



شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



### (( تأییدیه قرارداد ))

۱- موضوع قرارداد : اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز کال چهل گسنگ شهرستان فردوس	۷- محل تأمین اعتبار : اعتبارات ملی (محرومیت زدایی) - سال ۱۴۰۰ (نقدی)
۲- مبلغ کل قرارداد : ۸,۰۸۸,۰۷۹,۰۸۱ ریال	۸- عنوان طرح : آبخیزداری و آبخوانداری
۳- طرف قرارداد : شرکت آب و خاک نیمروز	۹- عنوان پروژه : اجرایی حوزه کال چهل گسنگ
۴- مدت قرارداد : ۹۰ روز	۱۰- حجم / سطح پروژه : عملیات خاکریزی به حجم ۱۰۰۰۰ و عملیات سرریز ملاتی به حجم ۲۰۰ متر مکعب
۵- شماره موافقتنامه یا طرح : ۱۳۰۶۰۰۱۰۱۴	۱۱- ضریب پیمان : ۰,۸۳
۶- شماره پیمان : .....	۱۲- شهرستان / حوزه محل اجرا : فردوس - حوزه کال چهل گسنگ
رئیس اداره مربوطه:	معاونت مربوطه (اداره کل)
امضاء	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



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



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 کال چهل گسج شهرستان فردوس

کد طرح: ۱۳۰۶۰۰۱۰۱۴

نام پیمانکار: شرکت آب و خاک نیمروز

شماره پیمان:



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد



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

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

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 ۱۴۰۱/۰۴/۲۶ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی به نمایندگی آقای علیرضا نصرآبادی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت آب و خاک نیروز به شماره ثبت ۸۲۱۴ و شناسه ملی ۱۳۳۰۰۹۰۰۱۴۰۰ دارای صاحبان امضای مجاز آقای احسان افتخاری نژاد به شماره ملی ۳۶۱۰۷۶۷۹۰۱ (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 کال چهل گسنگ شهرستان فردوس**

**عملیات خاکریزی به حجم ۱۰۰۰۰ متر مکعب**

**عملیات سرریز ملاتی به حجم ۲۰۰ 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 ۹۸/۰۴/۰۹ (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 صورتجلس 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: هشت میلیارد و هشتاد و هشت میلیون و هفتاد و نه هزار و هشتاد و یک ریال ) ( به عدد ۸,۰۸۸,۰۷۹,۰۸۱ ریال ) طبق فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۱ می باشد . مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.  
ضریب پیمان ۰,۸۳ می باشد.

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



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

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

\*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 ۹۰ 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 ..... ) تحت نظارت ناظر عالی (معاونت آبخیزداری) با هماهنگی رییس اداره کنترل سیلاب و آبخیزداری و ناظر مقیم که با معرفی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان فردوس 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 دستور کار از سوی نمایندگان و جانشین های قانونی کارفرما در حکم ابلاغ از سوی کارفرما است. در سال ۱۴۰۱ 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. پس از انجام هر قسمت از ریز عملیات، پیمانکار مکلف است حداکثر تا ۲۴ ساعت آتی صور تجلسه متره و ابعاد و احجام مربوطه را تنظیم و به تایید دستگاه نظارت برساند و یک نسخه از آن را در نزد خود نگهداری کند.

#### 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 ۱۴۰۱ و به منظور انجام مفاد تعهدات پیمان و شرایط خصوصی منضم به پیمان خواهد بود. در پایان کار، پیمانکار باید نسبت به پاکسازی محیط و تخریب و خارج نمودن مواد حاصل از تخریب از محل کارگاه اقدام نماید و مصالح بازیافتی تخریب متعلق به پیمانکار است.

برای ردیف آیتم 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.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی



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

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

سقف مجاز برای پرداخت هریک از ردیف آیتام 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 .

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 وضعیت های ارایه شده پیمانکار کسر می گردد .

چنانچه مدت تامین هریک 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: خراسان جنوبی- بیرجند- خیابان معلم- فردوسی ۱ داخل میلان سمت چپ پلاک ۳

تلفن: ۰۵۶۳۲۲۵۶۳۸۹ - نمابر : ۰۵۶۳۲۲۵۶۳۸۹ - همراه: ۰۹۱۵۹۶۴۴۹۰۶

**نماینده پیمانکار**

**نماینده کارفرما**

**احسان افتخاری نژاد**

**علیرضا نصر آبادی**

**امضا**

**امضا**



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



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

## شرایط عمومی

بسمه تعالی



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 قرار گیرد.</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 و ضوابط 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 رییس 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: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



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

بسمه تعالی



وزارت جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور  
دفتر ریس 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 راهما، 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 معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان</p>	





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد



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

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

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	۱۰۸۸-۱۰۲/۸۴۲-۵۴ ۱۳۷۸/۳/۳	
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۸۴۲-۱۰۵/۳۴۶۰-۵۴ ۱۳۷۹/۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۶۷۰-۱۰۵/۲۷۵۳-۵۴ ۱۳۷۹/۵/۲۴	
۴	---	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۷۳۵-۱۰۵/۲۰۱-۵۴ 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)	۱۱۷۸-۱۰۲/۳۸۹۷-۵۶-۵ ۱۳۷۳/۳/۲۸	
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	---	
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقفهای تیرچه و بلوک	۱۸۰۸۰-۱/۲۰۶۱-۵۶ ۱۳۷۱/۱۱/۱۲	
۱۵	۸۳	نقشه های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	---	
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تأسیسات برق بیمارستان	۴۵۳۹-۱/۳۳۳-۵۶ ۱۳۷۰/۳/۲۷	
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۴۴۵۰-۱/۳۸۰-۵۶ ۱۳۶۳/۴/۱۱	

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی: ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۰۱-۳۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶-۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <http://www.nrskh.ir>

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



شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری(مدظله العالی)"

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳-۵۴/۴۶۱۲-۱۰۵/۴/۲۳ 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	۱۳۸۵۰-۱/۱۴۴۸-۵۶ 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)	۱۹۰۴۷-۱/۲۱۷۸-۵۶ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۶	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرح های آبرسانی شهری	۱۹۰۴۵-۱/۲۱۷۷-۵۶ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۷	۱۱۹	دستورالعمل های همسان نقشه برداری (چهار جلد)	۱۷۵۴۹-۱/۲۰۰۹-۵۶ ۱۳۷۱/۱۱/۳	
۲۸	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	۶۴۳۷-۱۰۵/۴۸۵۵-۵۴ ۱۳۷۹/۹/۲۹	
۲۹	۱۲۲	مجموعه نقشه های همسان اجرایی ساختمان های گوسفندداری	۷۴۲۴-۱/۷۸۶-۵۶ 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	۲۳۰۹۷-۱۰۲/۲۳۳۳۷-۵۶-۵ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تأسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۹۳-۱۰۲/۹۶۴-۵۶ ۱۳۷۷/۳/۹	
۳۳	۱۳۲	موازين فنی ورزشگاه های کشور (چهار جلد)	۵۱۹۸-۱۰۲/۱۵۶۷۹-۵۶-۵ ۱۳۷۳/۱۲/۷	
۳۴	۱۳۹	آیین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	۱۶۲-۱۰۵/۲۲۰۳-۵۴ ۱۳۷۹/۴/۷	

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

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

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

شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۳۵	نقشه های همسان کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی (سه جلد)	_____	_____
۳۶	راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	_____	_____
۳۷	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۶۳۲۴-۱۰۲/۱۳۳۸-۵۶ ۱۳۷۴/۱۱/۲۵	_____
۳۸	برنامه ریزی و طراحی هتل	_____	_____
۳۹	تسهیلات پیاده روی (سه جلد)	_____	_____
۴۰	تقاطع های همسطح شهری (سه جلد)	۱۴۱۰-۱۰۲/۸۹۵-۵۴ ۱۳۷۶/۳/۱۹	_____
۴۱	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو شیری	۲۰۴۲-۱۰۲/۵۶۰-۵۶ ۱۳۷۵/۴/۲۰	_____
۴۲	نقشه های همسان ساختمانهای پرورش گاو شیری	_____	_____
۴۳	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرمسیری	_____	_____
۴۴	آیین نامه طرح هندسی راهها	۷۴۴۴-۱۰۲/۱۵۲۳-۵۶ ۱۳۷۵/۱۱/۹	_____
۴۵	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۶۸۴۰-۱۰۲/۶۳۲۵-۵۴ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	_____
۴۶	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۲۲۰۶-۱۰۲/۱۹۱۷-۵۴ ۱۳۷۷/۵/۴	_____
۴۷	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	_____	_____
۴۸	بتن در مناطق گرمسیر	۶۰۱۹-۱۰۲/۵۰۹۳-۵۴ ۱۳۷۸/۹/۲۷	_____
۴۹	ضوابط طراحی سازه های مجاور آب زیرزمینی بتنی	۴۸۵۴-۱۰۲/۴۳۱۲-۵۴ ۱۳۷۸/۸/۱۰	_____
۵۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۳۱۱-۱۰۲/۹۹۵-۵۴ ۱۳۷۹/۳/۱۱	_____
۵۱	آیین نامه طرح هندسی راه روستایی	۶۵۱-۱۰۲/۵۴۵۵-۵۴ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	_____

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری 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 ۱۰۸۸/۸۴۲-۱۰۲/۵۴ 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، اخطارها، تایید پرداخت وضعیت ها )، معاون آبخیزداری 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 ارائه 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 آبخیزداری / عمران / آب / راه در مقاطع فوق دیپلم به بالا
- سابقه مفید در زمینه ابنیه / عمران / آبخیزداری حداقل به مدت ۲ سال

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 می تواند به استناد دلایل مفاد ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان مطابق مفاد ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان، نسبت به فسخ پیمان اقدام نماید.

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

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

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

تبدیر ۳: جایگزین موقت و مناسب رییس کارگاه می تواند 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 - ب و ماده ۲۰ - ز) کارفرما ، به شرح زیر مصالح ، تجهیزات و ماشین آلات را تامین می کند .  
کار فرما تعهدی ندارد

ماده ۲۰-۵) 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-تانکر آب مادر یک دستگاه (برای تامین آب مورد نیاز).

۳-لودر یک دستگاه

۴-بیل مکانیکی با توان مناسب یک دستگاه یا بولدزر

۵-کمپرسی دو دستگاه

۶-گریدر برای تسطیح بستر و لایه های خاکریزی یک دستگاه.

۷-غلطک برای کوبیدن لایه های خاکریزی یک دستگاه.

۸-میکسر ملات ۱ دستگاه (الزام به وجود میکسر برای اختلاط سیمان و ماسه در کارگاه های دارای حداقل ۵۰۰ مترمکعب عملیات سنگ و ملات  
به بالا).

۹- 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).

۱۰- 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).

۱۱- استاد کار ماهر سنگ کار به تعداد ۲ نفر

۱۲- کارگر ساده به تعداد مورد نیاز (برای پروژه های با حجم بیشتر از ۱۰۰۰ متر مکعب عملیات سنگی و یا توریسنگی، به ازای هر ۱۰۰۰  
مترمکعب بیشتر، یک اکیپ اضافه شود).

۵- 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  
ومشخصات زیر، تامین کند.

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 کار فرما معرفی نماید).

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

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۰۹۰۱۳۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶۰۳۲۲۱۸۰۵۶ (۰۵۶)



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد



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

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

پیمانکار پیش از شروع کار مکلف به بیمه نمودن کل عملیات اجرایی به هزینه کارفرما از زمان شروع تا پایان مدت قرارداد(با توافق کارفرما) می باشد و همچنین یک نسخه از اصل بیمه نامه 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 دستورالعملهای 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 ۱۴۰۱ 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.

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 مابه التفات مصالح تعلق نمی گیرد.

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)

**"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"**

**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 ۱۴۰۱. (پرداخت ردیف آئیم 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 ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیات وزیران، است.

**ماده ۳۶)** میزان، روش پرداخت ونحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه ۱۲۳۴۰۲/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 هر یک 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.

**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**



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد



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

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

**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 تاخیر 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 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 موصوب 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**

**احسان افتخاری نژاد**

**امضا**

**نماینده کارفرما**

**علیرضا نصر آبادی**

**امضا**





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد



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

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

## 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 عالییه باشد. (بهترین نوع خاک از نظر دانه بندی برای ساخت سدهای خاکی شامل ۱۵ درصد رس، ۱۵ درصد لیمون، ۵۰ درصد ماسه نرم و ۲۰ درصد ماسه درشت است).
- ۸- قبل از اجرای عملیات انجام آزمایش دانه بندی مصالح خاک مصرفی ضروری است.
- ۹- میزان تراکم لایه های خاکریزی در بندهای بالای ۶ متر ارتفاع ۹۵-۹۰ درصد تعیین می گردد و حداکثر ضخامت لایه ها پس از کوبیدگی ۲۰ 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، آبیاش، 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 دستور کارهای نظارت تهیه و اجرا گردد و در صورت موجود نبودن اصلاحیه به تایید 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 کدکف سرریز و کد روی تاج بند، حداقل ۲ متر رعایت گردد و سیلاب تخلیه شده از سرریز حتی المقدور به داخل آبراهه 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 و یا بر اساس اصلاحیه و دستور کارهای صادره از سوی دستگاه نظارت اجرا گردد.

پیمانکار:

نظارت:

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

## دستورالعمل 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 دستورکار 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 با استفاده از ویبراتور 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 :

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

**"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه یک ضرورت است. مقام معظم رهبری(مدظله العالی)"**

**ریز متره**

ردیف	شماره ردیف فهرست بها	شرح عملیات	بها واحد	واحد	مقدار	مبلغ (ریال)
۱	۰۵۰۱۳	فاکرداری پی کن کوب برداری بگنال کنی در زمین های سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار ممل های مربوطه	۶۴۸۰۰۰	متر مکعب	۲۰	۱۲۹۶۰۰۰۰
۲	۰۵۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پهنه، گودها و کانالها ...	۱۱۱۰۰	متر مربع	۲۷۰	۵۴۸۷۰۰۰
۳	۰۶۰۰۲	رگلاژ و شیربازی داخلی (بخش های ریزبویاسیب زنی و رگلاژبندی خارجی خاکریزها)	۶۶۰۷۰۰	متر مربع	۲۸۵۰	۱۹۰۹۵۰۰۰
۴	۰۶۰۴۰۱	امدادات راه سترسی با حجم عملیات فاکس تا ۱۰۰۰ متر مکعب در هر یک کیلومتر (راه و تسطیح با کوبند با عرض ۱۴ متر (کسر کیلومتر به تناسب محاسبه میشود).	۴۶۴۰۷۰۰۰	کیلومتر	۱	۴۶۴۰۷۰۰۰
۵	۰۶۰۴۰۱	پرداخت خاک نباتی یا هر وسیله مکانیکی و ممل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن (بستر و لکچه گاه ها)	۳۳۰۳۰۰	متر مکعب	۱۶۰۰	۵۳۲۸۰۰۰۰
۶	۰۶۰۴۰۱	فاکرداری در زمین نوع ۱ و ممل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن (سورز و بستر سرازه های فاکس) (فاکرداری در سایز گلاس ها در صورت ارائه مستندات آزمایشگاهی شافص GSI قابل پرداخت خواهد بود)	۹۰۰۰۰	متر مکعب	۱۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰
۷	۰۶۰۵۰۱	پی کنی در هر نوع (ممن از نوع ۱ تا ۷) و ممل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن (بیشه بند و پی زیر سازه کاپیون و بدنه سوریز)	۴۷۵۰۰۰	متر مکعب	۲۰۰	۹۵۰۰۰۰۰۰
۸	۰۶۰۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات فاکس (سنگ، سبک و لرن) یا فاکهای توده شده و نظیفه آن	۱۰۵۰۰۰	متر مکعب	۲۸۰۰	۲۹۴۰۰۰۰۰۰
۹	۰۶۰۵۰۱	پخش مصالح حاصل از فاکرداری، پی کنی، کانال کنی و کوب برداری که در عملیات تعیین شده دپو شده باشد یا هر ضفامت	۱۳۰۲۰۰	متر مکعب	۲۸۰۰	۳۶۴۵۶۰۰۰۰
۱۰	۰۶۰۵۰۱	فاکرداری از قرضه در هر نوع (ممن مصرف در خاکریزی (فاکس) و سنگری، بارگیری، ممل تا یک کیلومتر و براندازی.	۲۸۸۰۰۰۰	متر مکعب	۱۰۰۰۰	۲۸۸۰۰۰۰۰۰۰
۱۱	۰۶۰۶۰۲	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر روش	۷۰۸۱۰	متر مربع	۱۵۰۰	۱۱۱۷۵۰۰۰
۱۲	۰۶۰۶۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تپوکان، با تراکم ۹۰ درصد به ضفامت تا ۲۰ سانتیمتر.	۸۴۰۵۰۰	متر مکعب	۱۰۰۰۰	۸۴۰۵۰۰۰۰۰۰
۱۳	۰۶۰۷۰۱	ترمیم و تسطیح راه های اضرائی	۱۶۰۷۰۱۰۰۰	کیلومتر ماه	۱	۱۶۰۷۰۱۰۰۰۰
۱۴	۰۷۰۱۰۲	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه خنی میدروفتی (دوتا) یا سنگ لاشه	۱۰۶۰۱۰۰۰	متر مکعب	۱۰	۱۰۶۰۱۰۰۰۰
۱۵	۰۷۰۴۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۴ در پی	۴۰۴۵۸۰۰۰	متر مکعب	۲۰۰	۸۰۹۱۶۰۰۰۰۰
۱۶	۰۷۰۵۰۲	اضافه بها، به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی برای بنایی در دیوار	۱۰۱۳۳۲۰۰۰	متر مکعب	۸۰	۹۰۶۴۰۰۰۰۰
۱۷	۰۷۰۵۰۳	اضافه بها نسبت به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه بنایت نماسازی با سنگ لاشه موزاییکی	۴۶۱۰۰۰۰	متر مربع	۲۸۰۰	۱۲۹۰۸۰۰۰۰۰
۱۸	۰۷۱۱۰۱	کوبه و نصب و تهیه پلاک و کلبوی سنگی نوشته روی کار.	۶۰۵۳۷۰۰۰۰	متر مربع	۱۰۰	۶۰۵۳۷۰۰۰۰۰۰
۱۹	۰۸۰۱۰۴	انچود سیمانی به ضفامت محدود ۵ سانتیمتر روی سطح افقی، قائم و مورب با ملات سیمان (به ۳ تا ارتفاع ۲ متر	۵۵۰۰۰۰	متر مربع	۴۰	۲۲۰۰۰۰۰۰
۲۰	۰۸۰۲۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۸۰۱۰۴ تا ۰۸۰۱۰۴ در صورتی که انچود در ارتفاع بیش از ۲ متر تمام شود برای ارتفاع ۲ الی ۴ متر یکبار، ۴ الی ۶ متر دوجا و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر.	۶۱۰۳۰۰۰	متر مربع	۰	۰
۲۱	۰۸۰۴۰۱	بند کشی نمای سنگی با سنگ لاشه موزاییکی با ملات سیمان (به ۳ در سطوح افقی و مورب تا ارتفاع ۲ متر	۲۵۴۰۰۰۰	متر مربع	۲۸۰۰	۷۱۱۲۰۰۰۰۰
۲۲	۰۸۰۵۰۱	اضافه بها بند کشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۲ متر، این اضافه بها از ۲ تا ۴ متر یکبار، ۴ تا ۶ متر دوجا و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر پرداخت میشود.	۱۲۰۰۰۰	متر مربع	۰	۰
۲۳	۱۰۱۰۰۲	تهیه سافت و نصب دریچه و در پوش آهنی از ورق ساده آجدار و انواع آهن برای دریچه های تقسیم آب و تابلو یا یک دست درزنگ	۲۸۹۰۰۰	کیلوگرم	۱۵۰	۴۳۳۵۰۰۰۰۰
۲۴	۱۰۱۰۰۴	تهیه سافت و نصب شبکه آتشگیر از انواع آهن آکات باریک دست رنگ ضد زنگ	۲۵۵۰۰۰	کیلوگرم	۵۰	۱۲۷۵۰۰۰۰۰
۲۵	۱۱۱۰۰۱	تهیه مصالح و اداری شفته با فاک ممل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته	۱۰۶۰۷۰۰۰	متر مکعب	۱۰	۱۰۶۰۷۰۰۰۰۰
۲۶	۱۳۱۰۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه خنی برای عبور آب (این ردیف آیتیم فقط برای تهیه (انو قابل پرداخت است)	۱۰۴۶۶۰۰۰	کیلوگرم	۱۴	۱۴۶۵۲۰۰۰۰
۲۷	۱۴۳۵۰۸	ممل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، مازاد بر یک کیلومتر.	۲۷۰۷۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۴۸۰۰	۱۳۳۹۶۰۰۰۰۰
۲۸	۱۴۳۵۰۹	ممل آب برای سافت و عمل آوری بتن، مازاد بر یک کیلومتر	۲۷۰۷۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۸۰	۲۱۶۵۶۰۰۰۰
۲۹	۱۴۳۵۲۳	ممل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	۱۸۰۰۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۴۸۰۰	۸۶۴۰۰۰۰۰۰
۳۰	۱۴۳۵۲۶	ممل انواع لوله های پلاستیکی در مسج حجم فزینگی لوله	۴۰۰۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۱۶۴۸	۶۵۸۰۸۰۰۰۰
۳۱	۱۴۳۵۲۷	ممل ماسه برای تهیه ملات، از ممل معدن تا ممل مصرف مازاد بر یک کیلومتر	۱۳۰۹۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۱۴۴۰	۱۷۶۲۶۰۰۰۰
۳۲	۱۴۳۶۰۳	ممل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۷۰۹۳۰	تن-کیلومتر	۲۶۵۱	۱۸۶۴۵۰۰۰۰
۳۳	۱۴۳۶۰۴	ممل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۷۰۹۳۰	تن-کیلومتر	۰	۰

<b>جمع برآورد بدون ضرایب</b>						
<b>ضریب بالاسری (۱.۳) * ضریب منطقه ای (۱.۱۵)</b>						
<b>۹,۹۱۴,۶۷۳,۵۹۱</b>						
<b>تمهیز کارگاه مداکتر ۴ درصد برآورد اولیه کارفرما بدون اعمال ضرایب است و با رعایت کلیه مفاد پیوست ۳ فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۱ براساس ردیف های تمهیز و برپیدن کارگاه قابل پرداخت خواهد بود.</b>						
<b>جمع کل برآورد پس از اعمال ضرایب(ریال)</b>						
<b>۹,۷۴۴,۶۷۳,۵۹۱</b>						
توجه: برآورد قیمت ها بر اساس فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۱ می باشد. نرخ تعدیل و مابه التفاوت تعاقب نخواهد گرفت.						
مداخل تراکم قابل پذیرش در عملیات خاکریزی ۹۰ درصد به روش ریزگرم استاندارد و مداکتر ضفامت ابنیه های خاکریزی ۲۰ سانتیمتر می باشد. ممل سیمان از شهرستان قاین به فاصله ۱۸۵ کیلومتر. ممل سنگ از فاصله ۲۵ کیلومتر. ممل شن از فاصله ۲۵ کیلومتر. ممل آب از فاصله ۵ کیلومتر و ممل لوله ۲۰۰ کیلومتر.						
فاکرداری های سوریز در صورت ارائه شافص GSI از سوی پیمانکار، ردیف آیتیم مربوطه برروسانی خواهد شد.						
ردیف آیتیم های ممل مصالح از فصل ۱۵ فهرست بها برای عملیات بنایی محاسبه نخواهد شد. لذا در صورت نیاز به ممل مجموع این فصل، هزینه های مربوطه از سوی پیمانکار در قیمت پیشفادهای لانه گردد.						
سازه های کاپیونی دارای نما در دو طرف رود و در ایتم ۷۰۵۰۳- این سطوح لانه تکیده است لذا با توجه به اتمام به کاپیون به صورت نما و عدم پرداخت آیتیم نماسازی برای کاپیون توسط کارفرما، هزینه های مربوطه از سوی پیمانکار در ضریب قیمت پیشفادهای لانه گردد.						
آیتیم ممل تور کاپیون قابل پرداخت نخواهد بود و پیمانکار هزینه مربوطه را در ضریب قیمت پیشفادهای لانه نماید.						
لوله تخلیه بند خاکی توسط کارفرما تهیه و در اختیار پیمانکار قرار داده می شود اما زانوها مناسب با سایز و جنس لوله بایستی توسط پیمانکار تهیه شود						



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت و درمان

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



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

جدول ردیف های تجهیز و برجیدن کارگاه			
شماره	شرح	واحد	مبلغ (ریال)
۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار	مقطوع	۰
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۳۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه	مقطوع	۸۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۳۰	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، بر اساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	۳۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی	مقطوع	۲۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه	مقطوع	۸۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس	مقطوع	۱۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برجیدن کارگاه	مقطوع	۲۰۰۰۰۰۰۰۰
جمع ردیف ها با رعایت مفاد بند ۲-۱۷-۱ دستورالعمل تجهیز و برجیدن کارگاه			۳۶۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور یا دستگاه نظارت، کارفرما و آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۷۰۰۰۰۰۰۰
جمع ردیف های بند ۴-۴ دستورالعمل تجهیز و برجیدن کارگاه			۱۷۰۰۰۰۰۰۰
جمع کل تجهیز و برجیدن کارگاه			۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



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

ردیف	عملیات	فاصله حمل ( کیلومتر )	حداکثر فاصله حمل قابل قبول ( کیلومتر )
۱	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری ، کانال کنی ، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریز های معمولی		۲۵
۲	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری ، کانال کنی ، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریز های سنگی		۲۵
۳	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریز های معمولی	۰.۵	۱۵
۴	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریز های سنگی	۰.۵	۱۰
۵	فاصله حمل به دپو خاک نباتی		-
۶	فاصله حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد ( خاک ، سنگ ، لجن و نظایر آن )		۱۵
۷	فاصله حمل مواد حاصل از تخریب		۱۵
۸	فاصله حمل آب برای استفاده در عملیات خاکی	۵	-
۹	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	۵	-
۱۰	فاصله حمل ماسه بادی		۷۵
۱۱	فاصله حمل مصالح زهکش		-
۱۲	فاصله حمل مصالح سنگی ( رودخانه ای ) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن		۵۰
۱۳	فاصله حمل مصالح سنگی ( کوهی ) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن		۵۰
۱۴	فاصله حمل بتن با تراک میکسر		۲۰
۱۵	فاصله حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی ( تنها برای سنگ و ملات )	۲۵	۳۰
۱۶	فاصله حمل سنگ مالون برای بنایی سنگی		۳۰
۱۷	فاصله حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاژ با سنگ لاشه		۲۵
۱۸	فاصله حمل مصالح فیلتر		-
۱۹	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی	۲۰۷	-
۲۰	فاصله حمل قطعات بتنی پیش ساخته نظیر تیرها و لوله ها		-
۲۱	فاصله حمل میلگرد		۴۵۰
۲۲	فاصله حمل انواع آهن آلات		۴۵۰
۲۳	فاصله حمل سیمان	۱۸۵	۳۰۰
۲۴	فاصله حمل آهک	۲۵	-
۲۵	فاصله حمل متعلقات پیش ساخته بتنی		-
۲۶	فاصله حمل ماسه برای بنایی سنگی	۲۵	۵۰

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی : ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۹-۰۹۰۱۰۳۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶۰۳۲۲۱۸ (۰۵۶)

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



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد



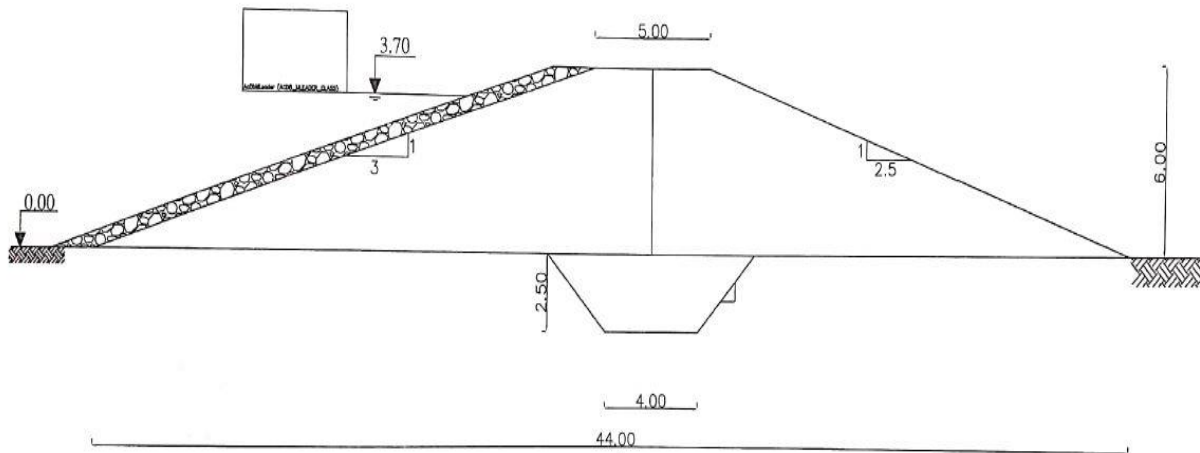
سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"

### جدول زمانبندی اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز کال چهل گسج شهرستان فردوس

عناوین	زمانبندی پیشرفت پروژه	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم
تمویل زمین و تمهیز کارگاه	مورد انتظار			
	پیشرفت			
عملیات اجرایی پروژه	مورد انتظار			
	پیشرفت			
تمویل پروژه، تأیید صورت وضعیت و برپیدن کارگاه	مورد انتظار			
	پیشرفت			

### نقشه تپ سازه های بندخاکی





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

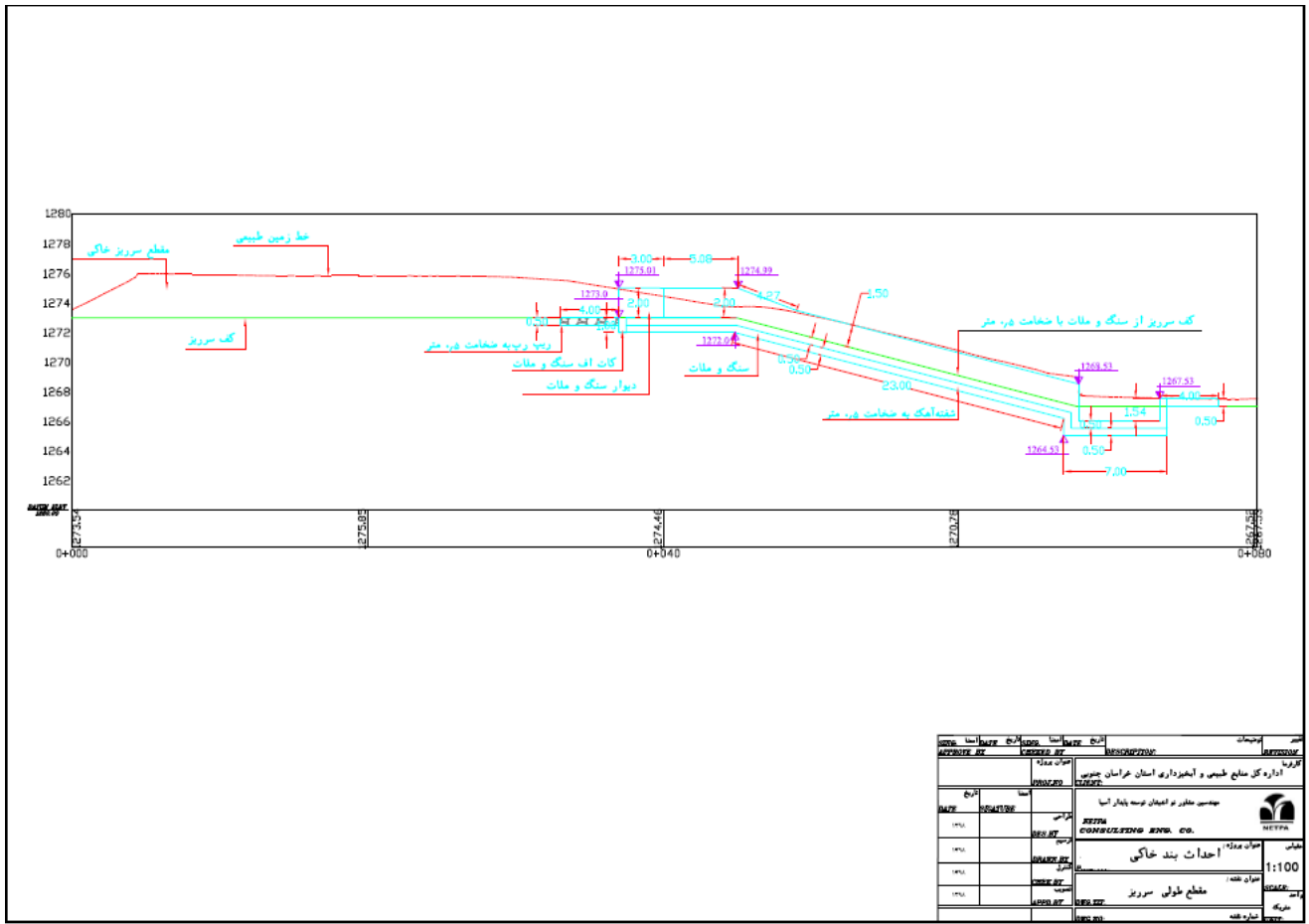
پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



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

### نقشه تپ سازه های سرریز ملاتی







جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۱/۰۱/۸۷۱۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

پیوست: دارد

"تلاش و مبارزه فرهنگی قوی برای مقابله با تلاش های فرهنگی ضد شیعه  
یک ضرورت است. مقام معظم رهبری (مدظله العالی)"



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

## نقشه جانمایی:



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

عملیات اجرایی ۱۴۰۰

محرومیت زدایی

حوزه کال چهل گستیخ

شهرستان فردوس

### راهنما

- سازه اجرا شده
- آبادی
- آبراهه
- مرزحوزه
- سازه های اجرایی ۱۴۰۰
- بندخاکی
- سرریز ملاتی

