

## فرم استعلام بهاء

به :

از: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان

شماره استعلام بهاء : ..... تاریخ استعلام بهاء : ..... ۱۳۹۷/۰۶/۲۴

با سلام احترام

این اداره در نظر دارد پروژه احداث بندهای رسوبگیر حوزه آقاج وزندان شهرستان فامنین از طریق استعلام بهاء در سامانه ستاد به پیمانکاران واجد شرایط در رشتہ کشاورزی یا آب (دارای گواهینامه صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی) و همچنین در اجرای آئین نامه اجرایی بند(b) ماده ۲۹ قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور به تعاوی ها و تشکل های کشاورزی و منابع طبیعی و شرکتهای رتبه بندی شده سازمان نظام مهندسی کشاورزی واگذار نماید. لذا تقاضا دارد با توجه به شرایط اعلام شده ذیل در مهلت مقرر نسبت به ارایه پیشنهاد قیمت اقدام نمایید.

۱- موضوع تجدید مناقصه: پروژه احداث بندهای رسوبگیر حوزه آقاج وزندان شهرستان فامنین

۲- برآورد اولیه کل موضوع استعلام ۱,۲۰۰,۷۸۱,۵۷۴ ریال که براساس فهرست بهاء واحد پایه رشتہ آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ می باشد.

۳- فهرست مقادیر: بندهای ملاتی ۶۵ مترمکعب

۴- مدت اجرای کار: ۲ ماه

۵- مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه از تاریخ تحويل پیشنهادها است.

تبصره: \* مبلغ قرارداد در صورت تامین اعتبار، بصورت نقد می باشد.

آخرین مهلت ارسال پیشنهادها ساعت ۱۴:۱۵/۰۲/۱۲ از طریق سامانه ستاد می باشد.

۶- کسورات قانونی طبق ضوابط و مقررات از پیمانکار کسر می گردد.

۷- پیشنهادهای قیمت باید از هر حیث کامل و بدون شرط باشد.

۸- پیمانکاران جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۸۱-۳۴۲۳۸۱۸۸ معاونت آبخیزداری تماس حاصل نمایند.

۹- مشخصات و استاندارها:

## بشرح مندرج در مشخصات فنی پروژه

۱۱- در مواردیکه نیاز به انعقاد قرارداد دارد متن قرارداد پیوست باید به مهر و امضای مقام مجاز پیشنهاد دهنده برسد.

۱۲- بارگذاری تصویر آخرین آگهی تغییرات در مورد دارندگان امضای مجاز برای اسناد مالی و تعهدآور پیشنهاد دهنده و ارایه تصویر گواهی صلاحیت معتبر ضروری است.

\*تبصره: بارگذاری تصویر گواهینامه تایید صلاحیت اینمی پیمانکاران دراستاد استعلام بهاء الزامی است.

۱۳- ارایه کد اقتصادی و شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و ارایه شماره ملی برای اشخاص حقیقی ضروری است.

۱۵- تکمیل و ارایه تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ

۱۶- تکمیل و ارایه نمونه فرم بیمه نامه کارها برابر فرم MP ۱۰۸

تمام اسناد مناقصه از جمله این فرم باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور پیشنهاددهنده برسد.

۱۷- دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها براساس قانون برگزاری مناقصات مختار است.

نام و نام خانوادگی و امضای مناقصه گزار : اسفندیار خزانی

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان

تاریخ :

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاددهنده

تاریخ :

بسمه تعالیٰ

تعهدنامه پیشنهاددهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ

۱۳۳۷/۱۰/۲۲

**مربوط به مناقصه : احداث بندهای رسوبگیر حوزه آقاج وزنдан شهرستان فامنین**

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تایید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی‌ماه سال ۱۳۳۷ نمی‌باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارایه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تایید می‌گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و به عنوان پیمانکار، پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت پیمان (تاتحولی موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذی‌نفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات واردہ در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال پیشنهاددهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت واردہ با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای پیمان بدلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتهای مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز، به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این پیشنهاددهنده اعلام می‌دارد که بر مجازات‌های مرتبط بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می‌باشد.

تاریخ : / /

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

بسمه تعالیٰ

## نمونه فرم بیمه‌نامه کارها (به استناد ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان)

عنوان مناقصه: احداث بندهای رسوبگیر حوزه آفاج وزندان شهرستان فامنین

این پیشنهادهنده با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تایید می‌نماید که چنانچه به عنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را، بطوریکه در شرایط پیمان پیش بینی شده است، در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکتهای بیمه مورد قبول کارفرما به شرح زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه

ضمانتایید می‌نماید که جدول فوق با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت ب تسلیم شده است.

همچنین تاکید می‌شود در موقع مبالغه قرارداد بیمه نامه مربوطه تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر سه ماه پس از مبالغه قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوطه بوده و در صورت تأخیر، آنگاه دستگاه اجرایی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راسا در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیش آمد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد کند این پیشنهاد دهنده مسئول خسارت وارد می‌باشد.

تاریخ: / /  
نام پیشنهاد دهنده:  
نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:

فرم خود اظهاری

اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده به کار و مشخصات مناقصه

الف) مطابق ماده ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیت های اجرایی و به منظور شرکت در مناقصه

امضاء کننده زیر در مورخ .....اعلام می دارد کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح ذیل می باشد و با

آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رشته مربوط و نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجراء ظرفیت آماده به کار برای شرکت در مناقصه و عقد

قرارداد پروژه مذکور با مبلغ تعیین شده را دارا می باشد.

نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی	مبلغ قرارداد	مبلغ کارگرد	مبلغ کارگرد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت	نام پیمانکار

ب) مشخصات مورد مناقصه

نام دستگاه اجرایی .....نام پروژه

محل اجراء .....مبلغ برآورده

فهارس بهای پایه سال .....شاخص مبنای سه ماهه

ج) مشخصات شرکت

نام شرکت / شخص حقیقی .....نام و نام خانوادگی :

دارای پایه .....در رشته .....مهر و امضاء مجاز :

نشانی پیمانکار .....صحت موارد فوق مورد تایید و گواهی اینجانب می باشد

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحقیقی آن یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می‌شود، در تاریخ ..... بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان که در این پیمان کارفرما نامیده می‌شود، از یکسو و ..... که در این پیمان، پیمانکار نامیده می‌شود، از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در استان و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می‌گردد.

#### ماده ۱. موضوع

موضوع پیمان، عبارت است از: احداث بندهای رسوب‌گیر به احجام ۶۵ مترمکعب ملاتی در حوزه آغاج وزندان واقع در شهرستان فامنین برابر با نقشه جانمایی و دتایل های اجرایی مورد تأیید اداره مطالعات و نظارت عالیه برای هر حوزه با رعایت مشخصات فنی نشریه ۹۰ و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی طبق برآورد اولیه پروژه بر اساس فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ پرداخت می‌گردد.

#### ماده ۲. استان و مدارک

این پیمان، شامل استان و مدارک زیر است:  
الف) موافقتنامه.

ب) شرایط عمومی.

ج) شرایط خصوصی.

د) برنامه زمان کلی.

ه) فهرست بهای و مقادیر کار.

و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعمل‌ها و استاندارهای فنی.

ز) نقشه‌ها.

استان تکمیلی که حین اجرای کار و بهمنظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می‌شود یا بین الطرفین پیمان مبادله می‌گردد نیز جزو استان و مدارک پیمان به شمار می‌آید. این استان باید در چارچوب استان و مدارک پیمان تهیه شود. این استان، ممکن است به صورت مشخصات فنی، دستور کار و صورت مجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی بین استان و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر استان و مدارک پیمان اولویت دارد. این استان مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه‌های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بهای بر دیگر استان و مدارک پیمان اولویت دارد.

#### ماده ۳. مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) یک میلیارد و دویست میلیون و هفتصد و هشتاد و یک هزار و پانصد و هفتاد و چهار ریال.

(به عدد) ۱.۲۰۰.۷۸۱.۵۷۴ ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به استان و مدارک پیمان، تغییر می‌کند.

ضریب پیمان، برابر 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 ۲ ماه است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورت مجلس تحويل کارگاه است که پس از مبادله پیمان تنظیم می‌شود.

پیمانکار متعهد است از تاریخ شروع کار، در مدت ۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه بهمنظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

#### ماده ۵. دوره تضمين

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحويل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می‌شود، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می‌گردد و طی آن ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می‌شود.

#### ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق استان و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده معاونت آبخیزداری یا دستگاه نظارت به نشانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان و اگذارشده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می‌شود.

#### ماده ۷. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: همدان - بلوار فلسطین - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان

نشانی دفتر پیمانکار: ..... نشانی منزل: .....

کد ملی: ..... کد ثابت: .....  
تلفن ثابت: .....

شناسه ملی: ..... کد پستی: .....  
تلفن همراه: .....

نماینده پیمانکار ..... نام و نام خانوادگی ..... امضاء .....

نام و نام خانوادگی ..... امضاء .....

امضاء ..... امضاء .....

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 موكول شده است و هیچ‌گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این‌رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به‌تهابی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی‌اعتبار است. شماره و حروف به‌کاررفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه‌بودجه به آن در شرایط عمومی پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه‌بودجه به شماره ..... مورخ ..... بر این پیمان حاکم است.

**ماده ۱۶-بندج) پیمانکار متعهد است قبل از ارائه پیشنهاد قیمت نسبت به بازدید و بررسی نوع سازه‌ها و محل اجرای پروژه اقدام نماید.**

تبصره: با توجه به بروز تعطیلات ناشی از شرایط نامناسب جوی محل اجرای کار در حوزه‌های آبخیز پیمان کار می‌باشد زمان و برنامه‌های عملیاتی پروژه را طوری تنظیم نماید که جهت جلوگیری از تأخیرات غیرمجاز، عملیات اجرایی در مدت اولیه پیمان به اتمام برسد.

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

مؤکدا پیمانکار متعهد می‌گردد یک نفر کارشناس عمران یا آبخیزداری به صورت تمام وقت در کارگاه مستقر و برای انجام هر نوع زیر پروژه حداقل دو اکیپ مجزا، با تجربه و مورد تائید کارفرما (دستگاه نظارت) در کارگاه بکار گمارد.

شروع هر نوع عملیات اجرایی باید از بالادست (سرشاخه حوزه آبخیز) آغاز شود. بررسی و تائید هرگونه صورت وضعیت منوط به اجرای ترتیب سازه‌های مندرج در برنامه زمان‌بندی (خشکه چین، گایبیون و ملاتی) و اجرای کامل سازه‌های هر نوع پروژه خواهد بود.

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

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

مبناًی تهیه برنامه زمان‌بندی تفصیلی برای اجرای هر نوع عملیات، برنامه زمان‌بندی کلی ارائه شده در اسناد مناقصه می‌باشد. که حداکثر ظرف مدت **هفت روز** پس از ابلاغ این قرارداد توسط پیمانکار تهیه و جهت تائید به کارفرما یا دستگاه نظارت تسليم گردد.

عواقب عدم رعایت برنامه زمان‌بندی به عهده پیمانکار می‌باشد.

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

پیمانکار موظف است در پایان هرماه گزارش پیشرفت فیزیکی خود را به کارفرما (دستگاه نظارت) ارائه نماید و در صورت تأخیر، علل تا خیر و مشکلات فنی در گزارش منعکس نماید.

ارائه صورت وضعیت اجرای کار در پایان هرماه الزامی است.

**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 در قبال ماده ۲۰ ندارد.**

**ماده ۲۰-ب و ۲۰-ز) کارفرما، به شرح زیر، مصالح، تجهیزات و ماشین‌آلات را تأمین می‌کند.**

کارفرما تعهدی در قبال تأمین وسایل و تجهیزات موردنیاز پروژه ندارد.

**ماده ۲۰-ه) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تأمین ماشین‌آلات رعایت کند**

تأمین و استقرار یک دستگاه خودرو جهت ایاب و ذهاب داخل کارگاه و یک دستگاه تراکتور مجهز به کفی و یک دستگاه بتونیر و پمپ کف کش در موارد خاص که مورد تائید کارفرما باشد در طول مدت اجرای پروژه الزامی است.

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

پیمانکار متعهد می‌گردد جهت عوامل کارفرما و دستگاه نظارت مقیم در طول اجرای پروژه، مسکن کارگاهی و غذای مناسب تهیه نماید. استقرار یک دستگاه کانکس با جعبه کمک‌های اولیه و حداقل یک تخته چادر جهت اکیپ‌های اجرایی الزامی است. همچنین

استقرار یک دستگاه دوربین فیلمبرداری و عکاسی و یک دستگاه GPS در طول اجرای پروژه الزامی است.

پیمانکار موظف است نسبت به مستند سازی در مراحل مختلف اجرای پروژه (قبل، حین اجرا و بعد از اجرا) اقدام نماید.

تبصره: مستند سازی باید توسط کارشناس فنی طی مراحل مختلف شامل تهیه عکس ، فیلم و تصاویر هوایی (کلیپ‌های ۲ و ۱۰ دقیقه) با استفاده از دوربین 4k انجام گردد.

تبصره: مستند سازی حین اجرای پروژه شامل تهیه عکس و فیلم از کلیه فعالیت‌های پروژه (شامل پی کنی، حمل مصالح، مراحل مختلف ساخت سازه و ...) می‌باشد و همچنین مصاحبه با مستولین پروژه و مصاحبه‌های مردمی که نشان‌دهنده اثربخشی پروژه دارد.

تبصره: چاپ عکس منتخب در ابعاد ۷۰\*۱۰۰ همراه با زیرنویس و تحويل همه موارد مستندسازی بر روی یک هارد اکسترنال جهت نگهداری در آرشیو اداره کل منابع طبیعی.

پیمانکار موظف است نسبت به تهیه و نصب دائمی یک عدد تابلو مشخصات پروژه (دوطرفه) و همچنین تهیه و نصب تابلو (فلزی یا بتنه) شنا منوع به تعداد سازه‌های ملاتی احداثی و بر اساس مشخصات اعلام شده توسط کارفرما اقدام نماید.

ماده ۲۱-ج) قسمت‌هایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به شرح زیر است.

پیمانکار موظف است عملیات موضوع پیمان را نزد مؤسسات مورد تأیید کارفرما بیمه تمام خطر نماید.

پیمانکار موظف است کلیه افراد شاغل در کارگاه را نزد مؤسسات مورد تأیید کارفرما تحت پوشش بیمه حوادث و جانبی قرار دهد و لیست بیمه‌شده‌ها را ماهانه تحويل کارفرما نمایند.

پیمانکار موظف است تمام ساختمان‌ها، تأسیسات ساخت و ابزار و وسایل کارگاه متعلق به خود و یا در اختیار را به هزینه خود بیمه نماید.

پیمانکار موظف است گواهینامه ثبت‌نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده خود را حداکثر با اولین صورت وضعیت موقت به امور مالی ارائه نماید. در غیر این صورت کارفرما تعهدی نسبت به پرداخت آن نخواهد داشت.

ماده ۲۱-و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راه‌های انترافی به پیمانکار، به شرح زیر است.

کارفرما هیچ‌گونه تعهدی نسبت به پرداخت هزینه احداث راه‌های دسترسی یا سرویس ندارد و در موارد خاص به نظریه کمیسیون فنی معاونت آبخیزداری عمل می‌گردد؛ همچنین هیچ‌گونه خسارت به سازه‌ها اعم از پرشدن از رسوبات، لجن و ... به این پروژه در مدت پیمان تعلق نمی‌گیرد.

ماده ۲۲-الف) شمار نسخه‌های نقشه‌ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می‌گیرد، به شرح زیر است.

یک نسخه از نقشه جانمایی به همراه دتایل‌های مورد تائید اداره مطالعات و نظارت عالیه منضم به پیمان و دستورالعمل‌های اجرایی تحويل می‌گردد. پیمانکار موظف به رعایت ابعاد اجرای سازه‌ها طبق نقشه بوده و باست احجام اضافی هیچ‌گونه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

ماده ۲۲-ح) شمار نسخه‌ها و مشخصات دستورالعمل‌های راهاندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری نقشه‌های چون ساخت که پیمانکار تهیه می‌کند، به شرح زیر است.

پیمانکار متعهد می‌گردد یک نسخه نقشه ازبیلت به تفکیک زیر پروژه‌ها با استفاده از (GPS) همراه جداول مختصات به کارفرما تحويل نماید. همچنین حجم مخازن بندهای احداثی توسط پیمانکار، نقشه‌برداری و با نصب اشل در کنار سازه، اثربخشی سازه‌ها اندازه‌گیری و ارزیابی گردد.

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

پیمانکار حق واگذاری عملیات موضوع پیمان را کلاً و جزاً به پیمانکاران جزء بدون هماهنگی کارفرما را نخواهد داشت.

ماده ۲۸-الف) پیمانکار زمین موردنیاز برای تجهیز کارگاه را شرح زیر، تأمین می‌کند.

پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت ۵ روز پس از ابلاغ بیمان محل تجهیز کارگاه خود را مشخص و پس از تائید کارفرما نسبت به تجهیز کامل آن برابر اسناد مناقصه اقدام نماید. لازم به ذکر است پرداخت مبلغ تجهیز کارگاه بر اساس انجام هر آیتم در جدول برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه مندرج در اسناد مناقصه (با ارائه مستندات آیتم‌های تجهیز در برآورد و بر اساس نسبت ریالی کارکرد نسبت به قیمت پیشنهادی) صورت می‌گیرد.

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

به این پروژه هیچ گونه تعديل، مابه التفاوت نرخ ارز و جبرانی تعلق نمی گیرد.

ماده ۳۰) تغيير مدت پیمان:

جهت جلوگیری از تأخيرات غيرمجاز پیمانکار می بايست طبق بند ب و ج ماده ۱۶ نسبت به آماده سازی تمام تمهیدات لازم و به موقع برای انجام کار طبق برنامه زمان بندی اقدام نماید.

ماده ۳۲-ج) هزينه انجام آزمایش های زیر، به عهده پیمانکار است:

ماده ۳۵ دریافت و جووه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۴۹/۲۲ هیأت وزیران است.

ماده ۳۶ روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ..... مورخه ..... هیأت وزیران است. به این پروژه پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

ماده ۳۷ مبلغ صورت وضعیت ها بر اساس ضریب پیمان و اولویت اجرایی نوع پروژه در برنامه زمان بندی برای سازه های کاملا اجرا شده پرداخت خواهد شد.

ماده ۳۸-الف) میزان و ترتیب پرداخت های ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است

ماده ۳۸-ب) کارفرما ارز موردنیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تأمین می کند.

ماده ۳۸-ه) کارفرما ارز موردنیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام بده شده است طبق شرایط زیر، تأمین می کند:

ماده ۳۹-ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمت های زیر را در زمان هایی که برای هر یک از آن ها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحويل دهد.

پیمانکار متعهد می گردد در اجرای پروژه از ایجاد هرگونه راه دسترسی جهت حمل مصالح و تردد ماشین آلات بر روی اراضی کشاورزی و مرجعی خودداری نماید و در صورت ضرورت با هماهنگی کتبی کارفرما و به صورت محدود انجام پذیرد و در پایان عملیات با هزینه خود نسبت به اصلاح محل اقدام و تحويل صاحب زمین نماید و همچنین کلیه مصالح سنگی اضافی ناشی از اجرای پروژه را طبق نظر ناظر عالی و مقیمه پروژه (دستگاه نظارت) جمع آوری نماید.

ماده ۴۷-د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است

ماده ۴۹-د) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعليق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود:

هیچ گونه پرداختی بابت موضوع تعليق به این پروژه تعلق نمی گیرد.

ماده ۵۰-الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.

ماده ۵۰-ب) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

طبق ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر می شود.

نماينده پیمانکار

نام و نام خانوادگی

امضاء

نماينده کارفرما

نام و نام خانوادگی

امضاء

حوزه: وزندان شهرستان: فامنین

خلاصه برآورد اجرائی احداث بندهای رسوبگیر

مبلغ برآورد(ریال)	شرح عملیات
*	احداث بندهای خشکه چین
*	احداث بندهای گابیونی
۱,۲۰۰,۷۸۱,۵۷۴	احداث بندهای ملاتی
۱,۲۰۰,۷۸۱,۵۷۴	جمع کل هزینه ها

اداره کنترل سیلاب و آبخوانداری

ناظر

خلاصه برآوردهزینه اجرائی بندهای ملاتی		
فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی		
فصل	شرح عملیات	مبلغ برآورده (ریال)
پنجم	عملیات خاکی با دست	۲,۵۷۵,۳۲۰
ششم	عملیات خاکی با ماشین	۱۴,۰۰۲,۹۵۰
هفتم	عملیات بنایی با سنگ	۶۵۷,۷۹۲,۸۵۰
هشتم	اندوه و بندگشی	۲۰,۶۹۲,۷۵۰
نهم	قالب بندی	۱۰,۰۲۱,۲۴۵
یازدهم	بنن و کارهای بتی	۵۲,۹۰۱,۱۳۳
سیزدهم	عایق کاری و کارهای متفرقه	.
چهاردهم	حمل و نقل	۹۶,۱۴۲,۱۳۵
جمع فصول		۸۵۴,۱۲۸,۳۸۴
جمع فصول بااعمال ضرایب بالاسری (۱۰.۳) و منطقه ای (۱۰.۴)		۱,۱۵۴,۷۸۱,۵۷۳.۸۲
تجهیز و برچیدن کارگاه		۴۶,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل برآوردهزینهای عملیات اجرائی		۱,۲۰۰,۷۸۱,۵۷۴
- محل تامین سنگ:		معدن دخان
- محل تامین شن و ماسه :		معدن نوبران
- محل تامین سیمان:		کارخانه هگمتان

حوزه: وزندان شهرستان: فامنین		خلاصه برآوردهزینه اجرائی بندهای ملاتی	
فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی			
تجهیز و برجیدن کارگاه (متلوع)			
شماره	شرح	واحد	مبلغ (ریال)
۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	مقطعی	۸,۲۸۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطعی	۴,۶۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کارگار فرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه.	مقطعی	۷,۸۲۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارکنان مهندس مشاور یا دستگاه نظارت، کارگر فرما و آزمایشگاه.	مقطعی	۱۳,۸۰۰,۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطعی	۲,۳۰۰,۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطعی	۴,۶۰۰,۰۰۰
۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی، و پروژه شامل تهیه، حمل و نصب تابلو معرفی پرورد و تابلو شناسمنوی به تعداد مورد نیاز در محل سازه ها	مقطعی	۴,۶۰۰,۰۰۰
جمع تجهیز و برجیدن کارگاه			۴۶,۰۰۰,۰۰۰
- عبارت ردیفهای تجهیز و برجیدن کارگاه پس از ارائه فاکتور و تأیید مهندس مشاور قابل پرداخت می باشد.			
- تهیه یک دستگاه کانکس مناسب جهت استقرار عوامل کارگر فرما و دستگاه نظارت الزامی است.			

خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملانی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته کشاورزی و منابع طبیعی				خواص و زمینه اجرائی این بند
فصل پنجم، عملیات خاکی با دست				
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۰۵۰۱۰۱	تجن برداری در بی‌ها، حمل بازبینه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها	متر مکعب	۱,۳۳۴,۰۰۰	۰,۰۰
۰۵۰۱۰۲	حاکبرداری، بی‌کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین‌های نرم تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مریبوط	متر مکعب	۵۴۳,۵۰۰	۳۸,۰۴۵
۰۵۰۱۰۳	حاکبرداری، بی‌کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین‌های سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مریبوط	متر مکعب	۱,۲۵۱,۰۰۰	۸۱۳,۱۵۰
۰۵۰۱۰۴	حاکبرداری، بی‌کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین‌های سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل مریبوط	متر مکعب	۱۲,۲۴۰,۰۰۰	۰,۰۰
۰۵۰۲۰۱	ضافه بهاء نسبت به ردیف های ۰۵۰۱۰۲ هر گاه عمق بی‌کنی، گودبرداری و کانال کنی بیش از ۲ متر باشد برای حجم واقع در ۲ تا ۴ متر، بکار و برای حجم ۴ تا ۶ دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر	متر مکعب	۴۵۱,۵۰۰	۰,۰۰
۰۵۰۲۰۲	ضافه بهاء نسبت به ردیفهای ۰۵۰۱۰۲ در صورتی که عملیات پایین ترا سطح آب زیرزمینی صورت گیرد و برای آبکشی حین انجام کار، به کار بردن تلمبه موتوروی ضروری باشد	متر مکعب	۱,۲۱۸,۰۰۰	۰,۰۰
۰۵۰۵۰۱	ریختن خاکهای حاصل از هر نوع عملیات خاکی به داخل بی‌ها، کنار اینه فنی میدرولیکی و روی لوله‌ها، در هر عمق و در لایه‌های حداقل ۱۵ سانتی متر و تسطیح لازم	متر مکعب	۳۲۵,۰۰۰	۳.۲۵
۰۵۰۵۰۲	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی غیر لجنی و حمل با هرنوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد	متر مکعب	۱,۳۰۹,۰۰۰	۰,۰۰
۰۵۰۶۰۱	ضافه بهاء به ردیف ۰۵۰۱۰۱ و ۰۵۰۵۰۲ برای ۵۰ متر حمل اضافی یا وسایل دستی (کسر ۵۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود)	متر مکعب	۹۳۶,۰۰۰	۰,۰۰
۰۵۰۶۰۲	ضافه بهاء به ردیف ۰۵۰۶۰۱ به ازای هر ۱۰۰ متر اضافی و حداقل تا ۵۰۰ متر (کسر ۱۰۰ متر به تناسب)	متر مکعب	۱,۲۹۴,۰۰۰	۰,۰۰
۰۵۰۷۰۱	تسطیح و رگلاز سطوح خاکبریزی و خاکبرداری بی‌ها، گودها و کانالها که با ماشین انجام شده باشد.	متر مربع	۴۱,۱۰	۱۶.۲۵
جمع فصل پنجم				
۲,۵۷۵,۳۲۰				

خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته کشاورزی و منابع طبیعی				خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته کشاورزی و منابع طبیعی	
فصل ششم. عملیات خاکی با ماشین					
بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره
.	۰,۰۰	۳۷۸,۵۰۰	متر مکعب	جن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و تخلیه آن	۰۶۴۲۰۱
۵۵۰,۸۷۵	۳,۲۵	۱۶۹,۵۰۰	متر مکعب	خاکبرداری در زمین نوع آ و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	۰۶۴۴۰۱
۱۲,۹۷۲,۳۷۵	۲۹,۲۵	۴۴۳,۵۰۰	متر مکعب	بی کنی در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	۰۶۴۵۰۳
.	۰,۰۰	۱۹۶,۰۰۰	متر مکعب	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ، و لجن) یا خاکهای توده شده و تخلیه آن (صرف برای یک بار)	۰۶۴۹۰۱
۴۷۹,۷۰۰	۱۹,۵۰	۲۴,۶۰۰	متر مکعب	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، بی کنی، کانال کنی و گودبرداری که در محل های تعیین شده دپور شده باشند با هر ضرخام.	۰۶۵۰۰۱
۱۴,۰۰۲,۹۵۰	جمع فصل ششم				
خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته کشاورزی و منابع طبیعی				خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته کشاورزی و منابع طبیعی	
فصل هفتم. عملیات بنایی با سنگ					
بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره
۴,۳۲۵,۱۰۰	۱,۳۰	۳,۳۲۷,۰۰۰	متر مکعب	خشکه چینی با سنگ لاشه .	۰۷۰۱۰۴
۵۳۹,۳۷۰,۰۰۰	۶۵,۰۰	۸,۲۹۸,۰۰۰	متر مکعب	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۴ در پی.	۰۷۰۴۰۲
۸۶,۳۴۶,۰۰۰	۳۹,۰۰	۲,۲۱۴,۰۰۰	متر مکعب	اضافه بها نسبت به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنای در دیوار.	۰۷۰۵۰۲
۲۶,۳۱۰,۳۷۵	۲۹,۲۵	۸۹۹,۵۰۰	متر مربع	اضافه بها نسبت به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه بات نمازی	۰۷۰۵۰۳
.	۰,۰۰	۱,۱۹۶,۰۰۰	متر مکعب	اضافه بها برای هر نوع بنایی سنگی که در ارتفاع بیش از ۵ متر از تراز زمین طبیعی انجام شود این اضافه بها برای هر نوع حجم بنایی واقع در ارتفاع ۱۰ تا ۱۵ متر یک بار، برای حجم بنایی واقع در ارتفاع ۱۰ تا ۱۵ متر دوبار و به همین ترتیب برای رتفعات بیشتر پرداخت می شود	۰۷۰۷۰۳
.	۰,۰۰	۱,۰۳۷,۰۰۰	متر مکعب	اضافه بها نسبت به ردیفهای بنایی های سنگی، هر گاه عملیات بنایی پائین تر از تراز آب زیرزمینی انجام شود و تخلیه آب با پمپ در حین اجرای عملیات، الزامی باشد.	۰۷۰۷۰۴
.	۰,۰۰	۱,۶۵۹,۰۰۰	متر مکعب	اضافه بها کارهای بنایی با سنگ برای هر نوع اینه فنی هیدرولیکی که حجم عملیات بنایی هر یک از آنها برابر با کمتر از ۶۰ متر مکعب باشد.	۰۷۰۷۰۵
.	۰,۰۰	۲,۰۶۳,۰۰۰	متر مکعب	کسر بها نسبت به ردیف های بنایی سنگی، در صورتی که از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه بری ترانشه های واقع در مسیر استفاده شود	۰۷۰۷۰۶
۱,۴۴۱,۳۷۵	۳,۲۵	۴۴۳,۵۰۰	متر طول	دستمزد خوب و تعییه لوله در بنایی های سنگی و ملاتی به عنوان و زهکش و امثال آن، طبق نقشه و مشخصات.	۰۷۰۸۰۲
.	۰,۰۰	۱۱,۷۲۱,۰۰۰	متر مربع	تعییه و نصب و تعییه پلاک و تابلو سنگی نوشته روی کار	۰۷۱۱۰۱
۶۵۷,۷۹۲,۸۵۰	جمع فصل هفتم				

خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی				خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی	
فصل هشتم. اندواد و بندگشی					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۴۰۱	بندگشی نمای سنگی با سنگ لشه موزائیک، با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ در سطوح افقی، قایم یا مورب تا ارتفاع ۲ متر.	متر مربع	۴۹۹,۰۰۰	۲۹,۲۵	۱۴,۵۹۵,۷۵۰
۰۸۰۵۰۱	ضافه بنا بندگشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۲ متر این اضافه بهاء از ۲ تا ۴ متر بکار، ۲ تا عتیر دوبار و بهمن ترتیب برای ارتفاعهای بیشتر پرداخت می شود	متر مربع	۲۳۴,۵۰۰	۱۹,۵۰	۴,۵۷۲,۷۵۰
۰۸۰۵۰۱	ضافه بنا بندگشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۲ متر این اضافه بهاء از ۲ تا ۶ متر بکار، ۲ تا عتیر دوبار و بهمن ترتیب برای ارتفاعهای بیشتر پرداخت می شود	متر مربع	۶۵۰	۶,۵۰	۱,۵۲۴,۲۵۰
جمع فصل هشتم					
خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی				خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملاتی فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی	
فصل نهم: قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۱۰۱	نهیه وسایل و قالب بندی بین ها یا دیواره های بتنی که ارتفاع دیوار تا ۲ متر باشد	متر مربع	۳,۲۱۳,۰۰۰	۰,۷۸	۲,۵۰۶,۱۴۰
۰۹۰۱۰۲	نهیه وسایل و قالب بندی دیواره های بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ تا ۳ متر باشد	متر مربع	۳,۳۴۹,۰۰۰	۰,۷۸	۲,۶۱۲,۲۲۰
۰۹۰۱۰۳	نهیه وسایل و قالب بندی دیواره های بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ تا ۵ متر باشد	متر مربع	۴,۲۹۴,۰۰۰	۰,۷۸	۳,۳۴۹,۳۲۰
۰۹۰۳۰۲	تعییه انواع درزها در کف سازی های بتنی در موقع اجرا به نضمam وسایل لازم بدون برکردن درز بر حسب حجم درز	دسمتر	۱۴۳,۰۰۰	۰,۷۸	۱۱۱,۵۴۰
۰۹۰۴۰۵	اصafe بهاء نسبت به ردیف های قالب بندی هر گاه مجموع سطوح قالب بندی هر یک از اینه فنی تا ۲۰ متر مربع باشد	مکعب	۷۳۹,۵۰۰	۱,۹۵	۱,۴۴۲,۰۲۵
جمع فصل نهم					

خلاصه برآورد هزینه اجرای بندهای ملائی				حوزه: وزندان شهرستان: فامین			
فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی							
فصل یازدهم، بن و گارهای بننی							
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)		
۱۱۰۱۲	نهیه و اجرای بن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بن	متر مکعب	۱۰,۱۴۰,۰۰۰	۱.۹۵	۱۹,۷۷۳,۰۰۰		
۱۱۰۲۱	نهیه مصالح و اجرای بن ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب ، برای پوشش روی سازه های گاییونی آپرون و کanal ها با دست (اینینگ) به هر ضخامت ، با عرض کف کمتر ز ۶۰ سانتیمتر	متر مکعب	۱۴,۸۵۹,۰۰۰	۰.۲۰	۲,۹۷۱,۸۰۰		
۱۱۰۲۲	نهیه مصالح و اجرای بن ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب ، برای پوشش روی سازه های گاییونی آپرون و کanal ها با دست (اینینگ) به هر ضخامت ، با عرض کف ۶۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر	متر مکعب	۱۳,۸۰۸,۰۰۰	۰.۶۵	۸,۹۷۵,۲۰۰		
۱۱۰۲۳	نهیه مصالح و اجرای بن ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب ، برای پوشش روی سازه های گاییونی آپرون و کanal ها با دست (اینینگ) به هر ضخامت ، با عرض کف بیشتر ز ۱۲۰ سانتیمتر	متر مکعب	۱۳,۱۵۳,۰۰۰	۰.۶۵	۸,۵۴۹,۴۵۰		
۱۱۰۲۱	ضافه بها به ردیفهای بن ریزی چنانچه بن در ضخامتها ۱۵ سانتیمتر یا کمتر اجرا شود	متر مکعب	۵۴۶,۰۰۰	۱.۹۵	۱,۰۶۴,۷۰۰		
۱۱۰۳۰۲	ضافه بها نسبت به ردیفهای بن ریزی، برای بن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها ، و سایر سازه های آبخیزداری برای حجم های واقع تا ارتفاع ۲ متر.	متر مکعب	۱,۲۹۴,۰۰۰	۰.۸۵	۱,۰۹۹,۹۰۰		
۱۱۰۳۰۳	ضافه بها نسبت به ردیفهای بن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها ، و سایر سازه های آبخیزداری برای حجم های واقع در ارتفاع بیش از ۲ متر و برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر یکبار	متر مکعب	۲,۳۱۴,۰۰۰	۰.۳۹	۹۰۲,۴۶۰		
۱۱۰۳۰۳	ضافه بها نسبت به ردیفهای بن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها ، و سایر سازه های آبخیزداری برای حجم های واقع در ارتفاع ۴ تا ۱۰ متر دیوار و به قصین ترتیب برای ارتفاع های پیشتر	متر مکعب	۹۲۵,۶۰۰	۰.۴۰			
۱۱۰۳۰۶	ضافه بها هر نوع بن ریزی که زیر سطح آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد	متر مکعب	۱,۲۰۹,۰۰۰	۰.۰۰			
۱۱۰۳۰۷	ضافه بها نسبت به ردیفهای بن ریزی، برای پرداخت سطوح بتنی (لیسه ای کردن) نیمه فنی هیدرولیکی در معرض جریان آب	متر مربع	۲۱۷,۵۰۰	۱۹.۵۰	۴,۲۴۱,۲۵۰		
۱۱۰۶۰۱	ضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱	کیلو گرم	۲۲۵	۶,۲۶۷.۱۲	۱,۴۷۲,۷۷۳		
۱۱۰۶۰۳	ضافه بها برای صرف سیمان اضافی نسبت به عیار درج شده در ردیفهای بن ریزی در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود	کیلو گرم	۱۲,۰۰۰	۰.۰۰			
۱۱۰۶۰۴	کسر بها برای کاهش سیمان صرفی نسبت به عیار درج شده در ردیفهای بن ریزی در صورتیکه از سیمان نوع ۱ استفاده شود	کیلو گرم	۱۲,۰۰۰	۰.۰۰			
۱۱۰۷۰۱	ضافه بها به ردیفهای بن ریزی در صورتیکه حجم بن هر یک از اینه فنی هیدرولیکی کمتر از ۴ متر مکعب باشد	متر مکعب	۲,۰۰۱,۰۰۰	۰.۰۰			
۱۱۰۷۰۲	ضافه بها نسبت به ردیفهای بن ریزی در صورتی که حجم بن هر یک از اینه فنی هیدرولیکی از ۴ تا ۸ متر مکعب باشد.	متر مکعب	۱,۵۰۰,۰۰۰	۱.۹۵	۲,۹۲۵,۰۰۰		
۱۱۱۰۰۱	نهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلو گرم آهک شفته در متر مکعب شفته	متر مکعب	۳,۰۸۰,۰۰۰	۰.۰۰	۵۲,۹۰۱,۱۳۳		
جمع فصل یازدهم							

خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملائی					حوزه: وزندان شهرستان: فامنین
فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی					
فصل سیزدهم: عایق کاری و گارهای متفرقه					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۱۶۰۱	نهیه و کارگزاری لوله پلاستیکی در اینیه فنی برای عبور آب	کیلوگرم	۲,۵۴۵,۰۰۰	۰,۰۰	۰
جمع فصل سیزدهم					
خلاصه برآورد هزینه اجرائی بندهای ملائی					حوزه: وزندان شهرستان: فامنین
فهرست بهای آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳ - رشته گشاورزی و منابع طبیعی					
فصل چهاردهم، حمل و نقل					
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۳۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب-	۶۲,۰۰۰	۰,۰۰	۰
۱۴۳۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای یا کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب-	۴۰,۳۰۰	۱۶۹,۰۵	۶۸۱۲۷۱۵,۰۰
۱۴۳۵۲۳	حمل سنگ برای بنای سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب-	۴۰,۳۰۰	۱۳۵۷,۲۰	۵۴۶۹۵۱۶,۰۰
۱۴۳۵۲۶	حمل انواع لوله های پلاستیکی بر حسب حجم فیزیکی لوله	مترمکعب-	کیلومتر	۰,۰۰	۰,۰۰
۱۴۳۵۲۷	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب-	کیلومتر	۹۵۵,۵۰	۲۹۶۲۰۵۰۰,۰۰
۱۴۳۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن- کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۱۳,۳۶	۵۰۱۳۷۶۰,۰۰
جمع فصل چهاردهم					
۹۶,۱۴۲,۱۳۵					

حوزه: وزندان شهرستان: فامنین

ردیف	شنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارم	سوم	دوم	اول	شنبه	بازدید از زندان					
									۱	۲	۳	۴	۵	۶
۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۱
۲	۳	۲	۳	۲	۳	۲	۳	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۱
۳	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۴	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۱
۴	۵	۴	۵	۴	۵	۴	۵	۳	۲	۳	۲	۳	۲	۱
۵	۶	۵	۶	۵	۶	۵	۶	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۲
۶	۷	۶	۷	۶	۷	۶	۷	۵	۴	۵	۴	۵	۴	۳
۷	۸	۷	۸	۷	۸	۷	۸	۶	۵	۶	۵	۶	۵	۴
۸	۹	۸	۹	۸	۹	۸	۹	۷	۶	۷	۶	۷	۶	۵
۹	۱۰	۹	۱۰	۹	۱۰	۹	۱۰	۸	۷	۸	۷	۸	۷	۶
۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۹	۸	۹	۸	۹	۸	۷
۱۱	۱۲	۱۱	۱۲	۱۱	۱۲	۱۱	۱۲	۱۰	۹	۱۰	۹	۱۰	۹	۸
۱۲	۱۳	۱۲	۱۳	۱۲	۱۳	۱۲	۱۳	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۹
۱۳	۱۴	۱۳	۱۴	۱۳	۱۴	۱۳	۱۴	۱۲	۱۱	۱۲	۱۱	۱۲	۱۱	۱۰
۱۴	۱۵	۱۴	۱۵	۱۴	۱۵	۱۴	۱۵	۱۳	۱۲	۱۳	۱۲	۱۳	۱۲	۱۱
۱۵	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۱۶	۱۴	۱۳	۱۴	۱۳	۱۴	۱۳	۱۲
۱۶	۱۷	۱۶	۱۷	۱۶	۱۷	۱۶	۱۷	۱۵	۱۴	۱۵	۱۴	۱۵	۱۴	۱۳
۱۷	۱۸	۱۷	۱۸	۱۷	۱۸	۱۷	۱۸	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۱۴
۱۸	۱۹	۱۸	۱۹	۱۸	۱۹	۱۸	۱۹	۱۷	۱۶	۱۷	۱۶	۱۷	۱۶	۱۵
۱۹	۲۰	۱۹	۲۰	۱۹	۲۰	۱۹	۲۰	۱۸	۱۷	۱۸	۱۷	۱۸	۱۷	۱۶
۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۲۰	۲۱	۱۷	۱۶	۱۷	۱۶	۱۷	۱۶	۱۵
۲۱	۲۲	۲۱	۲۲	۲۱	۲۲	۲۱	۲۲	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۱۶	۱۵	۱۴
۲۲	۲۳	۲۲	۲۳	۲۲	۲۳	۲۲	۲۳	۱۵	۱۴	۱۵	۱۴	۱۵	۱۴	۱۳
۲۳	۲۴	۲۳	۲۴	۲۳	۲۴	۲۳	۲۴	۱۴	۱۳	۱۴	۱۳	۱۴	۱۳	۱۲
۲۴	۲۵	۲۴	۲۵	۲۴	۲۵	۲۴	۲۵	۱۳	۱۲	۱۳	۱۲	۱۳	۱۲	۱۱
۲۵	۲۶	۲۵	۲۶	۲۵	۲۶	۲۵	۲۶	۱۲	۱۱	۱۲	۱۱	۱۲	۱۱	۱۰
۲۶	۲۷	۲۶	۲۷	۲۶	۲۷	۲۶	۲۷	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۱	۱۰	۹
۲۷	۲۸	۲۷	۲۸	۲۷	۲۸	۲۷	۲۸	۱۰	۹	۱۰	۹	۱۰	۹	۸
۲۸	۲۹	۲۸	۲۹	۲۸	۲۹	۲۸	۲۹	۹	۸	۹	۸	۹	۸	۷
۲۹	۳۰	۲۹	۳۰	۲۹	۳۰	۲۹	۳۰	۸	۷	۸	۷	۸	۷	۶
۳۰	۳۱	۲۹	۳۱	۲۹	۳۱	۲۹	۳۱	۷	۶	۷	۶	۷	۶	۵
۳۱	۳۲	۲۹	۳۲	۲۹	۳۲	۲۹	۳۲	۶	۵	۶	۵	۶	۵	۴
۳۲	۳۳	۲۹	۳۳	۲۹	۳۳	۲۹	۳۳	۵	۴	۵	۴	۵	۴	۳
۳۳	۳۴	۲۹	۳۴	۲۹	۳۴	۲۹	۳۴	۴	۳	۴	۳	۴	۳	۲
۳۴	۳۵	۲۹	۳۵	۲۹	۳۵	۲۹	۳۵	۳	۲	۳	۲	۳	۲	۱
۳۵	۳۶	۲۹	۳۶	۲۹	۳۶	۲۹	۳۶	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۰
۳۶	۳۷	۲۹	۳۷	۲۹	۳۷	۲۹	۳۷	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰
۳۷	۳۸	۲۹	۳۸	۲۹	۳۸	۲۹	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۸	۳۹	۲۹	۳۹	۲۹	۳۹	۲۹	۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳۹	۴۰	۲۹	۴۰	۲۹	۴۰	۲۹	۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۰	۴۱	۲۹	۴۱	۲۹	۴۱	۲۹	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۱	۴۲	۲۹	۴۲	۲۹	۴۲	۲۹	۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۲	۴۳	۲۹	۴۳	۲۹	۴۳	۲۹	۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۳	۴۴	۲۹	۴۴	۲۹	۴۴	۲۹	۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۴	۴۵	۲۹	۴۵	۲۹	۴۵	۲۹	۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۵	۴۶	۲۹	۴۶	۲۹	۴۶	۲۹	۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۶	۴۷	۲۹	۴۷	۲۹	۴۷	۲۹	۴۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۷	۴۸	۲۹	۴۸	۲۹	۴۸	۲۹	۴۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۸	۴۹	۲۹	۴۹	۲۹	۴۹	۲۹	۴۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴۹	۵۰	۲۹	۵۰	۲۹	۵۰	۲۹	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۰	۵۱	۲۹	۵۱	۲۹	۵۱	۲۹	۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۱	۵۲	۲۹	۵۲	۲۹	۵۲	۲۹	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۲	۵۳	۲۹	۵۳	۲۹	۵۳	۲۹	۵۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۳	۵۴	۲۹	۵۴	۲۹	۵۴	۲۹	۵۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۴	۵۵	۲۹	۵۵	۲۹	۵۵	۲۹	۵۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۵	۵۶	۲۹	۵۶	۲۹	۵۶	۲۹	۵۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۶	۵۷	۲۹	۵۷	۲۹	۵۷	۲۹	۵۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۷	۵۸	۲۹	۵۸	۲۹	۵۸	۲۹	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۸	۵۹	۲۹	۵۹	۲۹	۵۹	۲۹	۵۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۹	۶۰	۲۹	۶۰	۲۹	۶۰	۲۹	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۰	۶۱	۲۹	۶۱	۲۹	۶۱	۲۹	۶۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۱	۶۲	۲۹	۶۲	۲۹	۶۲	۲۹	۶۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۲	۶۳	۲۹	۶۳	۲۹	۶۳	۲۹	۶۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۳	۶۴	۲۹	۶۴	۲۹	۶۴	۲۹	۶۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۴	۶۵	۲۹	۶۵	۲۹	۶۵	۲۹	۶۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۵	۶۶	۲۹	۶۶	۲۹	۶۶	۲۹	۶۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۶	۶۷	۲۹	۶۷	۲۹	۶۷	۲۹	۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۷	۶۸	۲۹	۶۸	۲۹	۶۸	۲۹	۶۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۸	۶۹	۲۹	۶۹	۲۹	۶۹	۲۹	۶۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶۹	۷۰	۲۹	۷۰	۲۹	۷۰	۲۹	۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۰	۷۱	۲۹	۷۱	۲۹	۷۱	۲۹	۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۱	۷۲	۲۹	۷۲	۲۹	۷۲	۲۹	۷۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۲	۷۳	۲۹	۷۳	۲۹	۷۳	۲۹	۷۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۳	۷۴	۲۹	۷۴	۲۹	۷۴	۲۹	۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۴	۷۵	۲۹	۷۵	۲۹	۷۵	۲۹	۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۵	۷۶	۲۹	۷۶	۲۹	۷۶	۲۹	۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۶	۷۷	۲۹	۷۷	۲۹	۷۷	۲۹	۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۷	۷۸	۲۹	۷۸	۲۹	۷۸	۲۹	۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۸	۷۹	۲۹	۷۹	۲۹	۷۹	۲۹	۷۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷۹	۸۰	۲۹	۸۰	۲۹	۸۰	۲۹	۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸														

جداول فاصله حمل مصالح		حوزه: وزنان شهرستان: فامین	حوزه: وزنان شهرستان: فامین
فاصله حمل (کیلومتر)	حداکثر فاصله حمل قابل قبول (کیلومتر)	عملیات	تاریخ:
۱	۷۰	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بنی	
۲	۵۰	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بنی از محل معدن تا محل تولید بنی	
۳	۴۰	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بنی از محل معدن تا محل تولید بنی	
۴	۳۰	فاصله حمل بنی با تراک میکسر	
۵	۲۰	فاصله حمل سنگ لاسته برای بنای سنگی	
۶	۱۵	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی	
۷	۱۰	فاصله حمل سپلیان	
۸	۷	فاصله حمل آهک	
۹	۵	فاصله حمل عاسه بنای سنگی	
		تفصیل:	
<p>مالک پرداخت فاصله حمل بر اساس کمترین فاصله مدرج در جدول فوق می باشد.</p> <p>هزینه حمل مازاد بر فواصل مدرج در جدول فوق میباشد توسط پیمانکار دریمت پیشنهادی لحاظ شود. (طبق بند اصل چهاردهم)</p> <p>محیط و محکمه ای بابت حمل مجدد مصالح با تراک از دستی یا مشین قابل پرداخت نمی باشد.</p> <p>هزینه حمل هر یک از مصالح مصرفی با توجه به نسبت به کار رفته در عملیات بنایی بودا خواهد شد.</p> <p>حمل معدن مواد نیز در انتشار استاد برابر ۱۰٪ میباشد.</p>			

۱۵۰ کیلومتر سکه و آبخواندار

سالار