۲	افزافه بها، به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی برای بنایی در دیوار	۷۷۶,۵۰۰	متر مکعب	۷۷۶,۵۰۰,۰۰۰
۱۹	۰۷۰۵۰۳	افزافه بها نسبت به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه بابت ناماسازی با سنگ لاشه موزاییکی	۳۱۵,۵۰۰	متر مربع	۱۵۷,۷۵۰,۰۰۰
۲۰	۰۷۰۷۰۲	کسر بها نسبت به ردیفهای بنایی سنگی، در صورتی که از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه ری تراشه های واقع در مسیر استفاده شود	-۶۳۶,۵۰۰	متر مکعب	۰
۲۱	۰۷۰۸۰۱	تصویه درز انقطاع در بناییهای سنگی، با تمام عملیات لازم و به هر شکل	۴۸۷,۵۰۰	متر مکعب	۹,۷۵۰,۰۰۰
۲۲	۰۷۱۰۰۱	تهیه و نصب و تهیه پلاک و کالیوی سنگی نوشته روی کار.	۴,۷۲۸,۰۰۰	متر مربع	۱۴,۳۵۸,۰۰۰
۲۳	۰۸۰۱۰۴	اندود سیمانی به ضفامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی - قائم و مورب با ملات سیمان (۳ تا ۲ مترمربع) از ارتفاع ۲ متر	۳۷۲,۰۰۰	متر مربع	۷۴,۳۰۰,۰۰۰
۲۴	۰۸۰۲۰۱	افزافه بها نسبت به ردیف های (۰۸۰۱۰۱ تا ۰۸۰۱۰۴) در صورتی که اندود در ارتفاع بیش از ۲ متر انجام شود برای ارتفاع ۲ الی ۴ مترمربع، ۴ الی ۶ متر دیوار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر.	۴۱,۸۰۰	متر مربع	۰
۲۵	۰۸۰۴۰۱	بند کشی نمای سنگی با سنگ لاشه موزاییکی با ملات سیمان (به ۳ در سطوح افقی و مورب) تا ارتفاع ۲ متر	۱۷۰,۵۰۰	متر مربع	۸۵,۲۵۰,۰۰۰
۲۶	۰۸۰۵۰۱	افزافه بها بند کشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۲ متر، این افزایش بها (۲ تا ۴ مترمربع) ۴ الی ۶ متر دیوار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر پرداخت میشود.	۸۲,۰۰۰	متر مربع	۰
۲۷	۱۰۱۰۰۲	تهیه سافت و نصب درپوش و در پوش آهنی از ورق ساده آجدار و انواع آهن برای درپوش های تقسیم آب و کالیو با یک دست ضد زنگ	۲۳۱,۵۰۰	کیلومتر	۱۱,۵۷۵,۰۰۰
۲۸	۱۰۱۰۰۴	تهیه سافت و نصب شبکه آشفالگیر از انواع آهن آلات بایک دست رنگ ضد زنگ	۱۹۷,۵۰۰	کیلومتر	۱۹,۷۵۰,۰۰۰
۲۹	۱۱۱۰۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک ممل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شفته در مترمکعب شفته	۱,۱۲۳,۰۰۰	متر مکعب	۲۲۴,۶۰۰,۰۰۰
۳۰	۱۳۱۰۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی درابنیه فنی برای عبور آب ( برای سازه های سنگ و ملاتی)	۹۸۷,۰۰۰	کیلومتر	۰
۳۱	۱۴۳۵۰۹	ممل آب برای سافت و عمل آوری بتن، مازاد بر یک کیلومتر	۱۸,۲۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۸,۷۳۶,۰۰۰
۳۲	۱۴۳۵۲۷	ممل ماسه برای تهیه ملات از ممل معدن تا ممل مصرف	۱۱,۹۴۰	متر مکعب - کیلومتر	۰
۳۳	۱۴۳۵۲۳	ممل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	۱۱,۹۴۰	متر مکعب - کیلومتر	۷۶,۴۱۶,۰۰۰
۳۴	۱۴۳۵۲۶	ممل انواع لوله های پلاستیکی بر حسب حجم فیزیکی لوله	۳,۳۱۰	متر مکعب - کیلومتر	۶۶۲,۰۰۰
۳۵	۱۴۳۶۰۳	ممل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۵,۷۶۰	تن-کیلومتر	۴۱,۳۶۸,۳۲۰
۳۶	۱۴۳۶۰۴	ممل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۵,۷۶۰	تن-کیلومتر	۸,۰۶۴,۰۰۰
جمع برآورد بدون ضرایب					
			۱,۵۳۴		۲۲,۳۴۳,۵۶۱,۸۶۱
امتناسب ضریب بالاسری (۱,۳) - ضریب منطقه (۱,۱۸)					
					۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰
کارگاه مقطوع می باشد و با رعایت کلیه مفاد پیوسته ۳ فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۰ براساس ردیفهای تجهیز و برپیدن کارگاه قابل پرداخت خواهد					
			جمع کل برآورد پس از اعمال ضرایب (ریال)		
توجه: برآورد قیمت ها بر اساس فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۰ می باشد. نرخ تعدیل و مابه التفاوت تعلق نخواهد گرفت.					
در اجرای سازه های گابیونی چیدمان صحیح سنگ و ناماسازی در دو طرف سازه مورد درخواست بوده ولی هزینه های مربوطه قابل پرداخت نمیباشد لذا هزینه های مربوطه از سوی پیمانکار در ضریب پیمانهای قیمت لحاظ گردد.					
همچنین هزینه حمل تور گابیون قابل پرداخت نبوده و پیمانکار هزینه مربوطه را در ضریب پیشنهادی قیمت لحاظ نماید.					
کارفرما					



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

جدول ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه			
شماره آئیم	شرح	واحد	مبلغ (ریال)
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه	مقطوع	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور یا دستگاه نظارت، کارفرما و آزمایشگاه	مقطوع	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه	مقطوع	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس	مقطوع	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه	مقطوع	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه		۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰
جدول فاصله های حمل مصالح			
ردیف	عملیات	فاصله حمل	حداکثر فاصله حمل قابل قبول ()
1	فاصله حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایران)	1	15
2	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	5	5
3	فاصله حمل ماسه برای تهیه ملات	1	75
4	فاصله حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی	5	30
5	فاصله حمل مصالح درناز پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	5	25
6	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی	100	40
7	فاصله حمل سیمان	100	300
8	فاصله حمل آهک	100	--

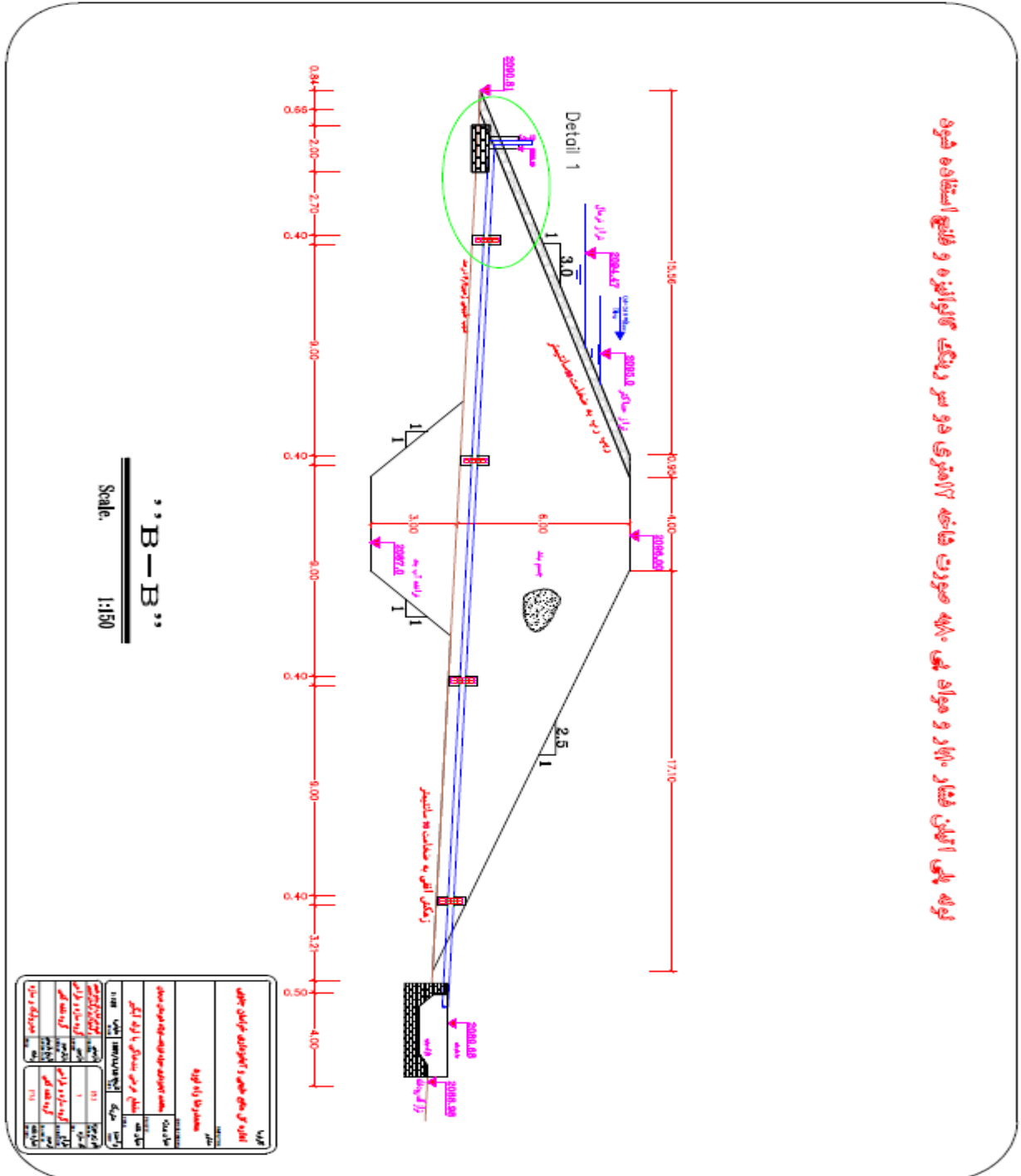
### جدول زمانبندی اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز فیزیک - نوزاد (زارگز) شهرستان درمیان

ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه پنجم	
					تحويل زمین و تجهیز کارگاه
					عملیات اجرایی
					تحويل پروژه، تأیید صورت وضعیت و برچیدن کارگاه

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی: ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۰۹۰۱۳۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶۰۳۲۲۱۸ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir> رایانامه: [info@nrskh.ir](mailto:info@nrskh.ir)

نقشه ها: نقشه های تیپ سازه









جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۲۶۸۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

پیوست: دارد

"سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین"



سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

## نقشه جانمایی:

