



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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بیرست:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۳: سال سوادگذاری برای تولید و مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی به مشارکت مردم

قرارداد

مقدمه:

به استناد صورتجلسه بازگشایی شماره ۱۴۰۴۰۴۰۸-۱۴۰۴/۰۱/۱۰-۱۴۰۴/۰۱/۱۰ موضوع شرایط و ضوابط ارجاع کار شماره ۱۴۰۳۴۱۳۹۹-۱۴۰۳/۱۲/۰۴ در سامانه «ستاد»، این قرارداد به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۸ بین اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان به نمایندگی آقای کامیار مرزبانی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت بوران سازه سپیدرود به شماره ثبت ۱۹۰۰۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۶۷۹۶۱۱ و شماره اقتصادی ۴۱۱۴۷۳۶۶۱۸۵۹ به نمایندگی آقای علی احسانی متولد ۱۳۶۷ اهل رودبار با سمت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره که در این پیمان پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد

ماده ۱- موضوع: اجرای پروژه آبخیزداری حوضه آبخیز ماسوله (دولی چال-اندره و اشکلیت) شهرستان فومن در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ شامل:

۱-۱- عملیات اجرایی آبخیزداری حوضه ماسوله (دولی چال-اندره و اشکلیت) فومن بر اساس طرح پیوستی.

ماده ۲. اسناد و مدارک:

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) قرارداد ب) شرایط عمومی. ج) شرایط خصوصی. د) برنامه زمانی کلی. فهرست بهاء و مقادیر کار. و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی (ز) نقشه ها. * تبصره ۱: اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتجلسه باشد.

* تبصره ۲: اسناد مناقصه که به تایید پیمانکار رسیده است جزء لاینفک قرارداد میباشد.

* تبصره ۳: در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، قرارداد پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد. هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۳. مبلغ پیمان:

۳-۱- مبلغ پیمان بر اساس فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی در سال ۱۴۰۳ برابر با:

به حروف: سی و شش میلیارد و نهصد و نود و سه میلیون و هشتصد و شصت و هفت هزار و ششصد و دوازده ریال

به عدد ۳۶,۹۹۳,۸۶۷,۶۱۲ ریال با احتساب ضریب پیمان می باشد.

۳-۲- ضریب پیمان برابر با به عدد: ۰/۹۳۶ به حروف نهصد و سی و شش هزارم.

این قرارداد در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳ در شرکت بوران سازه سپیدرود (اداره کنترل سیلاب و آبخوانداری)





جمهوری اسلامی ایران

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

پرست:

این پیمان نامه ملغی است، بنیاداً از تراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سوادگذاری برای تولید و مقام معظم رهبری، مدیریت جامع منابع طبیعی با مشارکت مردم

(ضریب پیمان، حاصل تقسیم مبلغ پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کل کار است. مبلغ اولیه ۳۹۱۵۱۳/۵۸۵/۳۸۱ ریال)

* تبصره: مبلغ پیمان از محل اعتبارات ملی کد طرح ۱۳۰۶۰۰۱۰۱۲ و اعتبارات استانی طرح کد ۳۲۲۱

۱۳۰۶۰۰۱ در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در قالب نقدی/اسناد (در صورت پایداری اعتبار) قابل پرداخت می باشد

ماده ۴. تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار:

۴-۱- این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

۴-۲- مدت پیمان از تاریخ ابلاغ لغایت ۳ ماه و فاقد تعدیل می باشد. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰

شرایط عمومی پیمان است که کارفرما مجاز به اعلام و اعمال تغییرات مزبور خواهد بود.

* تبصره: کارفرما مجاز به تغییر مدت پیمان برابر ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان می باشد.

۴-۳- تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتجلسه تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود.

پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۱۵ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور

شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

۴-۴- در صورت تاخیر در اجرای تعهدات، برابر ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

۴-۵- در صورت تحقق تخلفات و تاخیرات مندرج در ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان، کارفرما مجاز است نسبت

به ضبط تضمینات سپرده شده از سوی پیمانکار بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان عمل نماید. بدیهیست

، تشخیص کارفرما در خصوص تحقق موارد مندرج در ماده ۴۶ ملاک عمل خواهد بود و پیمانکار حق هرگونه

اعتراضی در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. همچنین، در هر زمان که کارفرما بخواهد به

قرارداد حاضر خاتمه دهد، برابر ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان اقدام به این کار خواهد نمود.

۴-۶- کارفرما مجاز به تعلیق پیمان در شرایط خاص، برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.

۴-۷- کارفرما مجاز است حجم و مبلغ قرارداد را برابر ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد.

۴-۸- کارفرما مجاز به تمدید یا تجدید قرارداد برابر قانون می باشد.

ماده ۵. دوره تضمین:

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی

تعیین می شود، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی

عمل می شود.

* تبصره - پیمانکار، معادل ۵٪ مبلغ قرارداد را طی یک فقره ضمانتنامه نزد بانک تجارت و به مبلغ

۱/۸۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به شماره سپام ۰۴۱۶۶۰۴۶۶۱۷۹۲۹۶۱ تسلیم کارفرما نموده است.

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار:

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به شرکت مهندسی مشاور طرح وسازه سفارود و نظارت

مقیم به عهده اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان فومن واگذار شده است. ضمن اینکه نظارت بر انجام کار مشاورانظر و ناظر مقیم برعهده

حوزه معاون فنی آبخیز اداره کل خواهد بود. که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده ۷. نشانی دو طرف:

کارفرما: **شهرستان فومن** - جاده تهران - جنب ستاد فرماندهی انتظامی استان گیلان - اداره کل منابع طبیعی و

آبخیزداری گیلان - کد پستی ۴۴۱۸۹۵۸۶۳۱ - فاکس: ۰۴۱۳-۳۲۶۶۳۰۹۵

پیمانکار: **شهرستان فومن** - انتره - اشکلیت شهرستان فومن در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳ شرکت بوران سازه سپیدرود (اداره کنترل سیلاب و آبخیزداری)





شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

پرست:

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

این سند مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. (امام خمینی (ره))
سال ۱۴۰۴: سال سوله‌گذاری برای تولید و مقام معظم رهبری،
دیرت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم
پیمانکار: استان گیلان - رشت - فلکه رازی - قاسمیه ۱ جنب بانک ملی ساختمان مهر - طبقه ۴ - واحد ۶ - کد
پستی - ۴۱۱۴۷۶۷۷۱۱ - تلفن: ۳۲۵۸۹۳۱۵ - ۰۱۳ - همراه ۰۹۱۱۸۱۷۸۴۸۷

پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی
شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴
سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸
امضاء:

کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان
نماینده: کامیار جزینی
سمت: سرپرست اداره کل

مهر شرکت:





سازمان منابع انسانی و آموزش عالی کشور

اداره کل منابع انسانی و آموزش عالی استان گلستان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بوست:

این بخشنامه مال غنای است، نباید آزر خراب کرد. نام ضمنی (ره) سال ۱۳۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید و مقام معظم رهبری، مدیریت منابع انسانی و آموزش عالی استان گلستان

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 هیچ‌گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

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

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

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

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

پیمانکار موظف است در مهلت تعیین شده جهت برنامه زمانبندی و پیشرفت کار و با تایید مشاور به کارفرما تسلیم نماید اقدام نماید و تا پس از اصلاح تصویب کارفرما برای اجراء به پیمانکار ابلاغ نماید.

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

۱ - مقدار درصد فعالیت انجام شده

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

۳ - موانع و مشکلات اجرایی کار

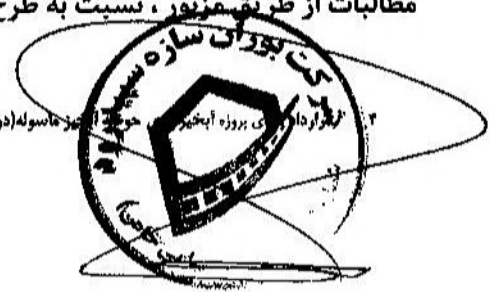
۴ - نوع تجهیزات وارد شده به کارگاه و نوع ماشین آلات آماده بکار

۵ - تعداد نیروی انسانی متخصص

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

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

* تبصره ۲: در صورت عدم اجرای تعهدات، علاوه بر ضبط تضمین انجام تعهدات، میزان خسارات وارده رأساً توسط کارفرما تعیین و از محل مطالبات پیمانکار و تضمینات سپرده شده از سوی او وصول خواهد گردید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط نموده است. در صورت عدم امکان وصول مطالبات از طریق مزبور، نسبت به طرح دعوی جهت اخذ خسارت وارده علیه پیمانکار اقدام خواهد شد.





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بوست:

این بخشنامه مال است، نباید آزار فریب کرد. نام نمین (ره) سال ۱۳۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید، مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

تبصره ۳ - مستند سازی بر اساس شیوه نامه ابلاغی ۱۴۰۰/۰۸/۱۲ - ۲۱۷۷۳/۱۴۰۰ (تهیه تصاویر و فیلم هوایی (پهباد) و زمینی حوضه آبخیز و مراحل اجرایی از پروژه موضوع قرارداد در سه نوبت (قبل، حین و انجام کار) و مصاحبه با کارشناسان (ناظر پروژه) به پیوست اسناد. در پایان کار به اداره کنترل سیلاب و آبخیزداری معاونت فنی
تبصره ۴ - تهیه سه دست لباس و کفش کار بخش نظارت با هماهنگی معاونت فنی و آبخیزداری

تبصره ۵ - تهیه ۳ عدد تابلو در ابعاد ۷۰×۵۰ از سازه های احدائی با هماهنگی معاونت فنی و آبخیزداری علاوه بر نصب تابلوی مشخصات فنی پروژه

تبصره ۶ - تهیه و نصب تابلو مشخصات فنی و تابلوی هشدار در محل اجرای پروژه با هماهنگی معاونت فنی و آبخیزداری
ماده ۲۰ - هم پیمانکار باید این مشخصات را در تأمین ماشین آلات رعایت کند: تهیه یک دستگاه خودرو مناسب.

* تبصره: جهت انجام مراحل نظارت، هزینه و مسئولیت های حقوقی آن برای نظارت بر پروژه به هر میزان و کیفیت بر عهده مجری قرارداد می باشد.

ماده ۴۷ - د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به این شرح است: *** دستگاه خودرو سواری کمکدار و *** دستگاه تراکتور با تریلی
ماده ۲۰ - ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، لباس کار، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

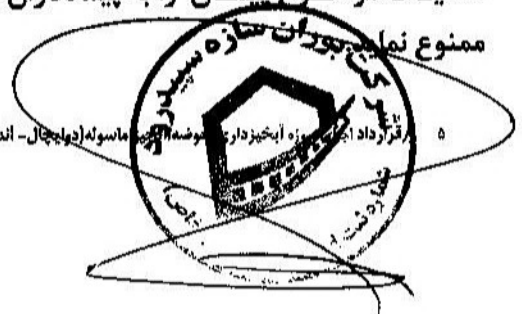
کلیه هزینه های پذیرایی در خصوص بازدید از پروژه مذکور توسط کارشناسان و ناظرین به عهده پیمانکار است.
ماده ۲۱ - ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به این شرح است: پیمانکار موظف است تمام یا قسمتی از کارهای موضوع پیمان را که در اسناد و مدارک پیمان تعیین شده در مقابل حوادث غیرمترقبه به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نماید و بیمه نامه را به کارفرما تسلیم نماید.

ماده ۲۲ - الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد: یک فقره دستورالعمل و نقشه های اجرایی

ماده ۲۳ - ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به این شرح است: یک حلقه CD حاوی تصاویر قبل از اجراء، در حین اجراء و بعد از اجرای پروژه و یک فقره نقشه چون ساخت به همراه صور تجلسات مربوطه.

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

پیمانکار با هماهنگی و تأیید کارفرما و به منظور تسهیل و تسریع در اجراء مجاز است قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان را به پیمانکاران جزء واگذار نماید مشروط به آنکه آنان را در واگذاری کار به دیگران ممنوع نماید.





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بیرت:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سوادگداری برای تولید، مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی با مشارکت مردم

ماده ۲۸ - الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تأمین می کند:

کارفرما متعهد است زمین و کارگاه را بدون معارض، موقتاً و صرفاً جهت اجرای پروژه تحویل پیمانکار نماید.

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

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

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

ماده ۳۸ - الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به این شرح است: ****

ماده ۳۸ - ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین این مصالح و تجهیزات را از خارج کشور تأمین می کند: ****

ماده ۳۸ - ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید این ماشین آلات و ابزار خاص را طبق شرایط زیر، تأمین می کند: ****

ماده ۳۹ - ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد: پی کنی، پی ریزی، خرید و حمل مصالح

ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول می شود:

هرگاه جمع تأخیر غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر نشود برای هر روز تأخیر یک دوهزارم مبلغ باقی مانده به کار که در اجرای آن تأخیر شده است جریمه محاسبه و اعمال میگردد. هرگاه جمع مدت تأخیر

غیرمجاز از یک دهم مدت پیمان بیشتر شود، تا یک دهم مدت پیمان طبق بند یک و برای مازاد بر آن تا یک چهارم مدت پیمان برای هر روز تأخیر یک هزارم مبلغ باقی مانده کار که در اجرای آن تأخیر شده است، جریمه

محاسبه و اعمال می گردد. %

تبصره ۶ - میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق شرایط ذیل می باشد:

اگر با توجه به تأمین منابع مالی، پروژه از طریق اسناد خزانه اسلامی یا اوراق مشارکت باشد پیمانکار اطلاع

دارد که امکان دریافت پیش پرداخت میسر نمی باشد. بدیهی است در صورت تأمین منابع مالی پروژه از طریق

وجه نقد و یا اصلاح قوانین موجود، مبلغ پیش پرداخت ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان بوده و با رعایت قوانین و

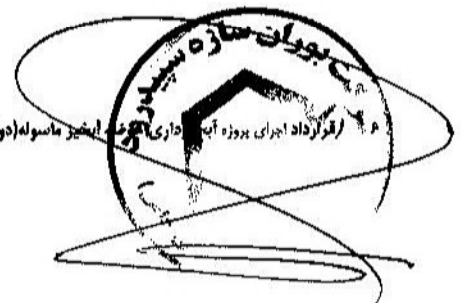
مقررات در این خصوص اقدام خواهد گردید.

تبصره ۷ - مبلغ و تضمین حسن انجام کار تابع آخرین بخشنامه تضمین برای معاملات دولتی با اصلاحات بعدی آن است.

تبصره ۸ - مبلغ پیمان با توجه به اسناد و مدارک آن قابل تغییر است.

تبصره ۹ - پرداخت سهم پیمانکار از کسور قانونی قرارداد از جمله بیمه، مالیات، عوارض و غیره بعهد پیمانکار خواهد بود.

* تبصره ۱۰: نحوه پرداخت مبلغ پیمان بر مبنای آخرین بخشنامه ابلاغی به ذیحسابان دستگاههای اجرایی دولت است.





سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴/۰۱/۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بسمت:

این بخشنامه مالیت است، نیاید آترخراب گردد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۰۴: سال سرسیدگذاری برای تولید و تمام منظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی باشکاکت مردم

تبصره ۱۱: پیمانکار مکلف است مالیات و عوارض مربوط به هر صورت وضعیت را ظرف مدت یک ماه از دریافت آن پرداخت و مدارک آن را جهت پرداخت صورت وضعیت بعدی یا تحویل موقت به کارفرما ارائه، در غیر اینصورت مشمول موارد منجر به فسخ یکطرفه قرارداد و جریمه های مربوط به آن خواهد شد.

تبصره ۱۲- در صورت ورشکستگی، انحلال، رشوه خواری و شمول قانون منع مداخله پیمانکار، کارفرما مجاز به فسخ یکطرفه پیمان برابر ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان می باشد.

تبصره ۱۳- در صورت کشف آثار و اشیاء تاریخی در محل اجرای پروژه توسط پیمانکار، نامبرده موظف به تحویل آنها به کارفرما یا نماینده قانونی سازمان میراث فرهنگی و صنایع دستی می باشد.

تبصره ۱۴- پیمانکار به هیچ عنوان مجاز به پرداخت هدیه، پورسانت و رشوه نبوده و حق استفاده از کارکنان کارفرما برای انجام موضوع پیمان و یا تبانی با ایشان را ندارد و در صورت ارتکاب اعمال فوق، بر اساس ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان با وی رفتار خواهد گردید.

تبصره ۱۵- در صورتی که به تشخیص کارفرما محرز و مشخص گردد، قبل یا بعد از تنظیم این قرارداد، یکی از تخلفات ماده (۱) آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی موضوع مصوبه شماره ۷۳۳۷۷ ت/۳۰۳۷۴ هـ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ واقع شده باشد، کارفرما رأساً حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و در اینصورت، پیمانکار حق هر گونه ادعا و اعتراض را از خود سلب نموده است.

پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود

صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی

شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴

بسمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

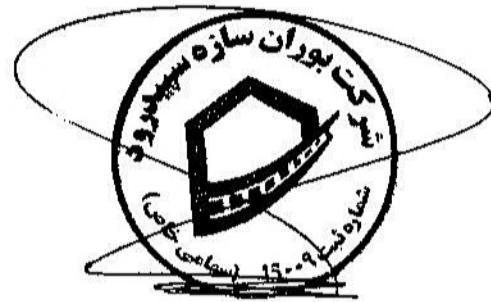
امضاء: مهر شرکت:

کارفرما:

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

نماینده: کامیار مرزبان

بسمت: سرپرست اداره کل





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بوست:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزارناک کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۳۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید و مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی باشکوه مردم

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون مداخله کارمندان

دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخوانداری گیلان

موضوع پروژه اجرای عملیات آبخوانداری حوضه آبخیز ماسوله (دولی چال، اندره و اشکلیت) در شهرستان فومن در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دیماه سال ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد کارفرما یا مزایده گزار حق دارد که پیشنهاد ارایه شده برای مزایده فوق را مردود و تضمین شرکت در مزایده را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می گردد که هر گاه این پیشنهاد دهنده برنده مزایده فوق تشخیص داده شود و بعنوان مجری طرح، قرارداد مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت قرارداد به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این قرارداد سهام 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 مجری طرح را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ قرارداد و تاخیر اجرای کار را از اموال پیشنهاد دهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

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

پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود

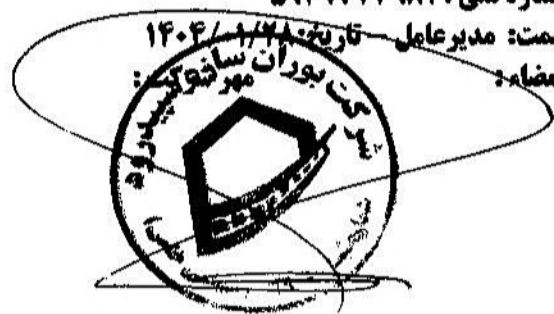
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی

شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴

سمت: مدیر عامل

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

امضاء:





شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بسمت:

سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور

اداره گل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان

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

سال ۱۳۰۲: سال سرمایه‌گذاری برای تولید و مقام معظم رهبری

مدیریت جامع منابع طبیعی با شرکت مردم

تعهدنامه بیمه کار و شخص ثالث

کارفرما: اداره گل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان

موضوع پروژه اجرای عملیات آبخیزداری حوضه آبخیز ماسوله (دولی جال، اندره و اشکلیت) در شهرستان فومن در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ بدینوسیله، این پیمانکار با مهر و امضای ذیل این ورقه تعهد می‌نماید که در پس از عقد قرارداد، همه عملیات و پرسنل شخص ثالث موضوع قرارداد را با هزینه خود در مقابل حوادث قهری نزد یکی از شرکت‌های مورد تأیید بیمه مرکزی، بطوریکه برای جبران همه خسارتهای کافی باشد، بیمه نماید. ضمناً، تأیید می‌نماید که پیشنهاد قیمت جهت اجرای موضوع این پروژه با اطلاع کامل از نرخ بیمه، فرانشیز و غیره تکمیل و تسلیم شده است. همچنین، تأیید می‌شود که پس از مبادله قرارداد، بیمه‌نامه مربوطه تهیه و تسلیم کارفرما گردد ولی چنانچه بعلت تشریفات اداری شرکت بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود، تا حداکثر سه ماه پس از ابلاغ قرارداد مکلف به تسلیم بیمه‌نامه مربوطه بوده و در صورت تاخیر، این امر به عنوان عدم انجام تعهدات بوده و کارفرما رأساً در آن خصوص اقدام خواهد نمود و چنانچه در آن مدت حادثی رخ دهد که به مصالح و تجهیزات پای کار یا ماشین‌آلات و ابزار یا تأسیسات و ساختمانهای موقت یا وسایل یا عملیات انجام شده یا پرسنل شخص ثالث آسیب وارد کند، این پیمانکار مسئول جبران خسارات وارده خواهد بود و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در آن موارد نخواهد داشت.

پیمانکار:

شرکت بوران سازه سپیدرود

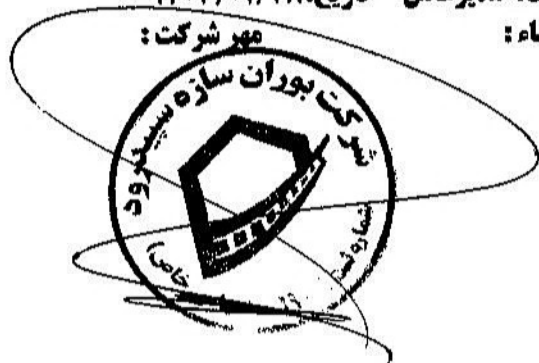
صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی

شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴

سمت: مدیرعامل - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

امضاء:

مهر شرکت:





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



جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۱۴۰۴۰۲۲۵۵

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

بابت:

این بخشنامه مال ملت است، نباید آزار خراب کرد. امام خمینی (ره) سال ۱۴۰۴: سال سرمایه‌گذاری برای تولید، مقام معظم رهبری، مدیریت منابع طبیعی با شرکت مردم

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

موضوع پروژه اجرای عملیات آبخیزداری حوضه آبخیز ماسوله (دولی چال، اندره و اشکلیت) در شهرستان فومن در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳

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

پیمانکار:

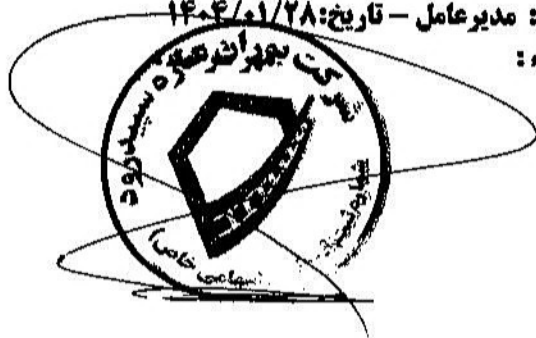
شرکت بوران سازه سپیدرود

صاحب امضای مجاز: آقای علی احسانی

شماره ملی: ۵۹۴۹۹۷۳۹۸۴

سمت: مدیر عامل - تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸

امضاء:



شماره صفحه: ۱

جدول ۴. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد
بر حسب هر رشته و کل کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

عنوان طرح:

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

عنوان پروژه:

نام دستگاه اجرایی:

مبلغ به ریال

شماره	رشته	جمع فصل ها	درصد نسبت به برآورد کل	
			اضافه	تخفیف
۱	آبخیزداری و منابع طبیعی	برآورد	۲۹,۵۳۷,۶۵۹,۰۲۷	۷۴/۷۵
		پیشنهادی	۲۷,۵۹۹,۴۱۴,۵۹۰	-۶/۵۶
۲	هزینه بالاسری	برآورد	۸,۸۶۱,۲۹۷,۷۰۸	۲۲/۳۳
		پیشنهادی	۸,۲۷۹,۸۲۴,۳۷۷	-۶/۵۶
۳	تجهیز و برچیدن کارگاه	برآورد	۱,۱۱۴,۶۲۸,۶۶۶	۲/۸۲
		پیشنهادی	۱,۱۱۴,۶۲۸,۶۶۶	۰/۰۰
		برآورد	۳۹,۵۱۲,۵۸۵,۴۸۱	۱۰۰/۰۰
		پیشنهادی	۳۶,۹۹۳,۸۶۷,۶۱۲	-۶/۳۸

توضیح: هر رشته با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



شماره صفحه: ۱

جدول (ب) : مبلغ پیشنهادی برای هر رشته ، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

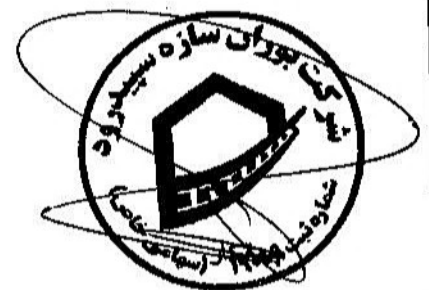
تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

محل اجرا : ماسوله

موضوع پروژه: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

مبالغ به ریال

ردیف	عنوان رشته	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	پیشنهاد پیمانکار یا اختصاص تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
۱	آبخیزداری و منابع طبیعی	۳۸,۳۹۸,۹۵۶,۷۳۵	۳۵,۸۷۹,۲۳۸,۹۶۶	
۲	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۱,۱۱۴,۶۲۸,۶۴۶	۱,۱۱۴,۶۲۸,۶۴۶	
جمع		۳۹,۵۱۳,۵۸۵,۳۸۱	۳۷,۰۰۳,۸۶۷,۶۱۲	



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۴

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

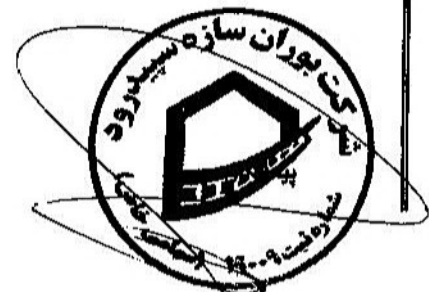
فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل سوم - کاشت

بخش:

توضیحات: این جدول بر اساس ضوابط و مقررات مربوطه تهیه شده است. مقادیر بهای اقلام در این جدول بر اساس نرخهای اعلامی در فهرست بها است. واحد: ری/متر مکعب

ردیف	کد عامل	نوع و نام اقلام	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	نیروی انسانی کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۶۶۶۶۶۶۷	۵۰۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۶۶۹۲	۵۴,۹۷۳
۲	۱۴۰۱۰۱۰۳	کارگر فنی ماهر	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۶۶۶۶۶۶۷	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۶۶۹۲	۲۱۹,۸۹۳
جمع نیروی انسانی ۲۷۴,۸۶۶								
۱	۲۳۰۱۰۵۰۳	ماشین آلات و ابزار وانت ۱/۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۱۶۶۶۶۶۷	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۶۶۹۲	۱۰۹,۹۴۷
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۰۳۷۰۳۷	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۶۶۹۲	۶۱۱
۳	۲۸۰۷۰۴۱۷	دستکش برزنتی یا چرمی	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۵۵۵۵۶	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۶۶۹۲	۱,۸۳۲
۴	۲۸۰۷۰۲۲۱	کفش کار	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۲۰۸۳۳	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۶۶۹۲	۶۸۷
۵	۲۸۰۷۰۴۴۴	آب پاش پلاستیکی	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۰۴۱۶۶۷	۳۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۶۶۹۲	۲,۰۶۱
۶	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰	۰/۰۰۰۱۳۸۸۹	۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۶۶۹۲	۴,۵۸۱
جمع ماشین آلات و ابزار ۱۱۹,۷۱۹								
جمع بهای واحد کار ۳۹۴,۵۸۵								
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد ۱۴۲,۵۱								
جمع بهای واحد ردیف با ردیفهای معادل ۱۶۲,۷۱۰								
مهر و امضای پیمانکار:								



مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل پانزدهم، حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل

بخش:

این جدول شامل موارد زیر است: ماشین آلات و ابزار، دستکش برزنتی با چرمی، کفش کار، لباس کار، مقیاس، مقدار/مقیاس، بهای واحد، ضریب، بهای کل، ردیف، کد عامل، نیروی انسانی، کارگر ساده، ماشین آلات و ابزار، دستکش برزنتی با چرمی، کفش کار، لباس کار، مقیاس، مقدار/مقیاس، بهای واحد، ضریب، بهای کل، ردیف، کد عامل، نیروی انسانی، کارگر ساده.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰/۰۰	۱/۰۵۰۰	۱,۸۳۸
جمع نیروی انسانی ۱,۸۳۸								
۱	۲۸۰۷۰۶۱۷	ماشین آلات و ابزار دستکش برزنتی با چرمی	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۰۱۸۱	۲,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۵۰۰	۳
۲	۲۸۰۷۰۴۲۱	کفش کار	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۰۶۸۰	۲,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۵۰۰	۱۴
۳	۲۸۰۷۰۴۳۰	لباس کار	دست	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۰۶۰۴	۲,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۵۰۰	۱۳
جمع ماشین آلات و ابزار ۳۱								
جمع بهای واحد یا ردیفهای معادل			۱,۸۲۳		جمع واحد کار ۱,۸۶۹			
مهر و امضای پیمانکار: مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد ۲,۵۱								

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



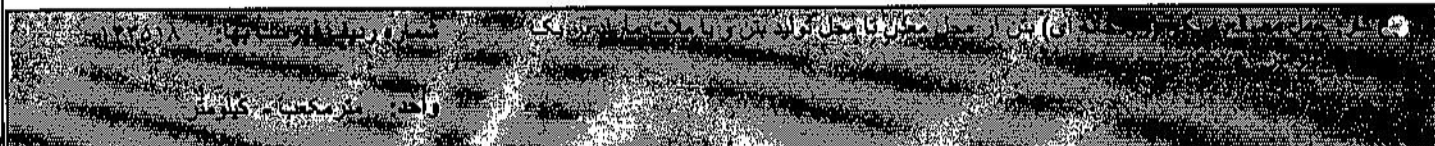
موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل چهاردهم . حمل مصالح عمومی

بخش:



ردیف	کد عامل	حاصل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰	۴۲,۷۱۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۲,۷۱۸
		جمع حمل						۴۲,۷۱۸
		جمع بهای واحد/ردیف یا ردیفهای معادل						۴۲,۷۱۸
		مهر و امضای پیمانکار:						۰,۰۰
		مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد						۰,۰۰



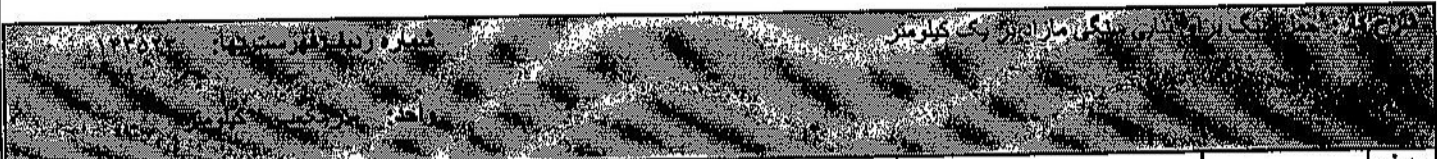
موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

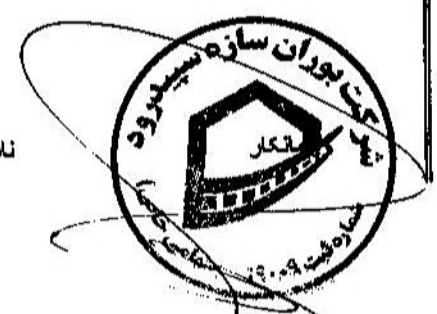
فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل چهاردهم . حمل مصالح عمومی

بخش:



ردیف	کد معادل	حاصل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگ های ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	۱/۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۰,۰۰۰
		جمع بهای واحدردیف یا ردیفهای معادل	۴۲,۷۱۸				جمع حمل	۵۰,۰۰۰
		مهر و امضای پیمانکار:					جمع واحد کار	۵۰,۰۰۰
							مقیاسه پیشنهاد نسبت به برآورد	۱۷,۰۵



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

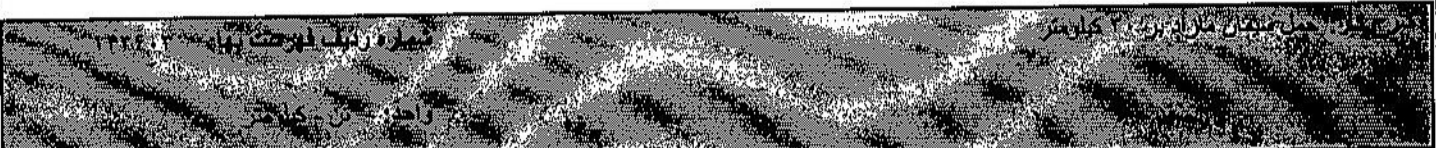
موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل چهاردهم . حمل مصالح عمومی

بخش:



بهای کل	ضریب	بهای واحد	مقدار/مقیاس	مقیاس	واحد	عمل	کد عامل	ردیف
۲۲,۴۸۴	۱/۰۰۰۰	۱,۱۲۴,۲۱۹/۰	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	تن	حمل سیمان فله	۴۱۰۶۰۱۰۱	۱
۲۲,۴۸۴	جمع حمل							
۲۲,۴۸۴	جمع واحد کار				۱۶,۹۶۰	جمع بهای واحد ردیف با ردیفهای معادل		
۳۲,۵۷	مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد							مهر و امضای پیمانکار:

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۱۷

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

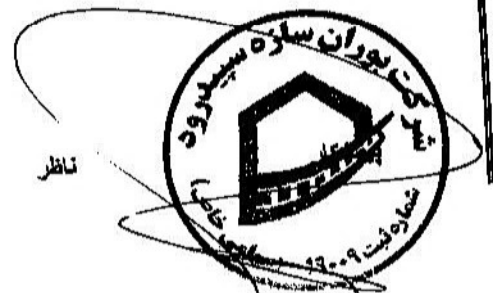
موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله
نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی
فصل دهم. کارهای فلزی

بخش:

ردیف	کد عامل	شرح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۴۱۱۱.۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۲۵۰۰۰۰
جمع بهای واحد ریدیف یا ریدیفهای معادل			۴۹۹.۴۲۱					
جمع بهای واحد کار					۵۲۵۰۰۰۰			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد					۵.۱۲			

مهر و امضای پیمانکار:



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله
نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی
فصل یازدهم. بتن و کارهای بتنی

بخش:

ردیف	کد عامل	نظریه انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۲۰۳۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۶۴۰۰۰۰۰۰
۲	۱۳۰۴۰۱۰۲	متصدی ایستگاههای بتن ساز (بچینگ پلانت)	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۶۷۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۶۶۰۷۰۰۰
۳	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۲۰۰۰۰۰
۴	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۲/۴۵۳۳۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۲۲۴۰۶۵۰
۵	۱۴۰۶۰۱۰۱	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰۰
۶	۱۴۰۶۰۲۰۱	بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰۰
۷	۱۴۰۶۰۲۰۲	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰۰
جمع نیروی انسانی ۲۰۸۹۷۰۳۵۰								

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۲۲۰۲۰۲۰۳	ایستگاه بتن ساز (بچینگ پلانت) ۲۰ تا ۲۵ متر مکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۶۷۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۳۳۳۰۶۰۰
۲	۲۲۰۲۰۳۰۲	مخزن متحرک بتن تراک میکسر ۶ مترمکعبی باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۶۷۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۲۰۰
۳	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۶۹۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۵۵۶۰۰۰۰۰
۴	۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکر آب پاش به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۴۳۵۰۰۰۰۰
۵	۲۵۰۱۰۸۰۳	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۳۳۳۳۰۰۰۰	۲۰۵۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۴۹۹۰۷۵۰
۶	۲۸۱۰۰۱۰۱	ویبراتور دیزلی	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۳۲۶۲۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۴۳۱۰۰۰۰
جمع ماشین آلات و ابزار ۷۰۴۵۵۰۵۵۰								

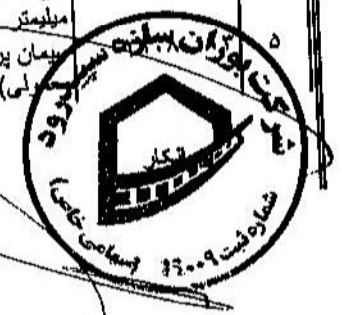
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	متر مکعب	۱/۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۲۵۰
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	متر مکعب	۱/۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۲۵۰
۳	۳۱۰۳۰۳۰۱	ماسه شسته دانه بندی شده (تولید کارگاه)	متر مکعب	۱/۰۰	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰	۲۰۵۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۴۵۷۰۵۰۰
۴	۳۱۰۳۰۶۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱/۰۰	۱/۰۲۳۰۰۰۰۰	۲۰۵۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۵۵۷۰۵۰۰
۵	۳۱۰۳۰۶۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان پکتی) پکتی و قله	تن	۱/۰۰	۰/۲۶۷۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۸۰۲۰۵۰۰

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۱۹

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله
نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی
فصل یازدهم. بتن و کارهای بتنی

بخش:

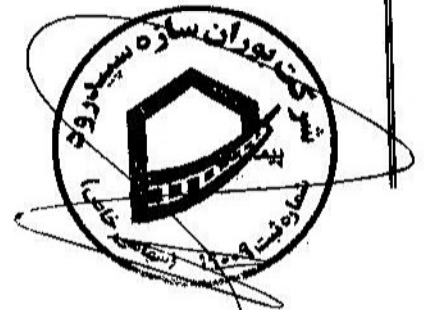
ردیف	کد عامل	مصلح	مترمربع	۱/۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۴۰۰۰۰۰۰
۶	۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۴ × ۷						
جمع مصالح ۶,۲۲۱,۰۰۰								
ردیف	کد عامل	حمل	تن	۱/۰۰	۰,۲۶۷۵۰۰۰	۲,۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۵۳۵,۰۰۰
۱	۳۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان قله و پاکتی						
۲	۳۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کتف	مترمربع	۱/۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰	۱,۵۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲,۰۱۰,۰۰۰
جمع حمل ۲,۶۳۵,۰۰۰								
جمع بهای واحدهای یا ردیفهای معادل ۱۲,۵۸۵,۳۸۰								
مهر و امضای پیمانکار:								
جمع واحد کار ۱۹,۲۰۸,۹۰۰								
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد ۵۲,۶۳								

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۲۰

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل یازدهم . بتن و کارهای بتنی

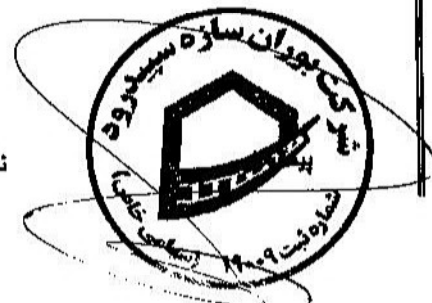
بخش:

نام پروژه: ...

شرح کار: ...

واحد: ...

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳۰۰
۲	۳۱۰۸۰۲۰۳	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط) پاکتی و فله	تن	۱/۰۰	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳,۰۱۸۰
جمع مصالح						۳,۴۸۰		
جمع بهای واحد ریدیف یا ریدیفهای معادل						۲۴۹		۳,۴۸۰
مهر و امضای پیمانکار:								۱۲۹۷,۰۳
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد								



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

جدول (ب) : مبلغ و ضریب پیشنهادی جزء برای تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره صفحه: ۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

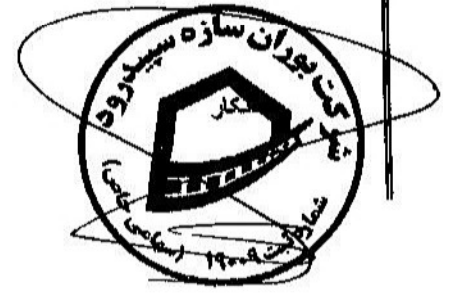
موضوع پروژه: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

محل اجرا : ماسوله

فهرست بهای پایه سال: ۱۴۰۳

مبالغ به ریال

عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۱,۰۱۱۴,۶۲۸,۶۴۶	۱,۰۱۱۴,۶۲۸,۶۴۶	۱
	۱,۰۱۱۴,۶۲۸,۶۴۶	۱,۰۱۱۴,۶۲۸,۶۴۶	



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

جدول (الف) : مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

شماره صفحه: ۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵

موضوع پروژه: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

محل اجرا : ماسوله

رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فهرست بهای پایه سال: ۱۴۰۳

مبالغ به ریال

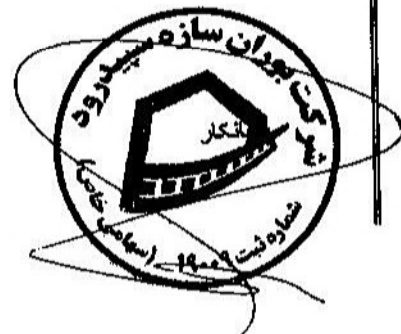
فصل	عنوان فصل	مبلغ فصل (اللام پایه و غیر پایه)	مبلغ فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۲	فصل دوم . آماده سازی بستر تولید	۲,۲۲۵,۴۲۵,۰۰۰	۳,۰۶۶,۹۱۱,۲۵۰	۲,۸۶۱,۹۴۲,۰۱۸	۰,۹۳۳۲
۳	فصل سوم . کاشت	۱,۰۳۶,۱۲۵,۰۰۰	۱,۴۲۷,۷۸۰,۲۵۰	۳,۶۷۰,۲۴۱,۶۷۹	۲,۵۷۰۶
۴	فصل چهارم . نگهداری و حفاظت	۲,۶۶۵,۰۴۲,۰۰۰	۳,۶۷۲,۴۵۵,۴۳۶	۳,۱۷۵,۸۵۵,۶۶۶	۰,۸۶۴۸
۵	فصل پنجم . عملیات خاکی با دست	۹۲۰,۷۱۰,۶۵۰	۱,۲۶۸,۷۳۹,۲۷۶	۲,۵۰۵,۸۰۰,۹۷۲	۱,۹۷۵
۶	فصل ششم . عملیات خاکی با ماشین	۵۰,۲۸۸,۵۹۱	۶۹,۲۹۷,۶۷۸	۸۶,۸۱۴,۰۰۰	۱,۲۵۲۸
۷	فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ	۳,۱۲۰,۳۰۹,۰۰۰	۴,۲۹۹,۷۸۵,۸۰۲	۳,۴۹۳,۶۸۸,۷۲۹	۰,۸۱۲۵
۹	فصل نهم . قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی	۳,۷۲۰,۶۰۰,۰۰۰	۵,۱۲۶,۹۸۶,۸۰۰	۵,۴۳۳,۴۷۲,۰۵۲	۱,۰۵۹۸
۱۰	فصل دهم . کارهای فلزی	۴,۸۳۸,۷۳۱	۶,۴۶۷,۷۷۱	۷,۴۲۹,۸۳۲	۱,۱۱۴۳
۱۱	فصل یازدهم . بتن و کارهای بتنی	۱,۱۴۶,۱۱۴,۱۴۶	۱,۵۷۹,۳۴۵,۲۹۳	۲,۵۷۲,۴۷۵,۵۳۴	۱,۶۲۹
۱۴	فصل چهاردهم . حمل مصالح عمومی	۱,۷۱۳,۹۰۹,۸۰۰	۲,۳۴۱,۷۶۷,۷۰۴	۲,۸۳۵,۳۲۸,۰۸۱	۱,۲۰۰۵
۱۵	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱,۴۶۲,۱۳۳,۱۴۵	۲,۰۱۴,۸۱۹,۴۷۴	۱,۴۸۷,۴۶۱,۹۲۵	۰,۷۳۸۳
۲۰	فصل بیستم - کارهای دستمزدی	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۲۴۰,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۸۹,۰۰۰	۰,۰۰۰۶
۴۱	پیوست ۱- مصالح پایکار	۸,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲,۲۴۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۷۲۷,۸۳۹,۴۵۰	۰,۶۳۱۷
		۲۷,۸۶۵,۷۱۶,۰۴۳	۳۸,۳۹۸,۹۵۶,۷۳۵	۳۵,۸۷۹,۲۳۸,۹۶۶	

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



شماره صفحه: ۱
تاریخ گزارش: ۱۳۰۲/۱۷/۲۳

شماره منطقه: ۸۰
تاریخ ثبت بهای رشته انجیرداری و منابع طبیعی

موضوع کار: اجرای عملیات انجیرداری در حوزه انجیر مسوله
تیم مستطاه اجرایی:

مبلغ به ریال

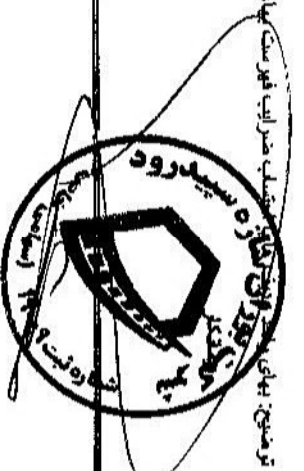
ردیف بهای کل ردیف نسبت به بازار	بهای کار ریخت	مقدار	بهای واحد	واحد	شرح ریخت	شماره ریخت	عنوان فصل	فصل	شماره
۲/۷۵	۱,۰۱۰,۹۰۰,۲۵۰,۰۰۰	۶۴۷۵۰	۱۶۴۲۳۰۰/۰۰	چاله	کندن چاله به قطر ۵۰ و به عمق ۵۰ سانتی متر در زمین نرم منظور کثرت نهال و روختن خاک کف شده به قطر یا اطراف چاله.	۰۲۱۰۱۱	فصل دوم - آماده سازی بستر تولید	۲	۱
۲/۷۲	۱,۰۰۹,۸۱۲,۹۲۵,۰۰۰	۶۴۷۵۰	۱۶۴۲۳۰۰/۰۰	اصفله	کثرت انواع نهال و قلمه ریخته دار، پاجوش در چاله به قطر ۵۰ و عمق ۵۰ سانتی متر یا پر کردن چاله.	۰۲۰۷۰۱	فصل سوم - کثرت	۳	۲
۷/۳۱	۲,۰۱۸,۸۴۲,۳۲۳,۰۰۰	۱۳,۱۵۰	۱۶۴۲۳۰۰/۰۰	متر طول	تیمه و نصب سیم خاردار به فاصله ۲۵ سانتی متر تا ۸ ریخت و تا ارتفاع ۲ متر به ازای هر ریخت طول سیم نصب شده.	۰۲۱۴۰۱	فصل چهارم - نگهداری و حفاظت	۴	۳
۹/۹۶	۲,۹۴۱,۳۲۵,۰۱۰	۳۱۵	۹,۴۳۷,۵۴۰/۰۰	متر مکعب	تیمه، ساخت، نصب تورسنگ (آگبون) با تور سیمی گالوانیزه ۱۳/۲ کیلوگرم در متر مکعب) و سنگ لاشه.	۰۷۰۲۰۲	فصل هفتم - عملیات سنگی و بتنی با سنگ	۷	۴
۱۳/۳۵	۲,۹۴۲,۸۳۶,۰۰۰	۱,۴۳۰	۲,۰۶۴,۲۷۲/۰۰	متر مربع	تیمه مصالح چوبی و احداث پنجاهمتری چوبی با پایه های چوبی و بتنی از سر شاخه های درختی تا ارتفاع ۱ متر.	۰۹۰۶۰۱	فصل نهم - قالب بتنی، چوب بست و کلر های چوبی	۹	۵
۷/۱۱	۱,۲۱۲,۸۵۹,۹۰۱	۹۶,۳۵	۱۲,۵۸۵,۲۸۰/۰۰	متر مکعب	تیمه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با شکرکته، از مصالح روزگانه اولیه یا ۷۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۱۱۰۱۰۴	فصل یازدهم - بتن و کلر های بتنی	۱۱	۶
۴/۲۴	۱,۴۳۹,۴۳۱,۶۸۰	۳۲,۷۶۰	۴۲,۷۱۸/۰۰	متر مکعب - کلر متر	حمل سنگ برای بتنی سنگی متراد بر یک کیلومتر	۱۳۲۵۲۳	فصل چهاردهم - حمل مصالح عمومی	۱۴	۷
۲/۲۳	۹۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱	۹۵۴,۰۰۰,۰۰۰/۰۰	هکتار - سال	مراقبت از عرصه های بیولوژیکی انجیرداری	۱۴۰۱	فصل بیستم - کلر های مستردنی	۲۰	۸
۲۳/۱۵	۶,۸۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۴,۳۰۰	۱,۵۹۰,۰۰۰/۰۰	اصفله	تهیه زمین گچشکی	۲۱۴۵	بیوست ۱ - مصالح پلکان	۲۱	۹
۸/۰۷	۲,۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۲,۴۵۰	۱,۰۰۶,۰۰۰/۰۰	اصفله	تهیه سوز	۹۲۳۸۱	بیوست ۱ - مصالح پلکان	۲۱	۱۰

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

مظفر



توضیح: بهای کل، شامل هزینه های مستقیم و غیر مستقیم می باشد.

شماره صفحه: ۱
تاریخ کارشناسی: ۱۳۰۳/۱۲/۲۵

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

کلاس: اجرای عملیات آبخوانداری در حوزه آبخوان مسوله

گاه اجرایی:

مبلغ به ریال

ردیف	شرح فصل	مبلغ پیشنهادی پیمانکار		مبلغ برآورد فصل		تفاوت
		مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تفاوت	مبلغ برآورد فصل	تفاوت	
۲	فصل دوم. آماده سازی بستر تونل	۲,۳۵۹,۱۶۲,۵۰۰	۰	۲,۳۵۹,۱۶۲,۵۰۰	۰	۲
۳	فصل سوم. کانال	۱,۰۰۹,۸۲۹,۲۵۰	۰	۱,۰۰۹,۸۲۹,۲۵۰	۰	۳
۴	فصل چهارم. نگهداری و حفاظت	۲,۸۷۴,۹۶۵,۷۲۰	۰	۲,۸۷۴,۹۶۵,۷۲۰	۰	۴
۵	فصل پنجم. عملیات خالی با دست	۹۷۵,۹۵۳,۷۸۹	۰	۹۷۵,۹۵۳,۷۸۹	۰	۵
۶	فصل ششم. عملیات خالی با ماشین	۵۳۳,۵۰۹,۰۶۰	۰	۵۳۳,۵۰۹,۰۶۰	۰	۶
۷	فصل هفتم. عملیات سنگی و بتنی با سنگ	۳,۳۰۷,۵۲۷,۵۴۰	۰	۳,۳۰۷,۵۲۷,۵۴۰	۰	۷
۹	فصل نهم. قالب بتنی، چوب بست و کارهای چوبی	۳,۹۳۳,۸۳۶,۰۰۰	۰	۳,۹۳۳,۸۳۶,۰۰۰	۰	۹
۱۰	فصل دهم. کارهای فلزی	۵,۱۲۹,۰۰۵	۰	۵,۱۲۹,۰۰۵	۰	۱۰
۱۱	فصل یازدهم. بتن و کارهای بتنی	۱,۲۱۴,۸۸۰,۹۹۵	۰	۱,۲۱۴,۸۸۰,۹۹۵	۰	۱۱
۱۴	فصل چهاردهم. حمل مصالح عمومی	۱,۸۱۴,۷۳۴,۳۸۸	۰	۱,۸۱۴,۷۳۴,۳۸۸	۰	۱۴
۱۵	فصل پانزدهم. حمل تیرهای گلرزری و مبلغ طبیعی و حمل دستی مصالح	۱,۰۷۲,۸۶۱,۱۳۴	۰	۱,۰۷۲,۸۶۱,۱۳۴	۰	۱۵
۲۰	فصل بیستم - کارهای دستوری	۹۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	۹۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	۲۰
۴۱	پوریت ۱- مصالح پیمانکار	۹,۴۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	۹,۴۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۰	۴۱
جمع کل		۲۸,۵۹۴,۹۳۳,۵۲۹	۰	۲۸,۵۹۴,۹۳۳,۵۲۹	۰	

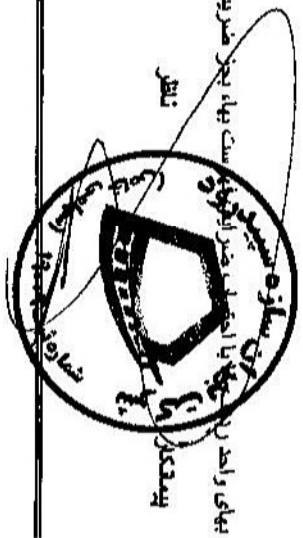
مقررت طرح

کارفرما

مشاور

تهیای واحد ریاست مشاوره تخصصی در حوزه آبخوان مسوله است بهاء اینجانب ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچین کارگاه می باشد.

نظر



جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

شماره صفحه: ۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله
کدام دستگاه اجرایی:

مبلغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	آبخیزداری و منابع طبیعی	پیوست ۱- مصالح پایکار	۳۱۶۵	نهال زبان گنجشک	۶,۸۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۲	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل نهم، قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی	۰۹۰۶۰۱	تهیه مصالح چوبی و احداث بندهای چوبی با پایه های چوبی و دیواره از سر شاخه های درختی تا ارتفاع ۱ متر.	۳,۹۴۳,۸۳۶,۰۰۰
۳	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل هفتم، عملیات سنگی و بنایی با سنگ	۰۷۰۲۰۲	تهیه، ساخت، نصب تورسنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه (۱۳ کیلوگرم در متر مکعب) و سنگ لاشه.	۲,۹۴۱,۳۲۵,۱۰۰
۴	آبخیزداری و منابع طبیعی	پیوست ۱- مصالح پایکار	۹۳۲۸۱	نهال ممرز	۲,۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل چهارم، نگهداری و حفاظت	۰۴۱۶۰۱	تهیه و نصب سیم خاردار به فاصله ۲۵ سانتی متر تا ۸ ردیف و تا ارتفاع ۲ متر به ازای هر ردیف طول سیم نصب شده.	۲,۱۸۸,۴۲۳,۰۰۰
۶	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل چهاردهم، حمل مصالح عمومی	۱۴۳۵۲۳	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	۱,۳۹۹,۴۴۱,۶۸۰
۷	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل یازدهم، بتن و کارهای بتنی	۱۱۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح روخانه ای، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۱,۲۱۳,۸۵۹,۹۰۱
۸	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل دوم، آماده سازی بستر تولید	۰۲۱۰۱۱	کنندن چاله به قطر ۵۰ و به عمق ۵۰ سانتی متر در زمین نرم بمنظور کشت نهال و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله.	۱,۱۰۹,۰۲۵,۰۰۰
۹	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل سوم، کاشت	۰۳۰۷۰۱	کاشت انواع نهال و قلمه ریشه دار، پاجوش در پاله به قطر ۵۰ و عمق ۵۰ سانتی متر با پر کردن چاله.	۱,۰۹۸,۲۹۲,۵۰۰
۱۰	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل بیستم - کارهای دستمزدی	۱۴۰۱	مراقبت از عرصه های بیولوژیکی آبخیزداری	۹۵۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل دوم، آماده سازی بستر تولید	۰۲۱۹۰۱	حداث تشکک یا چاله های فلسی برای نهال های زه کاشت به وسیله کارگر (چاله های ذخیره آب و آبگیر اطراف نهال ها).	۸۲۴,۸۱۲,۵۰۰
۱۲	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم، حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱۵۰۷۰۱	حمل مصالح شامل آجر، بلوک، شن، ماسه، خاک، کود، مخلوط آنها، آب، گابیون، میلگرد، چوب و چیر، سیمان و سیم خاردار و نظایر آن با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود).	۷۲۹,۳۸۳,۰۱۱

توجه: بهای واحد ردیف ها بر اساس ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

شماره صفحه: ۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله
نام دستگاه اجرایی:

مبلغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۳	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پنجم . عملیات خاکی با دست	۰۵۰۵۰۲	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی غیر لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد	۵۲۸,۷۳۵,۹۹۲
۱۴	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل چهارم . نگهداری و حفاظت	۰۴۰۸۰۱	تهیه و نصب انواع پایه بتنی ساده با مقطع چهارگوش (چهار ضلعی) و بعد متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱/۵ متر بمنظور حفاظت و حصارکشی.	۴۹۷,۱۸۲,۴۰۰
۱۵	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۰۳۰۱		۴۷۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل دوم . آماده سازی بستر تولید	۰۲۱۹۰۲	مرمت تشکهای احدائی (چاله های آبگیر درخت) .	۴۲۵,۳۲۵,۰۰۰
۱۷	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل چهاردهم . حمل مصالح عمومی	۱۴۳۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	۴۱۰,۳۴۹,۱۰۸
۱۸	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پنجم . عملیات خاکی با دست	۰۵۰۱۰۳	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین های سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط	۴۰۲,۵۹۱,۸۱۶
۱۹	آبخیزداری و منابع طبیعی	پیوست ۱- مصالح پایکار	۳۲۸۱	نهال ممزر	۲۱۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ	۰۷۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۲۰۱ تا ۰۷۰۲۰۳، وقتی عملیات گابیون بندی خارج از پی باشد.	۱۸۳,۲۸۲,۴۸۰
۲۱	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل چهارم . نگهداری و حفاظت	۰۴۰۸۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۸۰۱ به ازای هر ۰/۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	۱۳۹,۳۶۰,۳۲۰
۲۲	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱۵۰۷۰۳	حمل مصالح شامل آجر، بلوک، شن، ماسه، خاک، کود، مخلوط آنها، آب، گابیون، میلگرد، چوب و چپر، سیمان و سیم خاردار و نظایر آن به وسیله چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود).	۱۳۰,۰۱۵۰,۰۰۰
۲۳	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱۵۰۷۰۵	حمل سنگ با وسایل دستی نظیر قرون به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود)	۱۰۱,۰۰۴,۷۵۰

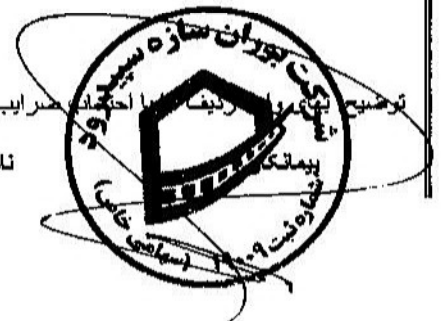
توسیع پی، ردیف ها احتساب در ایاب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست با فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

شماره صفحه: ۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵

موضوع اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله
نام دستگاه اجرایی:

مبلغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۴	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ	۰۷۰۳۰۳	ضافه بها نسبت به ردیف های توری سنگی در صورتیکه به صورت باکسی یا صندوقه ای اجرا شود.	۹۴,۴۹۳,۷۰۰
۲۵	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ	۰۷۰۳۰۱	ضافه بها به ردیف های ۰۷۰۲۰۱ و ۰۷۰۲۰۲ به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن مصرفی توری سیمی گالوانیزه در یک متر مکعب توری سنگ.	۸۸,۴۲۶,۲۶۰
۲۶	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل ششم . عملیات خاکی با ماشین	۶۱۳۱۰		۵۳,۳۰۵,۹۰۶
۲۷	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱۵۱۴۰۱	حمل نهال گلدانی در گلدانهای به قطر تا ۱۰ سانتی متر از محل تخلیه به محل غرس (کاشت) با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر.	۴۸,۵۹۶,۷۶۰
۲۸	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پنجم . عملیات خاکی با دست	۰۵۰۱۰۲	خاکبراری، پی کنی و گودبرداری و کانال کنی در زمین های نرم تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	۴۴,۶۲۵,۴۸۱
۲۹	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱۵۰۷۰۴	حمل سنگ با دست کارگر به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود) تا ۲۰۰ متر	۳۳,۶۹۰,۵۱۰
۳۰	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱۵۱۴۰۲	حمل نهال گلدانی در گلدانهای به قطر تا ۱۰ سانتی متر از محل تخلیه به محل غرس (کاشت) با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر.	۲۹,۹۰۷,۹۰۰
۳۱	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل چهاردهم . حمل مصالح عمومی	۱۴۳۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	۶,۹۵۳,۶۰۰
۳۲	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل دهم . کارهای فلزی	۰۹۰۴	تهیه و نصب و حمل سیم مفتول به طول ۱,۵ به سازه جهت مهار کابلی بند چوبی چپری	۵,۱۲۹,۰۵۵
۳۳	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل یازدهم . بتن و کارهای بتنی	۱۱۰۶۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملات ها به جای سیمان نوع ۱.	۱,۰۲۱,۰۹۴
۳۴	آبخیزداری و منابع طبیعی	فصل پانزدهم . حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۱۵۰۷۰۲	حمل مصالح شامل آجر، بلوک، شن، ماسه، خاک، کود، مخلوط آنها، آب، گابیون، میلگرد، چوب و چپر، سیمان و سیم خاردار و نظایر آن با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود).	۱۲۸,۱۴۳

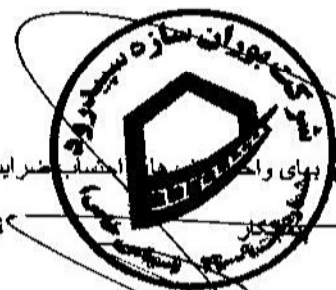
توضیح بهای واحدها: این حساب خسارایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برجیدن کارگاه می باشد.

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۱۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

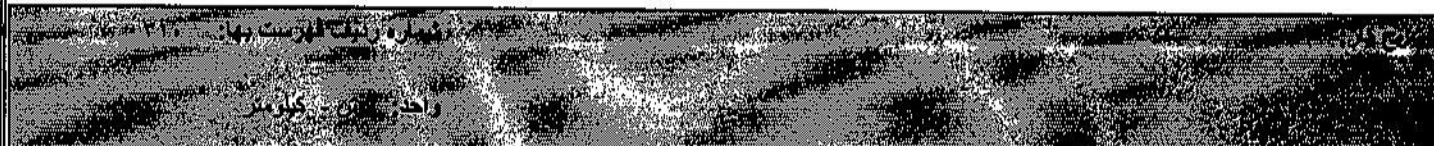
موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

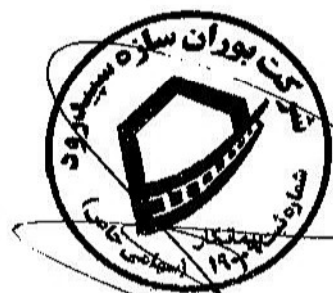
فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل ششم - عملیات خاکی با ماشین

بخش:



ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲,۵۰۰,۰۰۰
		جمع ماشین آلات و ابزار						۲,۵۰۰,۰۰۰
		جمع بهای واحد ردیف یا ردیفهای معادل	۲,۱۱۵,۳۱۴					۲,۵۰۰,۰۰۰
		مهر و امضای پیمانکار:						۱۸,۱۹
		مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد						



مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر

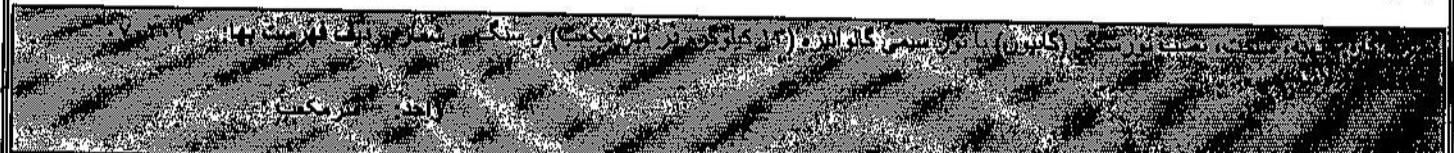
موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

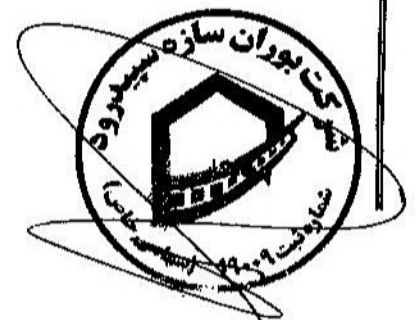
فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ

بخش:



ردیف	کد عامل	نظریه انتسابی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل	
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۲۴۱۶۹۱۸۰	۹۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۱۷۰۵۲۳	
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۴۰۵۰۲۰۳	کمک آرماتور بند	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۶۶۶۶۷۰	۸۰۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۳۰۳۳۳	
۴	۱۴۲۲۰۳۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۶۶۶۶۶۶۷۰	۸۰۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۳۳۰۳۳۳	
جمع نیروی انسانی						۲۰۸۸۴۰۱۸۹			
۱	۲۳۰۲۰۲۰۲	ماشین آلات و ابزار کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۶۸۹۶۸۰۰	۸۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۵۵۱۰۷۴۴	
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	
جمع ماشین آلات و ابزار						۷۵۱۰۷۴۴			
۱	۳۱۰۵۰۲۰۲	مصالح سنگ لاشه بنایی تولیدکارگاه	مترمکعب	۱/۰۰	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۲۰۰۰۰۰۰	
۲	۳۱۲۹۰۹۰۶	توری گالوانیزه گابیون	کیلوگرم	۱/۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۸۷۰۰	۱۰۷۴۰۰۰۰۰	
جمع مصالح						۲۰۹۴۰۰۰۰۰			
جمع بهای واحد کار				۹۰۳۳۷۰۵۴۰		جمع بهای واحد کار			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد						-۲۹۰۵۸	مهر و امضای پیمانکار:		



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۱۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

شهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ

بخش:

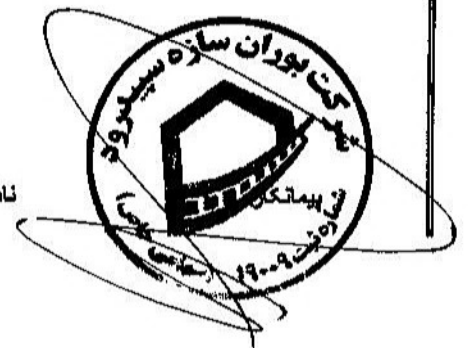
ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۳۱۲۹۰۹۰۶	توری گالوانیزه گابیون	کیلوگرم	۱/۰۰	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
		جمع مصالح						۵۰۰۰۰۰
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰
		جمع حمل						۳۵۰۰۰۰۰
		جمع بهای واحد کار						۴۰۰۰۰۰۰
		مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد						۵,۸۵
جمع بهای واحد ردیف یا ردیفهای معادل			۳۷۷,۸۹۰					
مهر و امضای پیمانکار:								

ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح



موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ

بخش:

این جدول بر اساس فهرست بهای شماره ۷۰۲۰۲ و قسماً عملیات گرانروی خارجی از این باشد. شماره فهرست بهای: ۷۰۲۰۲
واحد: واحد قیمت

ردیف	کد عامل	نظریه انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۲۲۰۳۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۶۶۶۶۶۶۶۷	۱۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۸۰۰۰	۱۰۲۰۰۰۰۰۰
		جمع نیروی انسانی	۱۰۲۰۰۰۰۰۰					
۱	۲۸۰۷۱۳۰۲	ماشین آلات و ابزار شمشه	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۳۳۳۳۳۳	۱۰۲۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
		جمع ماشین آلات و ابزار	۴۰۰۰۰					
جمع بهای واحد ردیفی یا ردیفهای معادل			۸۴۸۰۵۳۰		جمع واحد کار			
مهر و امضای پیمانکار:			۴۱,۸۹		مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد			

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل هفتم. عملیات سنگی و بنایی با سنگ

بخش:

شماره ردیف بهای: شماره ردیف فهرست بهای

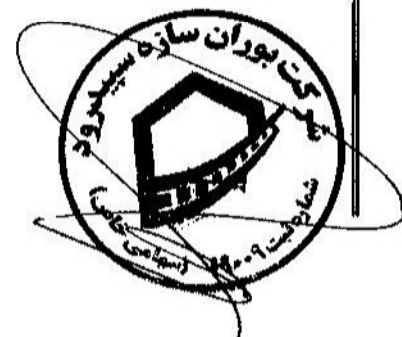
ردیف	کد عامل	حاصل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰
		جمع حمل						۳۵۰۰۰۰۰
		جمع بهای واحد ردیفهای معادل	۲۹۹،۹۸۰				جمع واحد کار	۳۵۰۰۰۰۰
		مهر و امضای پیمانکار:					مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد	۱۶،۶۷

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۱۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی
فصل نهم، قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی

بخش:

این جدول به منظور محاسبه و اعلام بهای اقلام کار در پروژه آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله تهیه شده است. کلیه اقلام کار در این جدول به صورت تفصیلی و با ذکر مشخصات فنی و کیفی درج شده است. این جدول به همراه ضمیمه‌های مربوطه، جزء اسناد مناقصه محسوب می‌گردد.

ردیف	کد عامل	نوع و نام	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	نیروی انسانی کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۲۵۰۰	۶۲۵۰۰۰۰
۲	۱۴۰۳۰۲۰۲	نجار قالب بند ترجه دو	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۲۵۰۰	۳۱۲۰۵۰۰
۳	۱۴۱۲۰۶۰۱	کمک نجار	نفر - ساعت	۱/۰۰	۱/۵۰۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۲۵۰۰	۷۵۰۰۰۰۰
جمع نیروی انسانی ۱۰۶۸۷۰۵۰۰								
۱	۲۳۰۱۰۵۰۳	ماشین آلات و ابزار وانت ۱/۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۲۵۰۰	۷۵۰۰۰۰۰
۲	۲۸۰۶۰۲۰۵	اره چوب بری دستی	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۲۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۲۵۰۰	۱۵۰۶۲۵
۳	۲۸۰۷۰۲۰۱	پنک	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۳۴۷۲۲	۳۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۲۵۰۰	۱۰۳۰۲
۴	۲۸۰۷۰۴۰۵	تیشه نجاری	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۱۱۵۷۴۱	۱۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۲۵۰۰	۱۰۴۴۷
۵	۲۸۰۷۰۴۱۷	دستکش برزتی باجرمی	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۱۲۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۲۵۰۰	۳۰۱۲۵
۶	۲۸۰۷۰۴۲۱	کفش کار	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۴۶۸۷۵	۲۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۲۵۰۰	۱۰۱۷۲
۷	۲۸۰۷۰۴۳۰	لباس کار	نست	۱/۰۰	۰/۰۰۴۱۶۶۶۷	۲۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۲۵۰۰	۱۰۰۴۱۷
جمع ماشین آلات و ابزار ۷۸۳۰۰۸۸								
۱	۳۱۳۳۰۵۰۵	مصالح چوب گرد به قطر ۱۵ سانتیمتر	مترمکعب	۱/۰۰	۰/۰۳۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۲۵۰۰	۵۶۲۰۵۰۰
جمع مصالح ۵۶۲۰۵۰۰								
جمع واحد کار ۳۰۰۳۳۰۸۸								
جمع بهای واحد ریدیف یا ریدیفهای معادل ۳۰۰۳۳۰۷۲۰								
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد ۰۰۰۰۲								

مهر و امضای پیمانکار:

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۶

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل چهارم. نگهداری و حفاظت

بخش:

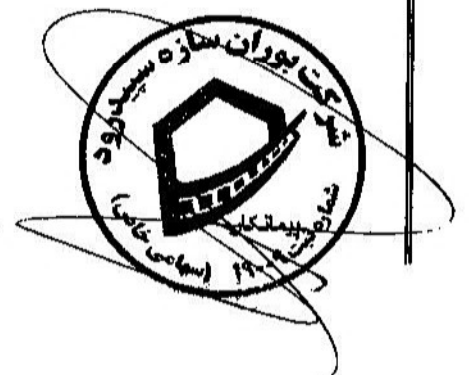
ردیف	کد عامل	نظری انسانی کارگر ساده	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲		نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰/۰۰	۰/۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰
جمع نیروی انسانی ۵۰۰۰۰۰۰								
۱	۲۳۰۱۰۵۰۳	ماشین آلات و ابزار وانت ۱/۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۰۲۵۰	۴۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۵۰۰۰	۵
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۲۷۷۷۸	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۵۰۰۰	۱۳۹
۳	۲۸۰۷۰۴۱۷	دستکش برزنتی یا چرمی	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۲۱۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۵۰۰۰	۲۱
۴	۲۸۰۷۰۴۲۱	کفش کار	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۶۲۵۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۵۰۰۰	۶۲۵
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۱۷۳۶۱	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۵۰۰۰	۱,۷۳۶
۶	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۲۹۷۶۲	۷۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۵۰۰۰	۱,۰۴۲
جمع ماشین آلات و ابزار ۲,۵۶۸								
۱	۳۱۱۵۰۱۰۳	مصالح پایه بتنی ساده	مترمکعب	۱/۰۰	۰/۰۰۰۷۵۴۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۶۵۰۰	۴۹,۰۱۰
جمع مصالح ۴۹,۰۱۰								
جمع بهای واحد کار			۷۹,۱۸۲			جمع واحد کار ۱۰۲,۵۷۸		
مهر و امضای پیمانکار: مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد ۲۹,۵۵								

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۷

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل چهارم. نگهداری و حفاظت

بخش:

شماره ردیف: ۱
 شرح: کار آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله ۲۵ متری متر تا ۸ ردیف و تا ارتفاع ۱ متر به ازای هر ردیف
 واحد: متر طول

ردیف	کد عامل	نوعی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰
جمع نیروی انسانی ۲۴۰۰۰۰								
۱	۲۳۰۱۰۵۰۳	ماشین آلات و ابزار	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰
۲	۲۸۰۷۰۴۱۷	دستکش برزنی یا چرمی	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۸۰۰
۳	۲۸۰۷۰۴۲۱	کفش کار	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۱۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳۰۰
۴	۲۸۰۷۰۴۲۸	گلز انبر	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۰۰۵۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۵۰
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰	۰/۰۰۰۳۷۰۳۷	۷۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۷۰۴۰۷
جمع ماشین آلات و ابزار ۲۴۰۶۵۷								
۱	۳۱۲۵۰۴۰۱	مصلح	کیلوگرم	۱/۰۰	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۰۰۰
۲	۳۱۲۹۰۸۰۱	سیم خاردار ۲/۵ x ۲	کیلوگرم	۱/۰۰	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
جمع مصالح ۴۲۰۰۰۰								
جمع بهای واحد کار			۱۴۶۰۲۲۰			جمع واحد کار ۹۰۰۶۵۷		
مهر و امضای پیمانکار: مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد -۴۵،۵۳								



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

شماره صفحه: ۸

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل پنجم . عملیات خاکی با دست

بخش:

این جدول شامل هزینه های اجرای عملیات آبخیزداری در زمین های نرم تا سخت و همچنین هزینه های کسب و دستمزد کارکنان است. مقادیر بهای اقلام کار در این جدول بر اساس فهرست بهای مصوب وزارت نیرو و سازمان برنامه و بودجه است. واحد: ری

ردیف	کد عامل	نوعی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۱/۱۹۴۰۳۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۹۷,۰۱۵
جمع نیروی انسانی								۵۹۷,۰۱۵
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	ماشین آلات و ابزار بیل	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۳۵۰۹۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳,۵۰۹
جمع ماشین آلات و ابزار								۳,۵۰۹
جمع بهای واحد کار						۵۷۶,۱۱۰		۶۰۰,۵۲۴
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد								۴,۲۴

مهر و امضای پیمانکار:

مدیریت طرح

کارفرما

مشاور

ناظر



جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۹

تاریخ گزارش: ۱۳۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

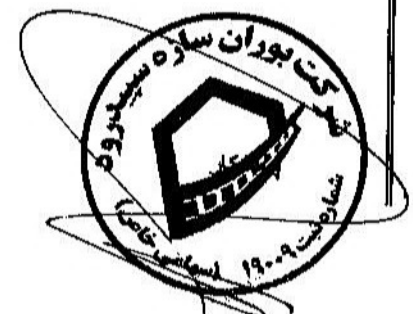
فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل پنجم - عملیات خاکی با دست

بخش:



ردیف	کد عامل	تیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدی کمپرسور	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۲۱۱۹۲۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۴۲۲,۸۴۰
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۱/۵۰۶۵۹۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۵۳,۲۹۶
۳	۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۴۲۴۱۷۸۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۴۲۴,۱۷۸
		جمع تیروی انسانی	۱,۶۰۱,۳۱۴					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور باظرفیت حدود ۵ متر مکعب در دقیقه (۱۸۰ سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۲۱۱۹۲۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱,۰۵۹,۶۰۰
۲	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۱۸۰۲۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱,۸۰۲
۳	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۱۴۸۱۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱,۰۳۶۷
۴	۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دج بر ۳۲ کیلوگرم	دستگاه - ساعت	۱/۰۰	۰/۲۱۱۹۲۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱,۲۷۱,۵۲۰
		جمع ماشین آلات و ابزار	۲,۳۴۳,۲۸۹					
		جمع بهای واحد کار	۱,۳۲۶,۰۶۰					
		مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد	۱۹۷,۴۷					
		مهر و امضای پیمانکار:						



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۱۰

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

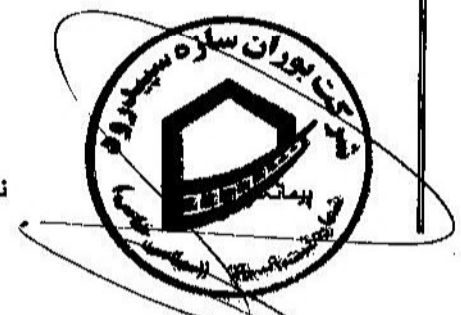
فصل پنجم - عملیات خاکی با دست

بخش:



ردیف	کد عامل	نوع/شرح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	نیروی انسانی سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۳۰۹۶۰۰۰	۹۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۱۷۰۸۶۴
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۲/۶۱۹۲۰۰۰	۵۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۳۰۹۰۶۰۰
جمع نیروی انسانی						۱۰۴۲۷۰۴۶۴		
	کد عامل	ماشین آلات و ابزار						
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۱۷۲۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۷۴۰
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۰۰	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۸۰۰۰۰
جمع ماشین آلات و ابزار						۷۹۰۷۴۰		
جمع بهای واحد کار						۱۰۳۸۷۰۵۴۰		۱۰۵۰۷۰۲۰۴
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد						۸,۶۲		

مهر و امضای پیمانکار:



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

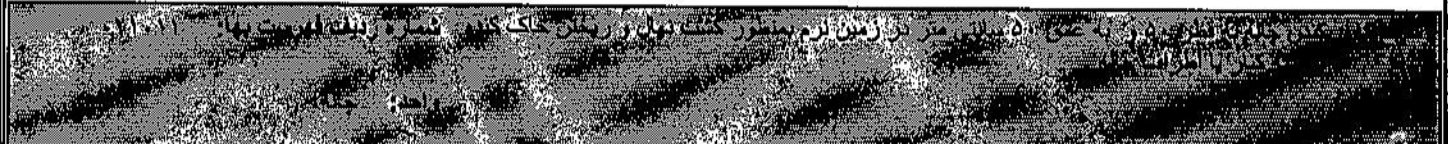
موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

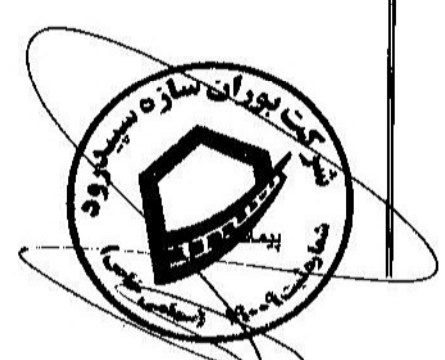
فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل نوم: آماده سازی بستر تولید

بخش:



ردیف	کد عامل	نظریه انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۰۲۵۸۷۵۰۰	۹۰۰۰۰۰۰/۰۰	۰/۸۲۰۰	۱۹۰۰۹۶
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۲۵۸۷۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰/۰۰	۰/۸۲۰۰	۱۰۶۰۰۸۷
جمع نیروی انسانی						۱۲۵۰۱۸۳		
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	ماشین آلات و ابزار بیل	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۰۳۷۰۳۷	۱۰۰۰۰۰۰۰/۰	۰/۸۲۰۰	۳۰۴
جمع ماشین آلات و ابزار						۳۰۴		
جمع بهای واحدهای یا ردیفهای معادل			۱۶۴۰۳۰۰		جمع واحد کار			
مهر و امضای پیمانکار:						مقایسه پیشنهادتسیت به برآورد		
						۲۳,۶۲-		



ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

شماره صفحه: ۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

موضوع کار: اجرای عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز ماسوله

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل نوم: آماده سازی بستر تولید

بخش:

ردیف	کد عامل	نوع و عملی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۰	۰/۱۶۶۶۶۶۶۷	۵۰۰۰۰۰/۰۰	۱/۵۰۰۰	۱۲۵۰۰۰۰
جمع نیروی انسانی						۱۲۵۰۰۰۰		
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	ماشین آلات و ابزار بیل	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۰۴۶۲۹۶	۱۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۵۰۰۰	۶۹۴
۲	۲۸۰۷۰۴۱۷	دستکش برزنتی یا چرمی	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۵۰۰۰	۱۰۵۰۰
۳	۲۸۰۷۰۴۲۱	کفش کار	جفت	۱/۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۵۰۰۰	۲۰۰۰۰
۴	۲۸۰۷۰۴۳۳	ماسک	عدد	۱/۰۰	۰/۰۰۲۰۸۳۳۳	۱۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۵۰۰۰	۳۰۱۲۵
جمع ماشین آلات و ابزار						۸۰۳۱۹		
جمع بهای واحد کار						۱۳۳۰۳۱۹		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد						۱۰۰۲		
جمع بهای واحد ردیف با ردیفهای معادل						۱۳۱۰۹۷۰		

مهر و امضای پیمانکار:

ناظر

مشاور

کارفرما

مدیریت طرح

