



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."



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

((تأییدیه قرارداد))

۱- موضوع قرارداد : اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه	۷- عنوان طرح : مطالعه و اجرای عملیات آبخیزداری
اسفندیار شهرستان طبس	و آبخیزداری در حوزه های فاقد سد کشور
۲- مبلغ کل قرارداد : ۱۵,۱۰۸,۰۹۹,۰۰۰ ریال	۸- عنوان پروژه : اجرایی حوزه اسفندیار
۳- طرف قرارداد : شرکت نهر آب آبنوس	۹- حجم/سطح پروژه : عملیات سنگ و ملاتی به حجم ۸۱۶ متر مکعب
۴- مدت قرارداد : ۴ ماه	۱۰- ضریب پیمان : ۱,۱۱۶۵
۵- شماره موافقتنامه یا طرح : ۱۳۰۶۰۰۱۰۱۲	۱۱- شهرستان/ حوزه محل اجرا : طبس -حوزه
۶- محل تأمین اعتبار : ملی تملک دارایی ۱۴۰۲-اسناد اسفندیار	خزانه اسلامی(اوراق)
رئیس اداره مربوطه:	معاونت مربوطه (اداره کل)
امضاء	امضاء
نظریه امور حقوقی اداره کل: قرارداد مورد تایید است.	
امضاء	
نظریه مدیریت امور مالی اداره کل: قرارداد مورد تایید است.	
امضاء	
نظریه امور پیمانها و قراردادهای اداره کل: قرارداد مورد تایید است.	
امضاء	
نظریه معاونت برنامه ریزی، توسعه مدیریت و منابع اداره کل: قرارداد مورد تایید است.	
امضاء	

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

امضاء



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه گیری، همین انتقادات است."



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



جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان جنوبی

«موافقتنامه»

موضوع پیمان:

اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز اسفندیار شهرستان طبس

کد طرح: ۱۳۰۶۰۰۱۰۱۲

نام پیمانکار: شرکت مهندسی نهر آب آبنوس



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتصابات است."



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

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 ۱۴۰۲/۱۲/۰۹ 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 نهر آب آبنوس به شماره ثبت ۶۳۶۱ و شناسه ملی ۱۴۰۰۹۴۷۸۷۶۵ دارای صاحب امضای مجاز آقای مصطفی کرامتی نژاد به شماره ملی ۰۶۴۰۲۰۹۵۵۶ (مدیر عامل) 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 اسفندیار شهرستان طبس - عملیات سنگ و ملاتی به حجم ۸۱۶ متر مکعب (احداث یک سازه سنگ و ملات)

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 توپوگرافی)

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

ماده (۳) مبلغ

مبلغ پیمان: (به حروف: پانزده میلیارد و صد و هشت میلیون و نود و نه هزار ریال) (به عدد ۱۵,۱۰۸,۰۹۹,۰۰۰ ریال) طبق فهرست

بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲ می باشد. مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.

ضریب پیمان ۱,۱۱۶۵ می باشد.

* پرداختها در صورت تخصیص به صورت اسناد خزانه اسلامی با سررسید ۱۴۰۵/۳/۲۵ 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.

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتصابات است."

ماده ۴) تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

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

ب) مدت پیمان ۴ ماه 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 با 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 آبخیزداری و حفاظت خاک و ناظر مقیم که با معرفی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان طبس 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 بستر اتوماسیون اداری و نرم افزار تدکار در حکم ابلاغ از سوی کارفرما است. در سال ۱۴۰۲ 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 صورتجلسه متره و ابعاد و احجام مربوطه را از طریق نرم افزار تدکار تنظیم و تحویل کارفرما نماید. تایید صورتجلسات توسط ناظر عالی پروژه در سامانه تدکار به منزله ابلاغ به پیمانکار در راستای انجام مفاد ردیف ۱۹ کلیات فهرست بهای ملزم به پیمان خواهد بود.

ماده ۷: 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 - بلوار شهید آوینی - نیلوفر ۳ پلاک ۵ کد پستی: ۹۷۱۷۴۱۳۳۱۳

تلفن: ۰۹۱۵۳۶۱۴۳۱۳ - ۰۹۱۵۱۶۱۴۴۷۱ - ۰۵۶۳۲۳۴۸۰۶۴

نماینده پیمانکار

مصطفی کرامتی نژاد

امضا

نماینده کارفرما

علیرضا نصرآبادی

امضا



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه گیری، همین انتقادات است."



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 برنامه‌ریزی 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 برنامه‌های توسعه کشور، نظام فنی و اجرایی کشور و ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آئین‌نامه اجرایی 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 می‌گردد، تا از تاریخ ابلاغ برای انعقاد پیمان، اجرا و فسخ آنها مورد عمل قرارگیرد.</p> <p>به بند الف ماده (۴۷) شرایط عمومی ابلاغیه فوق‌الذکر تبصره زیر اضافه می‌شود:</p> <p>تبصره: برای فسخ پیمان در مورد طرح‌ها و پروژه‌های استانی، که بخشی یا تمام اعتبار آن از محل اعتبارات بودجه عمومی استانی تامین و توسط دستگاه‌های اجرایی استانی اجرا می‌شوند و همچنین طرح‌ها و پروژه‌های 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 برنامه‌ریزی 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 اجرایی و پیمانکار، اعلام و در صورت تصویب فسخ پیمان، دستگاه اجرایی نیز پس از دریافت مصوبه، بلافاصله نسبت به ابلاغ و اعمال آن اقدام می‌نماید.</p> <p>سایر مفاد ابلاغیه فوق‌الذکر به قوت خود باقی و نافذ بوده و بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۰۱۶ مورخ ۱۳۸۸/۰۱/۳۱ با این ابلاغ ملغی می‌گردد. موارد فسخی که قبل از ابلاغ این بخشنامه در هیات مربوطه مطرح شده و در حال پیگیری است، طبق بخشنامه سابق انجام می‌شود</p>	

محمد باقر توپخت

ش.ش: 3351947



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."



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

بسمه تعالی



وزارت جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
دفتر رئیس سازمان

شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه‌های عمرانی
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۳	موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه‌های عمرانی
<p>به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین‌نامه 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 بخشنامه‌های:</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 (لازم‌الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می‌گردد:</p> <p>۱- به منظور صرفه‌جویی 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 ضابطه‌ای که در قرارداد مورد نظر لازم‌الرعايه است را در آخرین ستون سست چپ امضا می‌نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد دستورالعمل‌ها نظیر موافقت‌نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق‌الرحمه 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 به‌روز شده نثریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهبنا، از طرف این سازمان ابلاغ می‌گردد. 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 می‌شوند 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: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."



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

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۵۴/۴۶۱۲-۱۰۵ 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 فهرسی 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	نقشه‌های 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: ۹-۰۹۰۱-۳۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۳۲۲۱۸۰۸۶ (۰۵۶)

وبگاه: <https://khjonoobi.frw.ir> رایانامه: khj@frw.ir



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."



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

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 نقشه‌های همسان عرشه پلها تا دهانه ۲۰ متر	—	
۲۱	۱۰۷	نقشه‌های همسان شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه‌های 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 طرحهای آبرسانی شهری	۱۹۰۴۵-۱/۲۱۷۷-۵۶ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۷	۱۱۹	دستورالعمل‌های 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 نقشه‌های همسان اجرایی ساختمانهای 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 نقشه‌های 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 ورزشگاههای 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	

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

وبگاه: <https://khjonoobi.frw.ir> رایانامه: khj@frw.ir

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه گیری، همین انتقادات است."

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

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۳۵	۱۴۰	نقشه‌های 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	۶۳۲۴-۱۰۲/۱۳۳۸-۵۶ ۱۳۷۴/۱۱/۲۵	
۳۸	۱۴۳	برنامه ریزی و طراحی هتل	_____	
۳۹	۱۴۴	تسهیلات پیاده‌روی(سه جلد)	_____	
۴۰	۱۴۵	تقاطع های همسطح شهری(سه جلد)	۱۴۱۰-۱۰۲/۸۹۵-۵۴ ۱۳۷۶/۳/۱۹	
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو شیری	۲۰۴۲-۱۰۲/۵۶۰-۵۶ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه‌های همسان ساختمانهای پرورش گاو شیری	_____	
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرمسیری	_____	
۴۴	۱۶۱	آیین نامه طرح هندسی راهها	۷۴۴۴-۱۰۲/۱۵۲۳-۵۶ ۱۳۷۵/۱۱/۹	
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۶۸۴۰-۱۰۲/۶۳۲۵-۵۴ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۲۲۰۶-۱۰۲/۱۹۱۷-۵۴ ۱۳۷۷/۵/۴	
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	_____	
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرمسیر	۶۰۱۹-۱۰۲/۵۰۹۳-۵۴ ۱۳۷۸/۹/۲۷	
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه‌های مجاور آب زیرزمینی بتنی	۴۸۵۴-۱۰۲/۴۳۱۲-۵۴ ۱۳۷۸/۸/۱۰	
۵۰	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۳۱۱-۱۰۲/۹۹۵-۵۴ ۱۳۷۹/۳/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آیین نامه طرح هندسی راه روستایی	۶۵۱-۱۰۲/۵۴۵۵-۵۴ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."

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 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 ۱۸-۵) 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 ۲۰-الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

کارفرما هیچ گونه تعهدی ندارد و هزینه ای پرداخت نمی شود.

ماده ۲۰-ب و ماده ۲۰-ز) کارفرما، به شرح زیر مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تامین می کند.

کارفرما تعهدی ندارد

ماده ۲۰-۵) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماشین آلات رعایت کند.

- ۱- خودروی سبک یک دستگاه.
- ۲- بیل مکانیکی زنجیری یا تراکتور بیل لودری یا میکسر ۱ دستگاه
- ۳- تراکتور بیل دار و تریلی برای حمل سنگ و پی کنی و خاکریزی ۱ دستگاه (عملیات سنگی بالاتر از ۱۰۰۰ متر مکعب ۲ دستگاه) .
- ۴- تانکر ذخیره آب سیار حداقل ۴۰۰۰ لیتری، ۱ دستگاه (عملیات سنگ و ملات بالاتر از ۱۰۰۰ متر مکعب ۲ دستگاه) .
- ۵- تانکر آب مادر یک دستگاه (برای تامین آب مورد نیاز)
- ۶- استاد کار ماهر سنگ کار به تعداد ۲ نفر .
- ۷- کارگر ساده به تعداد مورد نیاز (برای پروژه های با حجم بیشتر از ۱۰۰۰ متر مکعب عملیات سنگی و یا توریسنگی، فعال بودن دو کارگاه به صورت همزمان)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."



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

ماده ۲۰-ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه روزانه دو نفر غذا در طول مدت پیمان (به تعداد وعده های غذایی زمان فعالیت کارگاه در هر روز برای عوامل دستگاه نظارت غذای گرم با کیفیت مناسب تهیه و در محیط کارگاه تحویل نماید) و پیمانکار موظف است رستوران طرف قرارداد را پس از تحویل عرصه کتبا به کارفرما 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
پیمانکار پیش از شروع کار مکلف به بیمه نمودن کل عملیات اجرایی (بیمه تمام خطر) 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 پیمانکار 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.
کارفرما در این خصوص تعهدی ندارد-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.

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.
نقشه های اجرایی و آنالیزها در پیوست قرارداد میباشد.

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:

- رعایت مفاد بند ۱۹ کلیات فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲ در تنظیم صورتجلسات عملیات پنهان و غیر پنهان پروژه

- نماینده ی پیمانکار می بایست ظرف مدت ۴۸ ساعت نسبت به تنظیم صورتجلسات اجرای عملیات، شامل نوع و ابعاد و احجام اقدام و به تایید دستگاه نظارت برساند و ارائه ی آن به پیوست صورت وضعیت ها از سوی پیمانکار الزامی است .

- پیمانکار مکلف است پس از انجام کار، نقشه چون ساخت عملیات انجام شده شامل، پلان و مقاطع طولی و عرضی را به طوری که بیانگر کلیه ابعاد سازه باشد، تهیه و به پیوست صورت وضعیت های مالی مربوطه ارائه نماید.

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) تحویل کارگاه

ماده ۲۸-الف) پیمانکار مکلف است تمام تمهیدات لازم برای تأمین و تجهیز انبار مصالح، پارکینگ ماشین آلات و اسکان و استقرار نیروهای انسانی و ابزار آلات را به هزینه ی خود تأمین نماید و کارفرما در اینخصوص تعهدی نخواهد داشت .

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

تعدیل نرخ پیمان مطابق بخشنامه دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان ها به شماره ۱۳۸۲/۰۹/۱۵-۱۰۱/۱۷۳۰۷۳-۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ شماره ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ قابل محاسبه و پرداخت خواهد بود.

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

وبگاه: <https://khjonoobi.frw.ir> رایانامه: khj@frw.ir



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد



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

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."

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

- انجام آزمایشات GSI برای تعیین جنس خاکبرداری و تکمیل جداول ۳ و ۲ فصل ششم فهرست بها ۱۴۰۲ (پرداخت ردیف ایتیم های خاکبرداری کانال کنی و گودبرداری منوط به ارایه نتایج آزمایشات GSI در پیوست نقشه های چون ساخت از سوی پیمانکار خواهد بود).

- آزمایشگاه مورد تایید این کارفرما برای انجام آزمایشات GSI، آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی در استان خواهد بود و نتایج به دست آمده بایستی با تایید این آزمایشگاه به کارفرما ارائه گردد.

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 ۴۹-ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت میشود. بر اساس مفاد بند ب ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد.

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) به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول می شود:

۱- برای ردیف ۱ بند ب ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان هرگاه جمع مدت تاخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر نشود برای هر روز تاخیر، ۰,۰۱ مبلغ باقیمانده پیمان که در اجرای آن تاخیر شده است.

۲- برای ردیف ۲ بند ب ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان هرگاه جمع مدت تاخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر شود، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند ۱ و برای مازاد بر آن حداکثر تا یک چهارم مدت پیمان، برای هر روز تاخیر ۰,۰۵ مبلغ باقیمانده پیمان که در اجرای آن تاخیر شده است.

نماینده پیمانکار

مصطفی کرامتی نژاد

امضا

نماینده کارفرما

علیرضا نصرآبادی

امضا

بیرجند- خیابان ارتش- سه راه معلم کد پستی: ۹۷۱۷۶۹۹۱۴۳ تلفن: ۰۹-۳۲۳۹۰۹۰۱ (۰۵۶) دورنگار: ۰۸۶۰۳۲۲۱۸۰۵۶ (۰۵۶)

وبگاه: <https://khjonoobi.frw.ir> رایانامه: khj@frw.ir

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."

دستور العمل اجرایی سازه سنگ و ملات

- ۱- پی کنی بدنه سازه و کناره‌ها (آنکراژها) طبق نقشه وبا هماهنگی ناظر مقیم انجام گردد .
- ۲- حجم ملات ماسه و سیمان مصرفی در عملیات سنگی-ملاتی معادل ۳۰درصد حجم سازه در نظر گرفته می شود. .
- ۳- ملات مورد استفاده با عیار ۲۸۵ کیلوگرم سیمان در یک متر مکعب ملات بنایی و ۳۶۰ 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 . (در صورت 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 در صورت درخواست کارفرما یا مشاور 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 و دستور العمل های ابلاغی 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- در صورت 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 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 :



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹



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

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه

گیری، همین انتقادات است."

جدول زمانبندی اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز اسفندیار شهرستان طبس

ماه اول		ماه دوم		ماه سوم		ماه چهارم			
								مورد انتظار	تحويل زمین و تجهیز کارگاه
								پیشرفت	
								مورد انتظار	عملیات اجرایی سنگ و ملات
								پیشرفت	
								مورد انتظار	تحويل پروژه تایید صورت وضعیت و برچیدن کارگاه
								پیشرفت	

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه به مردم، معیار مشهود و محسوس و قابل اندازه گیری، همین انتصابات است."

ریز متره

ردیف	شماره ردیف	شرح عملیات	بهاء واحد	واحد	مقدار	مبلغ (ریال)
۱	۰۵۰۱۰۳	فاکبرداری پی کنی کود برداری و کانال کنی در زمین های سفت تا عمق ۱۰ متر و ریختن فاکهای کنده شده به کنار ممل های مربوط	۹۵۱,۰۰۰	متر مکعب	۱۰	۹,۵۱۰,۰۰۰
۲	۰۵۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح فاکبرداری و فاکبرداری پیها، گودها و کانالها ...	۳۱,۳۰۰	متر مربع	۳۰۰	۹,۳۹۰,۰۰۰
۳	۰۶۴۵۰۱	پی کنی در هر نوع زمین (از نوع آ تا نوع VII) و ممل مواد ماسه از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۶۷۹,۵۰۰	متر مکعب	۴۰۰	۲۷۱,۸۰۰,۰۰۰
۴	۰۶۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات فاک (فاک، سنگ و لجن) یا فاکهای توده شده و تخلیه آن	۱۵۰,۰۰۰	متر مکعب	۰	۰
۵	۰۶۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از فاکبرداری، پی کنی، کانال کنی و کود برداری، که در مملهای تصحیح شده دیو شده باشند با هر ضخامت	۱۸,۹۰۰	متر مکعب	۴۰۰	۷,۵۶۰,۰۰۰
۶	۷۰۱۰۴	فشکه پیچنی با سنگ لاشه	۲,۸۷۴,۰۰۰	متر مکعب	۶۰	۱۷۲,۴۴۰,۰۰۰
۷	۷۰۴۰۶	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱به ۴ در پی	۶,۵۷۷,۰۰۰	متر مکعب	۸۱۶	۵,۳۶۶,۸۳۶,۰۰۰
۸	۷۰۵۰۶	اضافه بهاء، به ریفهای بنایی با سنگ لاشه در پی برای بنایی در دیوار	۱,۶۷۸,۰۰۰	متر مکعب	۵۰۰	۸۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۹	۷۰۵۰۳	اضافه بهاء نسبت به ریفهای بنایی با سنگ لاشه بابت ناماسازی با سنگ لاشه موزاییکی	۶۷۳,۰۰۰	متر مربع	۵۵۰	۳۷۰,۱۵۰,۰۰۰
۱۰	۰۷۱۱۰۱	تهیه و نصب و تعبیه پلاک و تابلوی سنگی نوشته روی کار.	۹,۳۹۹,۰۰۰	متر مربع	۲	۱۸,۷۹۸,۰۰۰
۱۱	۰۸۰۱۰۴	انود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی - قائم و مورب با ملات سیمان ۱به ۳ تا ارتفاع ۲ متر	۸۰۰,۰۰۰	متر مربع	۷۰	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	۰۸۰۲۰۱	اضافه بهاء نسبت به ریفهای ۸۰۱۰۱ - ۸۰۱۰۴ در صورتی که انود در ارتفاع بیش از ۲ متر انجام شود برای ارتفاع ۴ تا ۴ متر یکبار.	۹۰,۷۰۰	متر مربع	۱۰۰	۹,۰۷۰,۰۰۰
۱۳	۰۸۰۴۰۱	بندی نمای سنگی با سنگ لاشه موزاییکی با ملات سیمان ۱به ۳ در سطوح افقی و مورب تا ارتفاع ۱متر	۳۷۰,۰۰۰	متر مربع	۵۵۰	۲۰۳,۵۰۰,۰۰۰
۱۴	۰۸۰۵۰۱	اضافه بهاء بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۲ متر. این اضافه بهاء از ۲ تا ۴ متر یکبار، ۴ تا ۶ متر دوبار و بهمین	۱۷۹,۰۰۰	متر مربع	۸۰۰	۱۴۳,۲۰۰,۰۰۰
۱۵	۱۰۱۰۰۲	تهیه سافت و نصب درپیه و در پوش آهنی از ورق ساده آجدار و انواع آهن برای درپیه های تقسیم آب و تابلو با یک دست ضدزنگ	۳۸۲,۵۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۳۸,۲۵۰,۰۰۰
۱۶	۱۱۱۰۰۱	تهیه مصالح و امزای شفته با فاک ممل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شفته در مترمکعب شفته	۲,۴۶۲,۰۰۰	متر مکعب	۱۰۰	۲۴۶,۲۰۰,۰۰۰
۱۷	۱۳۱۰۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلیاستیکی درابنیه فنی برای عبور آب (برای سازه های سنگ و ملاتی)	۱,۹۸۸,۰۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۹۸,۸۰۰,۰۰۰
۱۸	۱۴۳۵۰۹	ممل آب برای سافت و عمل آوری بتن، مازاد بر یک کیلومتر برای سازه اول و دوم ۲.۵ کیلومتر	۳۹,۶۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۱,۹۵۸	۷۷,۵۵۲,۶۴۰
۱۹	۱۴۳۵۲۷	ممل ماسه برای تهیه ملات از ممل معدن تا ممل مصرف برای سازه اول و دوم ۲.۵ کیلومتر	۱۹,۸۰۰	متر مکعب - کیلومتر	۹۷۹	۱۹,۳۸۸,۱۶۰
۲۰	۱۴۳۵۲۶	ممل انواع لوله های پلیاستیکی بر حسب مهم فیزیکی لوله	۹,۰۸۳	متر مکعب - کیلومتر	۳۴	۳۰۸,۴۷۹
۲۱	۱۴۳۶۰۴	ممل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۱۱,۶۰۰	تن-کیلومتر	۱,۰۰۰	۱۱,۶۰۰,۰۰۰
۲۲	۱۴۳۶۰۳	ممل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۱۱,۶۰۰	تن-کیلومتر	۱۸,۸۳۷	۲۱۸,۵۱۳,۳۷۶
۲۳	۱۴۳۶۰۴	ممل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۱۱,۶۰۰	تن-کیلومتر	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
						۸,۲۹۹,۴۶۲,۶۵۵
امتناسب ضریب						۱۲,۷۳۱,۳۷۵,۷۱۳
تمهیز کارگاه مقطوع می باشد و با رعایت کلیه مفاد پیوست بهای انقباضی و منابع طبیعی سال						۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴۰۲ براساس ریفهای تمهیز و برپیدن کارگاه قابل پرداخت فواید بود.						۱۳,۵۳۱,۳۷۵,۷۱۳
جمع کل برآورد (دیس از اعمال ضرایب) (ریال)						
توجه: برآورد قیمت ها بر اساس فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲ می باشد. نرخ تعدیل و مابه التفاوت تلقی خواهد گرفت.						



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه گیری، همین انتصابات است."



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

جدول ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره آئتم	شرح	واحد	مبلغ (ریال)
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۶۰	ری نظام ایمنی بهداشت و محیط زیست و حفاظت کار بر اساس دستورالعمل های مندرج در	مقطوع	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه	مقطوع	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	مین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه	مقطوع	۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور یا دستگاه نظارت، کارفرما و آزمایشگاه	مقطوع	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه	مقطوع	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس	مقطوع	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه	مقطوع	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه		۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
جدول فاصله های حمل مصالح			
ردیف	عملیات	فاصله حمل	حداکثر فاصله حمل قابل قبول (کیلومتر)
1	فاصله حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایران)	0	15
2	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	25	0
3	فاصله حمل ماسه برای تهیه ملات	5	50
4	فاصله حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی	1	30
5	فاصله حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	0	25
6	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی	130	0
7	فاصله حمل سیمان	300	300
8	فاصله حمل آهک	130	0



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

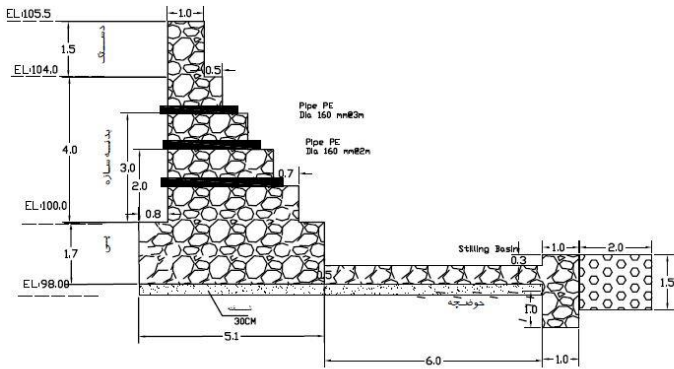
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

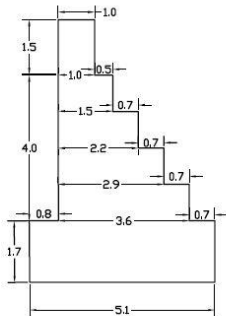
" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه گیری، همین انتقادات است."



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



پارامتر	واحد	اندازه
ارتفاع کل	m	5.5
ارتفاع مفید	m	4
رقوم تاج	m	5.5m
رقوم ابتدای سرریز	m	4
ارتفاع آزاد	m	1.5
حجم	m ³	816



Section A-A
ESCALA 1.....100
پلان کلی سازه

Section A-A'
ESCALA 1.....100
پلان بدنه سازه

NO	REV	DATE	BY	CHKD	DESCRIPTION
1					

NO	REV	DATE	BY	CHKD	DESCRIPTION
1					

NO	REV	DATE	BY	CHKD	DESCRIPTION
1					



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

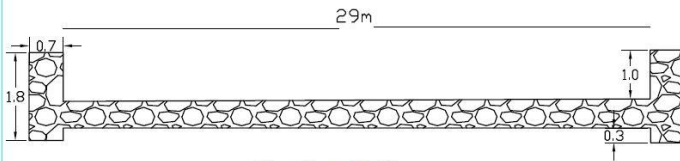
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه گیری، همین انتقابات است."



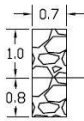
سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی



Section C-C
ESCALA 1.....100

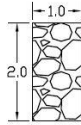
پلان حوضچه آرامش و دیواره‌ها

اندازه	واحد	پارامتر
29m	m	طول حوضچه
0.50 m	m	ارتفاع حوضچه
1.8m	m	ارتفاع دیوار حوضچه
6 m	m	طول دیوار حوضچه اول



Section E-E
ESCALA 1.....100

پلان دیوار حوضچه



Section F-F
ESCALA 1.....100

پلان کاتاف

تایید کننده	تاریخ	تایید کننده	تاریخ	تایید کننده	تاریخ	تایید کننده	تاریخ	تایید کننده	تاریخ
APPROVED	DATE	CHECKED	DATE	DESIGNED	DATE	DRAWN	DATE	CHECKED	DATE
FOR CONSTRUCTION		FOR TENDER		FOR APPROVAL		FOR COORDINATION		FOR COMMENTS	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
عملیات آبخیزداری حوزه آبخیزداری شهرستان طبس									
Y	X	مختصات		تایید کننده					
۳۶۵۷۴۲۱	۵۵۰۹۴۰			ORDERED BY:					
DATE	SIGN	DATE	SIGN	مهندس مشاور و حقیقی مسئول پروژه					
1402		1402		مهندس مشاور و حقیقی مسئول پروژه					
1402		1402		مهندس مشاور و حقیقی مسئول پروژه					
1402		1402		مهندس مشاور و حقیقی مسئول پروژه					
DWG. NO. 5-1		شماره نقشه		SCALE		1/100		مقیاس	
FIELD		محل		PROJECT TITLE		موضوع پروژه		موضوع پروژه	
				DRAWING TITLE		عنوان نقشه		عنوان نقشه	



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

شماره: ۱۴۰۲/۰۱/۲۴۵۴۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

پیوست: دارد

" معیار تکیه‌ی به مردم، معیار مشهود و ملموس و قابل اندازه گیری، همین انتصابات است."



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

