

# موافقتنامه

موضوع پیمان : مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزانک

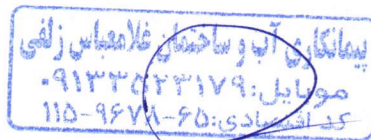
نام کارفرما : اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد

نام پیمانکار : غلامعباس زلفی

کد ملی : ۵۱۳۹۸۲۵۲۹۵

شماره : ۱۴۰۲/۳۳۸۱

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۳/۱۶



Handwritten signature and a large blue curved line.

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود . در تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۶ بین آقای کمال کریمی زارچی مدیر کل اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد که در این پیمان کارفرما نامیده می شود ، از یک سو ، و پیمانکاری آقای غلامعباس زلفی به شماره ملی ۵۱۳۹۸۲۵۲۹۵ بعنوان صاحب امضاء مجاز ، 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

مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزبانک

ماده ۲ . اسناد و مدارک

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف ) موافقتنامه .

ب ) شرایط عمومی .

ج ) شرایط خصوصی .

د ) برنامه زمانی کلی .

ه ) فهرست بها و مقادیر کار .

و ) مشخصات فنی ( مشخصات فنی عمومی ، مشخصات فنی خصوصی ) ، دستور العملها و استانداردهای فنی .

ز ) نقشه ها .

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

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان ، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد . هر گاه 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 بهای بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد .

پیمانکاری آب و سازه های غلامعباس زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۸۷۸-۶۵

ماده ۳. مبلغ

مبلغ پیمان به حروف : یازده میلیارد و هشتصد و نه میلیون و سیصد و بیست و هشت هزار و هفتصد و هشتاد و سه ریال و با عدد:  
۱۱,۸۰۹,۳۲۸,۷۸۳ ریال، که در صورت تغییر در اسناد و مدارک پیمان می تواند تا سقف ۲۵٪ تغییر کند.

ضریب پیمان ، برابر است با ۱/۰۵۰۱

ماده ۴. تاریخ تنفیذ ، مدت ، تاریخ شروع کار

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

ب ( مدت این پیمان ۵ ماه است . این مدت ، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است .

ج ( تاریخ شروع کار ، تاریخ نخستین صورت مجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود . پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار ، در مدت ۱۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان ، اقدام نماید .

ماده ۵. دوره تضمین

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

ماده ۶. نظارت بر اجرای کار

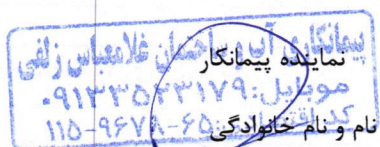
نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان ، از طرف کارفرما به عهده شرکت سرمایه گذاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد به نشانی یزد- بلوار بهشتی- کوچه سوم - ساختمان شرکت سرمایه گذاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد - طبقه دوم - کد پستی ۸۹۱۶۷۱۴۱۵۱ تلفن ۰۳۵۳۶۲۹۶۵۴۴ واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود .

ماده ۷. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : یزد- خیابان آیت ا... کاشانی - نرسیده به میدان ابوذر- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد- کد پستی

۸۹۱۵۹۵۱۱۵- تلفن : ۳۸۲۴۰۵۰۱

نشانی پیمانکار : شهرستان خاتم - روستای خوانساز - جنب مخابرات تلفن : ۰۳۵۳۲۵۸۸۸۱۰ همراه : ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹



امضاء

نماینده کارفرما

نام و نام خانوادگی

امضاء





جمهوری اسلامی ایران

### برگ خلاصه پیمان

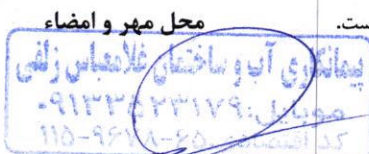
شماره پیمان	نام پیمانکار :	نام کار فرما :	تاریخ پیمان:
۱۴۰۲/۳۳۸۱	غلامعباس زلفی	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد	۱۴۰۲/۰۳/۱۶
کد طرح	کد پروژه	عنوان پروژه	محل اجرا
۲۰۱ ی ۱۳۰۶۰۰۱	-	مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزناک	شهرستان اشکذر
موضوع پیمان: مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزناک			
کارهای اصلی		کارهای فرعی	
الف) طبق متره برآورد پیوست		الف) طبق متره برآورد پیوست	
ب) (ب)		ب) (ب)	
ج) (ج)		ج) (ج)	
مبلغ اولیه پیمان			
عدد: ۱۱,۸۰۹,۳۲۸,۷۸۳ ریال		به حروف: یازده میلیارد و هشتصد و نه میلیون و سیصد و بیست و هشت هزار و هفتصد و هشتاد و سه ریال	
مبلغ برآورد (ریال)	فهرست بهای مورد استفاده و سال انتشار آن	مدت پیمان (ماه / روز)	مدت تهیه تجهیزات و تشکیل کارگاه (ماه / روز)
۱۱,۲۴۶,۳۳۶,۹۱۴	فهرست بهاء آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۵ ماه	۱۰ روز
دوره تضمین (ماه / روز)			
۱۲ ماه			
مدت اجرای عملیات (ماه / روز)			
۴ ماه و ۲۰ روز			
شاخص مبنای پیمان : به این پیمان تعدیل نرخ پیمان تعلق می گیرد. نرخ این پیمان طبق بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه تعدیل میگردد.			
روش اجرا : پیمانی			
روش مناقصه : <input type="checkbox"/> استعلام بهاء <input type="checkbox"/> مناقصه محدود <input type="checkbox"/> مناقصه عمومی <input checked="" type="checkbox"/>			
دستگاه نظارت : شرکت سرمایه گذاری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد			
معاونت آبخیزداری : رضا باقری		امضاء پیمانکار:	
امضاء کارفرما: کمال کریمی زارچی			
مدیر کل اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد			



فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۱ از ۲ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه	مهر و امضاء
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قرار دادهای خدمات مشاوره	۱۰۵-۸۴۲/۵۴-۲۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط همسان قرار دادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰/۵۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴	
۴	-	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۳۵/۵۴-۲۰۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵	-	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهارسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	_____	
۶	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر اول)	۱۰۲-۱۱۷۸/۵-۵۶-۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸	
۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۴/۱۱	
۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱-۱۳۸۵/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	
۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۵۹۸/۵۶-۱۶۹۱ ۱۳۶۴/۹/۵	
۱۰	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه ای بندهای انحراف	۱۰۲-۸۴۰۳/۵۴-۷۱۱۰ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
۱۱	۲۱۴	راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری و نگهداری کوره ها	۱۰۵-۸۰۵۳/۵۴-۵۸۹۸ ۱۳۷۹/۱۱/۱۱	
۱۲	۲۲۷	دستور العمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رود خانه (مراحل شناسایی، توجیهی و تفصیلی)	۱۰۵/۴۴۱۶-۵۴/۱۶۶۵ ۱۳۸۰/۴/۱۸	
۱۳	-	کتابی بودن دستور کارها و توافق ها	۱۰۴۵۹۸/۲-۵/۱۱۷۰ ۱۳۵۸/۰۴/۲۵	
۱۴	-	نحوه ارائه تجزیه بهاء همراه با پیشنهاد قیمت	۱۰۲/۵۴-۵۴۳/۴۹۵۱ ۱۳۷۷/۰۹/۰۹	
۱۵	-	نحوه محاسبه تاخیرات	۱۱۰۸۲-۱/۵۴/۵۰۹۰ ۱۳۶۰/۰۹/۰۲	
۱۶	-	رفع ابهام بخشنامه شماره ۵۰۹۰	۵۱۸۸-۱/۵۴/۱۳۰۰ ۱۳۶۱/۰۴/۰۸	
۱۷	-	حق بیمه کارکنان شاغل در طرحهای عمرانی	۵۴-۶۷۷۲-۱/۲۸۰۰ ۱۳۶۴/۰۶/۲۸	
۱۸	-	حق بیمه کارکنان شاغل در طرحهای عمرانی	۱-۱۶۳۰۰-۵۴/۵۵۵۰ ۱۳۶۳/۱۲/۲۲	
۱۹	-	بخشنامه دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهاء	۱۰۱/۱۷۳۰-۷۳ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵	
۲۰	-	نحوه پرداخت عوارض شهرداری	۱۱۴۳۱-۱/۵۴/۱۵۳۷۷ ۱۳۶۴/۱۱/۱۷	
۲۱	-	حق بیمه کارکنان پیمانکاران جزء	۱۳۰/۳ ۱۳۶۶/۰۹/۱۸	
۲۲	-	حق بیمه بیکاری کارکنان شاغل در طرحهای عمرانی	۱۸۷۰۱-۱/۵۴/۲۴۴۳ ۱۳۶۹/۱۲/۰۵	
۲۳	-	اصلاحیه موافقتنامه شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان ها و مقررات آنها	۹۸/۱۷۵۹۸۳ ۱۳۹۸/۰۴/۰۹	

رعایت کلیه ضوابط فوق که مربوط به پیمان مبادله شده با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد می باشد مورد تأیید است.



فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۲ از ۲ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه	مهر و امضاء
۲۴	-	مقررات اخذ تضمین و تأدیه پیش پرداخت	۵/۲۸۴۹۳/ت/۴۲۹۵۶ ۱۳۸۲/۰۸/۱۱	
۲۵	-	حق بیمه کارهای غیر عمرانی	۴-۵/۱۵۷۹۷ ۱۳۷۰/۰۳/۲۵	
۲۶	-	بلوکه نمودن مطالبات پیمانکار و استرداد کسور وجه الضمان	۱۰۸۴۶۲ ۱۳۶۴/۱۲/۲۱	
۲۷	-	بلوکه نمودن مطالبات پیمانکار و استرداد کسور وجه الضمان «اصلاحیه بخشنامه ۱۰۸۴۶۲»	۲۳۱۸۶ ۱۳۸۱/۰۳/۲۸	
۲۸	-	اصلاح آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۵/۳۰۹۸۰/ت/۲۰۰۷ ۱۳۸۳/۰۴/۳۱	
۲۹	-	فهرست بهای آبیاری و زهکشی	—	
۳۰	-	قانون برگزاری مناقصات	۱۳۰۸۹۰ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷	
۳۱	-	آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۵/۲۸۴۹۳/ت/۴۲۹۵۶ ۱۳۸۲/۰۸/۱۱	
۳۲	-	اصلاحیه بخشنامه آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۵/۳۰۹۸۰/ت/۲۰۰۷ ۱۳۸۳/۰۴/۲۱	
۳۳	-	دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمان‌های پیمانکاری	۱۰/۵۴-۷۴۵۸/۱۴۰ ۱۳۷۷/۱۲/۰۳	
۳۴	-	دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها (حسب مورد)	۱۰/۱/۱۷۳۰۷۳ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵	
۳۵	-	دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بهاء یا پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران (حسب مورد)	۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱	
۳۶	-	راهنمای تعیین دامنه مناسب‌ترین قیمت‌های پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای (حسب مورد)	۹۴/۱۵۸۷۶۴ ۱۳۹۴/۰۷/۱۳	
۳۷	-	دستورالعمل نحوه تعیین صلاحیت اشخاص حقیقی و حقوقی تهیه کننده ضوابط، معیارها و استانداردها	۱۰۰/۵۷۹۳۹ ۱۳۸۸/۰۶/۲۴	
۳۹	-	رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	۱۰۵/۵۴-۴۶۱۷/۱۷۵۳ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳	
۴۰	-	الزام پیمانکاران به استفاده از نیروهای بومی استان	۱۳۸۷/۱۲۰۸۷ ۱۳۸۷/۰۱/۲۱	
۴۱	-	لزوم ارائه بارنامه حمل	۴۱۴۲۷/۴۰/۴۵/۰۱ ۱۳۸۶/۱۱/۱۰	
۴۲	-	لزوم استعلام آخرین تغییرات شرکت‌ها از اداره ثبت	۴۴/۴/۲۷۱۶ ۱۳۸۸/۰۱/۲۹	
۴۳	-	آیین نامه تضمین معاملات دولتی	۵/۵۰۶۵۹/ت/۱۲۳۴۰۲ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲	
۴۳	-	اصلاحیه موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان‌ها و مقررات آنها	۱۰۰/۷۰۱۶ ۱۳۸۸/۰۱/۳۱	

محل مهر و امضاء

رعایت کلیه ضوابط فوق که مربوط به پیمان مبادله شده با اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد می باشد مورد تأیید است.

پیمانکاری آب و سازه‌های غلامیاس زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۱۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸۰۶۵



## شرایط خصوصی

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچ گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هر گونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی 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، تعداد --- نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده در زیر، به کار گمارد.

ماده ۱۸ - الف) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار پنج (۵) روز از تاریخ ابلاغ پیمان است.

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

پیمانکار موظف است بصورت هر پانزده روز همچنین در پایان اتمام پروژه، گزارش پیشرفت کار را به کارفرما باسناد و مدارک (صورت جلسات و دستور کارها) به کارفرما اریه نماید.

پیمانکار موظف است در پایان هر ماه صورت وضعیت کارکرد آن ماه را به مهندس مشاور و کارفرما ارائه نماید در غیر اینصورت طبق شرایط درج شده در ماده و تبصره های فوق عمل خواهد شد.

پیمانکار موظف است صورت وضعیت های خود را در قالب خروجی نرم افزار ارائه نماید.

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

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

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

تمامی ماشین آلات و تجهیزاتی که جهت انجام موضوع قرار داد طبق ضوابط فنی با ید رعایت و تأمین گردد.

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

هزینه پذیرایی از کلیه عوامل کارفرما که جهت نظارت به منطقه اجرای طرح عزیمت می نمایند به عهده پیمانکار می باشد.

پیمانکار موظف است در خصوص هزینه کرد تجهیز کارگاه سهم کارفرما (ردیفهای ۴۲۰۳۱ الی ۴۲۰۳۳) با هماهنگی معاونت آبخیزداری و تایید اداره کنترل سیلاب و ابخوانداری نسبت به هزینه کرد اقدام و فاکتورهای مربوطه صورتحسابات را در پایان هر هفته ارائه نماید. در غیر اینصورت مسئولیت موارد فوق بر عهده پیمانکار میباشد.

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 باید طبق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پروژه را فقط در برابر سیل بیمه نماید.

ماده ۲۱-ز) حفاظت و مراقبت از پروژه در طول مدت قرارداد بعهد پیمانکار میباشد.

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

هزینه پرداخت راه دسترسی، سرویس، ارتباطی، انحرافی و نگهداری بعهد پیمانکار است.

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

یک نسخه نقشه اجرایی و مشخصات

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

پس از اتمام کار پیمانکار موظف است نسبت به تهیه نقشه های "چون ساخت" اقدام و جهت بررسی به دستگاه نظارت و کارفرما تحویل نماید.

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

شرایط ذکر شده در شرایط عمومی پیمان ماده ۲۴

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

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

به این پیمان تعدیل نرخ پیمان تعلق می‌گیرد. نرخ این پیمان طبق بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه تعدیل میگردد

ماده ۳۰- تغییر مدت پیمان و تمدید قرارداد

مطابق با ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان می باشد.

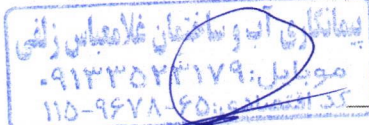
ماده ۳۲ - ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر، به عهده پیمانکار است:

\*\*\*\*\*

ماده ۳۵. دریافت وجه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیأت وزیران، است.

ماده ۳۶. میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش‌پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ هیأت وزیران، است.

۳۶-۱ پرداخت صورت وضعیها، پس از تایید کارفرما و پرداخت از محل اعتبارات ماده ۱۷ مدیریت بحران و به صورت نقد خواهد بود.





۳۶-۲ میزان پرداخت پیش پرداخت طبق بخشنامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ بیست و پنج درصد تعیین میگردد. ماده ۳۷. پرداختها

کارفرما متعهد می گردد در صورت تاخیر تعهدات مالی طبق ماده ۱۱ آئین نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ اقدام نماید. ماده ۳۸-الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

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

ماده ۳۸-ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر، 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.

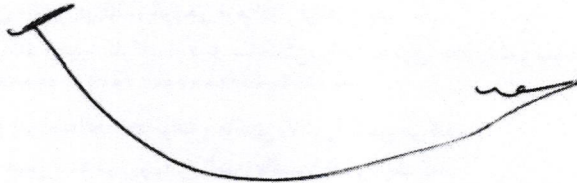
ماده ۴۷-د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است.

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

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.

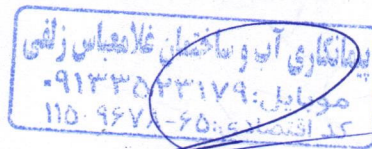
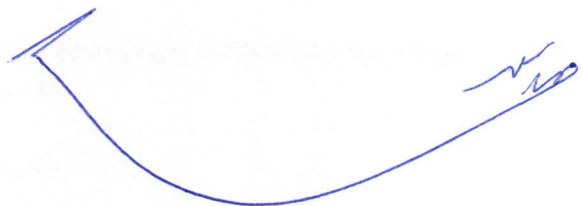
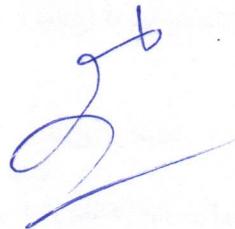
ماده ۵۰-ب-۶) خسارت تأخیر غیر مجاز پیمان ( ناشی از کار پیمانکار )، به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول میشود .

مطابق ماده ( ۵۰ - ب ۶ ) شرایط عمومی پیمان رفتار می شود. توضیح اینکه: موارد مندرج در دستورالعمل پیوست قرارداد و پیوست های اسناد مناقصه جزء شرایط خصوصی قرارداد محسوب شده و رعایت آن توسط پیمانکار الزامی است.



نماینده پیمانکار  
نام و نام خانوادگی  
امضاء

نماینده کارفرما  
نام و نام خانوادگی  
امضاء



بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربرگ شماره دو)

نظر به اینکه [نام متقاضی] تحقیقی / حقوقی به نشانی [کد پستی]

به [نام ضامن] اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد [موضوع قرارداد] که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع

رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با [نام کارفرمایینفع] دارد از [نام متقاضی] در مقابل [نام کارفرمایینفع]

برای مبلغ [ریال/ ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب فراداد یاد شده به عهده می گیرد، تضمین و

تعهد می نماید در صورتیکه [نام کارفرمایینفع] کتبا و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به [نام ضامن]

اطلاع دهد که [نام متقاضی] از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان

[ریال/ ارز، هر مبلغی را که] [نام کارفرمایینفع] محض دریافت اولین تقاضای

کتبی واصله از سوی [نام کارفرمایینفع] با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور

اظهارنامه با اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد [نام کارفرمایینفع]

بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه تا آخر وقت اداری روز [نام کارفرمایینفع] است و بنا به درخواست کتبی واصله [نام کارفرمایینفع]

قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که [نام ضامن]

نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا [نام متقاضی] موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند

[نام ضامن] بد نماید متعهد است بدون [نام ضامن] به مطالبه مجدد

باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد [نام کارفرمایینفع]

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

پیمانکاری آبرسانان گل‌معباس زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۲۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸-۶۵



بسمه تعالی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه  نام منقضی / حقیقی / حقوقی به نشانی  کد پستی

به  نام ضامن اطلاع داده است که قرارداد  موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با  نام کارفرما/بانی منعقد نموده است و قرار است مبلغ  ریال ارزش

به عنوان پیش پرداخت به  نام منقضی متعهد است در صورت  نام ضامن

نام کارفرما/بانی بدهد که  نام ضامن تحت مبلغ پیش پرداخت داده شده

به نام  نام منقضی تا میزان پیش پرداخت مستهلک نشده را به محض دریافت اولین تقاضای

کتبی واصله از سوی  نام کارفرما/بانی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی

و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد  نام کارفرما/بانی ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

است و بنا به درخواست کتبی واصله تا قبل از پایان  نام کارفرما/بانی

تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که  نام ضامن خواهد

مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا  نام منقضی بید را فراهم سازد و نتواند  نام ضامن

را حاضر به تمدید نماید  نام ضامن این آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده

در بالا را در وجه یا حواله کرد  نام کارفرما/بانی

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی  نام منقضی پیش پرداخت واریز شده درج شده

است، طبق نظر کتبی  نام کارفرما/بانی تا سی روز از تاریخ تحویل نامه استعمال  نام ضامن

به  نام کارفرما/بانی پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم

وصول پاسخی از سوی  نام کارفرما/بانی بعلی که اعلام نموده است تقا  نام منقضی

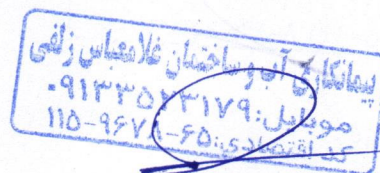
داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر

تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک

مسترد گردد یا نگردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.





بسمه تعالی

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کاربرگ شماره چهار)

نظر به اینکه  بقی / حقوقی به تشریحی کدپستی

به اطلاع  مقرر است مبلغ ریال  از طرف

به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد  کار آن در پایگاه اطلاع رسانی

مناقضات / معاملات درج شده به  از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به

صورتی کتبا و قبل از انتقال  ضمانتنامه به

از اجرای تعهدات  یادشده تخلف ورزیده

است، تا مبلغ ریال  هر مبلغی را که  مطالبه کند، به محض

اولین تقاضای کتبی واصله از سوی  بی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری

قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد  پردازد. مدت اعتبار این

ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی

واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی

که نتواند  مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا  موجب

تمدید را فراهم نسازد و نتواند  بدید نماید متعهد است بدو

احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.

پیمانکاری آب و ساختمان غلامعباس زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۰۸-۶۵

بسمه تعالی

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

تظیر به اینکه  نام منقضی بقی / حقوقی به نشانی کدپستی

می پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه  که موضوع قرارداد  در

پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده نزد  نام کارفرمایینفع شده و پرداخت نشده

وی از  نام کارفرمایینفع نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آیین نامه تضمین معاملات و

شرایط قراردادی است.

نام منقضی ، مهر و امضاء / امضاهای اسناد تعهدآور

نام کارفرمایینفع

موضوع قرارداد مرتبط با معاملات: شماره طرح/پروژه مرتبط با موضوع مطالبات:

شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات:

کل مبلغ کارکرد یا حق الزحمه مرتبط با موضوع مطالبات: پرداخت قبلی به:  نام منقضی

مانده قابل پرداخت قبل از کسور:

مانده پرداخت پیش از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ..... به حروف:

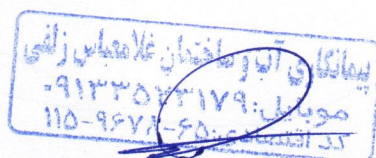
مانده پرداخت پیش از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ..... به عدد:

امضاء و تایید مقام مجاز کارفرما:

امضاء و تایید ذیحساب:

این کاربرگ در دوتسخه تهیه شده ، یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



نمونه فرم بیمه نامه کارها (به استناد ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان )

موضوع قرارداد : مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزبانک

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تایید می نماید که چنانچه بعنوان 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 کار فرما به شرح زیر بیمه نماید.

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

ضمنا تایید می نماید که جدول فوق با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت ب تسلیم شده است. همچنین تایید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوطه تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوطه بوده و در صورت تاخیر ، 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 وارده می باشد.

پیمانکاری آب و فاضلان غلامعباس زلفی  
غلامعباس زلفی : ۹۱۳۳۵۳۳۱۷۱  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸-۰۵

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهدآور





## تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ

۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به قرارداد: مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزبانک

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانع منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دیماه سال ۱۳۳۷ نمی باشد 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 فرآیند ارجاع کار را ضبط نماید.

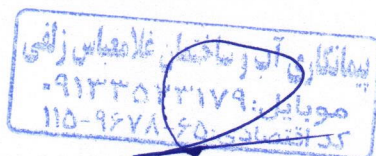
همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار، پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات خود در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کار فرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال پیشنهاد دهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کار فرما می باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان بدلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کار فرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کار فرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارت 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 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.

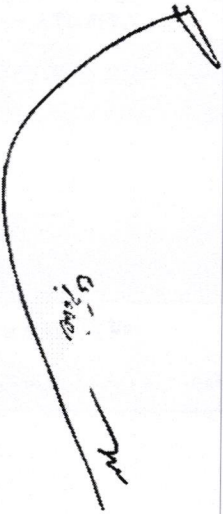
غلامعباس زلفی

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهدآور



برنامه زمان بندی کلی مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی موزانگی

		زمان پروژه (ماه)				شرح	ردیف
۵	۴	۳	۲	۱			
			✓	✓	عملیات خاکی	۱	
✓	✓	✓			عملیات سنگ و سیمان	۲	
✓					پلاستر و بند کشی و خشکچه چینی	۳	



پیمانکاری آب و سازه های غلامعباس زلفی  
 موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
 شماره تلفن: ۱۱۵-۹۶۷۸-۶۵

*Handwritten signature or initials in blue ink.*

*Handwritten signature or initials in blue ink.*



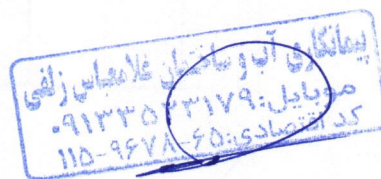
خلاصه مالی کل :

قرارداد مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزاتک ۱۴۰۲

درصد غیر پایه به کل	پایه و غیر پایه	جمع		سال	عنوان رشته
		غیر پایه	پایه		
۰.۰۰	۷.۴۱۹.۵۳۸.۰۰۰	۰	۷.۴۱۹.۵۳۸.۰۰۰	۱۴۰۲	آبخیزداری و منابع طبیعی
-/۰۰	۷.۴۱۹.۵۳۸.۰۰۰	-	۷.۴۱۹.۵۳۸.۰۰۰	جمع کل رشته ها	
	۱۰.۶۰۹.۹۳۹.۳۴۰		پایه (بالاسوی ۱.۲ منطقه ا.۱)		ف ۷.۴۱۹.۵۳۸.۰۰۰
	۱۰.۶۰۹.۹۳۹.۳۴۰		جمع پایه پس از اعمال ضرایب :		
			غیر پایه		ج ۰
			۰		د ۰
			جمع غیر پایه پس از اعمال ضرایب :		
	۱۰.۶۰۹.۹۳۹.۳۴۰		جمع یا احتساب ضرایب : ده میلیارد و ششصد و نه میلیون و نهصد و سی و نه هزار و سیصد و چهل		
	۶۳۶.۳۹۷.۵۷۴				تجهیز و برچیدن کارگاه
	۱۱.۲۴۶.۳۳۶.۹۱۴				مبلغ برآورد هزینه اجرای کار : یازده میلیارد و دو صد و چهل و شش میلیون و سیصد و سی و شش هزار و نهصد و چهارده

کارفرما :

مشاور :





خلاصه مالی رشته :

قرارداد مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزاتک ۱۴۰۲

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

درصد غیر پایه	جمع		عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	
۰.۰۰	۲,۲۱۲,۰۰۰	۰	فصل اول . پاکسازی و آماده سازی بستر کار
۰.۰۰	۴۰۶,۰۰۰	۰	فصل پنجم . عملیات خاکی با دست
۰.۰۰	۱,۲۶۶,۹۰۰,۲۰۰	۰	فصل ششم . عملیات خاکی با ماشین
۰.۰۰	۵,۱۳۵,۴۵۱,۵۰۰	۰	فصل هفتم . عملیات سنگی و بنایی با سنگ
۰.۰۰	۲۸۲,۸۹۰,۰۰۰	۰	فصل هشتم . آندود و بندکشی
۰.۰۰	۰	۰	فصل نهم . کارهای فلزی
۰.۰۰	۵۲۰,۸۰۰,۵۰۰	۰	فصل یازدهم . بتن و کارهای بتنی
۰.۰۰	۲۹,۸۲۰,۰۰۰	۰	فصل سیزدهم . عایق کاری و کارهای متفرقه
۰.۰۰	۱۸۱,۰۵۷,۸۰۰	۰	فصل چهاردهم . حمل مصالح عمومی
۰.۰۰	۷,۴۱۹,۵۲۸,۰۰۰	۰	جمع فصول

ضرایب

۱۰۶۰۹,۹۳۹,۳۴۰

جمع فصول بعد از اعمال ضرایب

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: تجهیز و برچیدن کارگاه

درصد غیر پایه	جمع		عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	
۱۰۰.۰۰	۶۳۶,۳۹۷,۵۷۴	۶۳۶,۳۹۷,۵۷۴	دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه
۱۰۰.۰۰	۶۳۶,۳۹۷,۵۷۴	۶۳۶,۳۹۷,۵۷۴	جمع فصول

ضرایب

۶۳۶,۳۹۷,۵۷۴

جمع فصول بعد از اعمال ضرایب

مشاور :	کارفرما :
---------	-----------

پیمانکاری آب و ساختمان غلامعباس زلفی  
موبایل ۰۹۱۳۲۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی ۴۵-۹۶۷۸-۱۵



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزاتک ۱۴۰۲

فهرست بهای سال ۱۴۰۲ رسته: کشاورزی و منابع طبیعی، رسته: آبپزرداری و منابع طبیعی

فصل اول: پاکسازی و آماده سازی یستر کار

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۱۰۶۰۴	تخریب بتایبهای سنگی که باملات ماسه سیمان یا باتارد چیده شده باشد	متر مکعب	۹۷۹,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۹۷۹,۰۰۰
۰۱۰۸۰۱	تفکیک، دستهبندی و یا چیدن آجرها بلوکها، سنگها و مصالح مشابه حاصل از تخریب، بر حسب حجم ظاهری مصالح چیده	متر مکعب	۱,۲۳۳,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۲۳۳,۰۰۰

جمع بدون ضرایب

۲,۲۱۲,۰۰۰

فصل پنجم: عملیات خاکی با دست

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۵۰۱۰۳	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کاتال کنی در زمینهای سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	متر مکعب	۹۵۱,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰
۰۵۰۱۰۴	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کاتال کنی در زمینهای سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	متر مکعب	۹,۲۷۰,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰
۰۵۰۸۰۲	سرنده کردن خاک، شن یا ماسه بر حسب حجم مواد سرنده و مصرف شده در محل.	متر مکعب	۴۰۶,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۴۰۶,۰۰۰
۰۵۱۱۰۲	احداث راه مالرو و فرغون رو و مسیر حمل کابل یا ماشین سیم نقله در زمینهای سخت با حجم عملیات خاکی تا یکصد متر مکعب و عملیات سنگی، ۱۰ متر مکعب در یک کیلومتر راه. (اکت کلمه ت به تناسب محاسبه میشود).	کیلومتر	۱۴۳,۴۷۴,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰

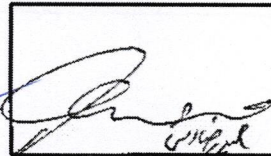
جمع بدون ضرایب

۴۰۶,۰۰۰

فصل ششم: عملیات خاکی با ماشین

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۶۲۰۰۲	رگلاژ کف و شبرواتی داخلی زهکش های روباز یا سایر کاتال ها و یا شیب زنی و رگلاژ بدنه خارجی خاکریزها	مترمربع	۹۵,۹۰۰	۴۹۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۴۶,۹۹۱,۰۰۰
۰۶۲۰۰۳	رگلاژ و پروفیله کردن سطح شبرواتی، کف ترانشه ها، تراس ها، کاتال ها و خاکریزهای پخش سیلاب و بانکت های کشت غلات.	مترمربع	۲۵,۳۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۲۵,۳۰۰
۰۶۲۴۰۱	احداث راه اتحرافی با حجم عملیات خاکی تا ۱۰۰۰ مترمکعب در هر یک کیلو متر راه و تسطیح با گریدر یا عرض چهار متر (کسر کلمه ت به تناسب محاسبه میشود).	کیلومتر	۶۰,۷۱۵,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰
۰۶۲۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف (۰۶۲۴۰۱) به ازای هر ۱۰۰ متر مکعب عملیات خاکی اضافی در هر یک کیلو متر راه.	کیلومتر	۵,۵۰۸,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰
۰۶۲۵۰۱	تعمین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق دشتی و هموار (با شیب حداکثر ۱۰ درصد) و بدون پوشش گیاهی درختی به عرض حداکثر ۴ متر بدون زیر سازی و سازه های مکانیکی با گریدر یا	کیلومتر	۱۱,۶۷۵,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰

مشاور: مشاوران آریا باستان (فانامین زلفی) تهران  
 شماره تماس: ۰۲۱ ۹۱۳۳۳۲۳۱۷۹  
 کد اقتصادی: ۱۱۵ ۹۶۱۸-۲۵

کارفرما: 



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزاتک ۱۴۰۲

فهرست بهای سال ۱۴۰۲ رشته: کشاورزی و منابع طبیعی، رشته: آبخیزداری و منابع طبیعی

فصل ششم - عملیات خاکی یا ماشین

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	غروب	بهای کل
۰۶۲۵۰۲	تعیین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق کوهستانی (با شیب حداکثر ۲۵ درصد) و بدون پوشش گیاهی درختی به عرض حداکثر ۴ متر بدون زیر سازی و سازه های مکتیکی با گریدر یا برف	کیلومتر	۲۸,۱۸۲,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰
۰۶۴۳۰۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکتیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	متر مکعب	۴۷,۸۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۴۷,۸۰۰
۰۶۴۳۰۲	بخش خاک های نباتی ریسه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل های مورد نظر.	مترمربع	۲۶,۸۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰
۰۶۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	متر مکعب	۱۳۰,۰۰۰	۶,۱۴۹,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۷۹۹,۳۷۰,۰۰۰
۰۶۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	متر مکعب	۲۴۸,۵۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰
۰۶۴۵۰۱	پی کنی در هر نوع زمین (زمین نوع I تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	متر مکعب	۶۷۹,۵۰۰	۴۲۹,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۲۹۱,۵۰۵,۵۰۰
۰۶۴۶۰۱	کفالی کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	متر مکعب	۲۳۵,۵۰۰	۵۷,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۳,۴۲۳,۵۰۰
۰۶۴۶۰۲	کفالی کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	متر مکعب	۴۱۲,۵۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۴۱۲,۵۰۰
۰۶۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاکه سنگ و لجن) یا خاک های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	متر مکعب	۱۵۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰
۰۶۵۰۰۱	بخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کنی، کفالی کنی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.	متر مکعب	۱۸,۹۰۰	۶,۰۴۵,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۱۴,۳۵۰,۵۰۰
۰۶۵۱۰۱	خاکبرداری از قرصه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	متر مکعب	۴۱۲,۵۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۴۱۲,۵۰۰
۰۶۵۲۰۲	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۰ درصد به هر روش.	مترمربع	۱۱,۲۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۱,۲۰۰
۰۶۵۳۰۱	بخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با تراکم ۸۵ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر.	متر مکعب	۱۰۲,۵۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰
۰۶۵۳۰۲	بخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با تراکم ۹۰ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر.	متر مکعب	۱۲۱,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۲۱,۰۰۰
۰۶۵۳۰۳	بخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با تراکم ۹۵ درصد به ضخامت تا ۳۰ سانتیمتر.	متر مکعب	۱۴۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۴۰,۰۰۰
۰۶۵۳۰۵	بخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و تونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر.	متر مکعب	۱۸۶,۵۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰
۰۶۵۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای ۰۶۵۳۰۱ تا ۰۶۵۳۰۵ برای سرند کردن مصالح خاکی.	متر مکعب	۱۵۱,۵۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰

مشاور:

کارفرما:

*(Handwritten signature)*

پیمانکاری آب و ساختمان غلامعباس زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸-۴۵



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزاتک ۱۴۰۲

فهرست بهای سال ۱۴۰۲ رسته: کشاورزی و منابع طبیعی، رسته: ابنریزداری و منابع طبیعی

فصل ششم. عملیات خاکی یا ماشینی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۶۵۰۱	اختلاف دو یا چند نوع مصالح	متر مکعب	۳۹,۴۰۰	۱.۰۰	۱.۰۰۰۰	۳۹,۴۰۰
<b>جمع بدون ضرایب</b>						۱,۲۶۶,۹۰۰.۲۰۰

فصل هفتم. عملیات سنگی و بنایی یا سنگ

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۰۱۰۱	سنگریزی پشت دیوارها و اینیه فنی هیدرولیکی (درناز) با قلوه سنگ	متر مکعب	۸۷۵,۰۰۰	۱.۰۰	۱.۰۰۰۰	۸۷۵,۰۰۰
۰۷۰۱۰۳	خشکه چینی با قلوه سنگ	متر مکعب	۱,۳۴۷,۰۰۰	۱۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱۳,۴۷۰,۰۰۰
۰۷۰۱۰۴	خشکه چینی با سنگ لاشه	متر مکعب	۲,۸۷۴,۰۰۰	۱.۰۰	۱.۰۰۰۰	۲,۸۷۴,۰۰۰
۰۷۰۱۰۸	اضافهها نسبت به ردیفهای ۰۷۰۱۰۳ و ۰۷۰۱۰۴ در سطوح شیدلر و ریپ رپها و تا ارتفاع ۵ متر از سطح زمین طبیعی و تنظیم سطوح آن نظیر شیلرهای بندهای خاکی	متر مکعب	۷۴۷,۵۰۰	۱.۰۰	۱.۰۰۰۰	۷۴۷,۵۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، ساخت، نصب تورسنگ (کابون) با تور سیمی گالوانیزه (۱۳ کیلوگرم در متر مکعب) و سنگ لاشه	متر مکعب	۲,۳۴۳,۰۰۰	۱۴.۰۰	۱.۰۰۰۰	۱۰,۳۰۸۲,۰۰۰
۰۷۰۴۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۴ در پی	متر مکعب	۶,۵۷۲,۰۰۰	۶۱۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۴,۰۱۱,۹۷۰,۰۰۰
۰۷۰۵۰۲	اضافهها نسبت به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنایی در دیوار	متر مکعب	۱,۶۷۸,۰۰۰	۳۷۴.۰۰	۱.۰۰۰۰	۶,۲۷,۵۷۲,۰۰۰
۰۷۰۵۰۳	اضافهها نسبت به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه بابت تماسازی با سنگ لاشه موزائیکی	مترمربع	۶۷۲,۰۰۰	۵۵۷.۰۰	۱.۰۰۰۰	۳۷۴,۸۶۱,۰۰۰
۰۷۰۵۰۶	اضافهها نسبت به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه چنانچه نمای دیوار طبق نقشه و مشخصات فنی دارای شیب باشد	مترمربع	۱,۶۶۸,۰۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۰
۰۷۰۷۰۵	اضافههای کارهای بنایی با سنگ، برای هر نوع اینیه فنی هیدرولیکی که حجم عملیات بنایی هر یک از آنها برابر یا کمتر از ۶ متر مکعب باشد.	متر مکعب	۱,۳۱۵,۰۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۰
۰۷۱۱۰۱	تهیه و نصب و تمبیه پلاک و تابلوی سنگی نوشته روی کار.	مترمربع	۹,۳۹۹,۰۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۰
<b>جمع بدون ضرایب</b>						۵,۱۳۵,۴۵۱.۵۰۰

فصل هشتم. آندود و بندگشی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۸۰۱۰۴	آندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتی متر روی سطوح افقی، قائم و مورب یا ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ تا ارتفاع ۲ متر.	مترمربع	۸۰۰,۰۰۰	۹۶.۰۰	۱.۰۰۰۰	۷۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	بندگشی نمای سنگی با سنگ لاشه موزائیک یا ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ در سطوح افقی، قائم یا مورب تا ارتفاع ۲ متر.	مترمربع	۳۷۰,۰۰۰	۵۵۷.۰۰	۱.۰۰۰۰	۲۰۶,۰۹۰,۰۰۰
۰۸۰۴۰۲	بندگشی نمای سنگی بادبر، سر تراش، نیم تراش و تمام تراش، با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ در سطوح افقی، قائم یا مورب تا ارتفاع ۲ متر.	مترمربع	۲۵۲,۵۰۰	۰.۰۰	۱.۰۰۰۰	۰

*(Handwritten signature)*

<p>کارفرما:</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>	<p>مشاور:</p> <p>پیمانکاری آب و سازه های فلزی</p> <p>موبایل: ۰۹۱۳۳۸۳۳۳۳۳۳</p> <p>کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸۰۶۸</p>
-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزاتک ۱۴۰۲

فهرست بهای سال ۱۴۰۲ رسته: کشاورزی و منابع طبیعی، رشته: آبخوانداری و منابع طبیعی

فصل هشتم. اتدود و بندکشی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۸۰۵۰۱	اضافه‌بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۲ متر. این اضافه‌بها از ۲ تا ۴ متریکبار، ۴ تا ۶ متر دوبار و بهمین ترتیب برای ارتفاع‌های بیشتر پرداخت میشود.	مترمربع	۱۷۹,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰

جمع بدون ضرایب

۳۸۲,۸۹۰,۰۰۰

فصل نهم. کارهای فلزی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۰۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر برای بتن مسلح با سیم بیجی لازم.	کیلوگرم	۳۱۶,۵۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰

جمع بدون ضرایب

فصل یازدهم. بتن و کارهای بتنی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۱۰۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته	متر مکعب	۲,۴۴۲,۰۰۰	۱۷۹,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۴۴۰,۶۹۸,۰۰۰
۱۱۱۰۰۲	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک شن دار (خاک محل و مخلوط رودخانه‌ای) و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته.	متر مکعب	۳,۰۹۰,۰۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰
۱۱۱۱۰۱	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های ۱۱۱۰۰۱ و ۱۱۱۰۰۲ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در متر مکعب شفته.	متر مکعب	۴۲۷,۵۰۰	۱۷۹,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۸۰,۱۰۲,۵۰۰

جمع بدون ضرایب

۵۲۰,۸۰۰,۵۰۰

فصل سیزدهم. عایق کاری و کارهای متفرقه

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۳۱۶۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.	کیلوگرم	۱,۹۸۸,۰۰۰	۱۵,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۲۹,۸۲۰,۰۰۰

جمع بدون ضرایب


۲۹,۸۲۰,۰۰۰

فصل چهاردهم. حمل مصالح عمومی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۳۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کاتال کنی، گودبرداری و بی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی	متر مکعب کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۹,۸۰۰
۱۴۳۵۰۳	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی‌های معمولی	متر مکعب کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۰
۱۴۳۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب کیلومتر	۳۹۶,۰۰	۱,۸۱۲,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۷۱,۷۵۵,۲۰۰
۱۴۳۵۲۳	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۶۲۴,۰۰	۱,۰۰۰۰۰	۱۶,۰۹۹,۲۰۰

مشاور:

کارفرما:



پیمانکار: آبرو پیمان غلامی زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸۱۶۵



دفترچه فهرست مقادیر

قرارداد مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزاتک ۱۴۰۲

فهرست بهای سال ۱۴۰۲ رشته: کشاورزی و منابع طبیعی، رشته: آبخوانداری و منابع طبیعی

لصل چهاردهم - حمل مصالح عمومی

تعماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۲۵۲۴	حمل مصالح درنژا پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه مزاد بر یک کیلومتر	متر مکعب کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰
۱۴۲۵۲۷	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	متر مکعب کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۲,۵۶۲,۰۰	۱,۰۰۰۰	۵۰,۷۲۷,۶۰۰
۱۴۲۶۰۲	حمل سیمان مزاد بر ۳۰ کیلومتر	تن کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۳,۶۶۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۴۲,۴۵۶,۰۰۰
۱۴۲۶۰۴	حمل آهک مزاد بر ۳۰ کیلومتر	تن کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۰,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰
جمع بدون ضرایب						۱۸۱,۰۵۷,۸۰۰

فهرست بهای سال ۱۴۰۲ رشته: بالابری و تجهیز کارگاه، رشته: تجهیز و برچیدن کارگاه

دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه

تعماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های انباری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۱۰۷,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۹۰۲	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۴,۳۹۷,۵۷۴	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۴,۳۹۷,۵۷۴
۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت زیر اساس اساس و بالاست انوسط پیمانکار	مقطوع	۰	۱,۰۰	۱,۰۰۰۰	۰
جمع بدون ضرایب						۶۳۶,۳۹۷,۵۷۴

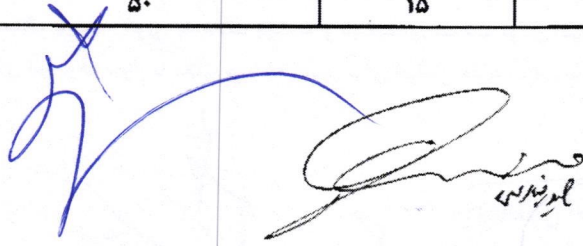
پیمانکار: آ. و ساختمان فلامیناس زلفی  
 شماره: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
 کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸۶۵

مشاور: \_\_\_\_\_  
 کارفرما: \_\_\_\_\_



### جدول حمل مصالح پروژه

ردیف	عملیات	فاصله حمل (کیلومتر)	حداکثر فاصله حمل قابل قبول (کیلومتر)
۱	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزهای معمولی	۱	۲۵
۲	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزهای سنگی		۲۵
۳	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای معمولی		۱۵
۴	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای سنگی		۱۰
۵	فاصله حمل به دیو خاک نباتی		
۶	فاصله حمل به دیو مصالح نامناسب با مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)		۱۵
۷	فاصله حمل مواد حاصل از تخریب		۱۵
۸	فاصله حمل آب برای استفاده در عملیات خاکی		
۹	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	۱۳	
۱۰	فاصله حمل ماسه بادی		۷۵
۱۱	فاصله حمل مصالح زهکش		
۱۲	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن		۵۰
۱۳	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن		۵۰
۱۴	فاصله حمل بتن با تراک میکسر		۲۰
۱۵	فاصله حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی	۲	۳۰
۱۶	فاصله حمل سنگ مالون برای بنایی سنگی		۳۰
۱۷	فاصله حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه		۲۵
۱۸	فاصله حمل مصالح فیلتز		
۱۹	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی		
۲۰	فاصله حمل قطعات بتنی پیش ساخته نظیر تیرها و لوله ها		
۲۱	فاصله حمل میلگرد		۴۵۰
۲۲	فاصله حمل انواع آهن آلات		۴۵۰
۲۳	فاصله حمل سیمان	۹۰	۳۰۰
۲۴	فاصله حمل آهک		
۲۵	فاصله حمل متعلقات پیش ساخته بتنی		
۲۶	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی		
۲۷	فاصله حمل ماسه برای عملیات سنگی ملاتی	۱۵	۵۰

  
 امیرنوری

پیمانکاری آبر و ساختمان های ماسه زنی  
 موبایل: ۰۹۱۳۲۵۲۳۱۷۹  
 کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۲۷۸۰۵



## اصول کلی ساخت دیوار سنگی

در ساخت دیوار سنگی به مانند دیگر فعالیت‌های عمرانی ضروری است که هم مصالح دارای استانداردهای فنی لازم باشد و هم نحوه اجرا، از اصول کلی مربوطه پیروی کند.

### ✓ وزن سنگ

چون وزن مخصوص سنگ‌ها محدوده گسترده‌ای را شامل می‌شود (از ۲۸۰۰ تا ۱۳۰۰ کیلوگرم در متر مکعب)، ابعاد سنگ معیار مناسبی برای سنجش تناسب آن برای استفاده در بناهای سنگی نیست. در کل وزن یک پاره سنگ طبیعی که برای ساختن دیوار سنگی انتخاب می‌شود باید در حدی باشد که یک نفر بتواند آن را برداشته و در دیوار جای دهد. از اینرو سنگ‌هایی با وزن مخصوص کم، به نسبت دارای ابعاد بزرگتری بوده و بناهای زیباتر و مستحکم‌تری ایجاد خواهد کرد ولی باید توجه داشت که اغلب، مقاومت فشاری سنگ با وزن مخصوص آن رابطه مستقیم داشته و استفاده از سنگ‌هایی با وزن مخصوص کم برای دیوارهای باربر توصیه نمی‌شود.

### ✓ نحوه استقرار سنگ

سنگ باید در دیوار به حالت طبیعی یعنی در راه خواب خود قرار بگیرد. این مسئله در مورد سنگ‌های لایه لایه، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. به طور کلی، راستای نیروهای وارده بر روی هر قطعه سنگ ساختمانی، باید عمود بر رگه یا خواب طبیعی آن باشد.

### ✓ قفل و بست سنگ‌ها در ساخت دیوار سنگی

در ساخت دیوار سنگی، باید با استفاده مناسب از سنگ‌های کوتاه ریشه (راسته) و بلند ریشه (کله و عمقی) قفل و بست لازم را ایجاد کرد. ریشه سنگ در دیوار نباید از ۱۵ سانتیمتر کمتر باشد. به طور کلی به ازای هر ۲ سنگ راسته، حداقل یک سنگ کله و در هر متر مربع نمای دیوار، حداقل یک سنگ عمقی باید به کار رود (در هر رج بایستی یک سوم سنگ‌ها، سنگ کله باشد).

در دیوارهایی که بین فضای داخلی و خارجی یک ساختمان در منطقه رطوبتی قرار دارند، بهتر است اندازه ریشه سنگ‌های عمقی به اندازه دوسوم کلفتی دیوار، و نه بیشتر، در نظر گرفته شود. زیرا سنگی که ریشه آن تمام کلفتی دیوار را بپوشاند، ممکن است باعث نفوذ رطوبت از خارج دیوار به داخل ساختمان شود. پشت این سنگ عمقی، به نسبت ضخامت دیوار، یک سنگ راسته یا یک سنگ کله قرار می‌گیرد. اگر ضخامت دیوار از حدود ۶۰ سانتیمتر بیشتر شود، ردیفی از سنگ‌های کله که حداقل ۱۵ سانتیمتر یکدیگر را بپوشانند، در تمام ضخامت دیوار به دنبال هم قرار می‌گیرند. بدیهی است در مناطق و موارد دیگر، از جمله در دیوارهای داخلی، در صورت امکان، می‌توان از سنگ عمقی با ضخامتی برابر با کلفتی دیوار (تا ۶۰ سانتیمتر) استفاده کرد.

### ✓ ضخامت دیوار سنگی

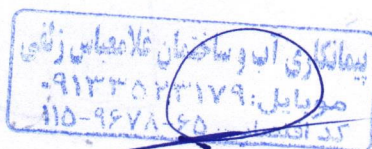
ضخامت دیوار سنگی با ملات نباید از ۴۰ سانتیمتر کمتر شود، ولی چون بیشتر سنگ‌های طبیعی عایق حرارتی خوبی نیستند، بهتر است دیوارهای سنگی جداره بیرونی ساختمان‌ها را با ضخامتی حداقل برابر با ۴۵ سانتیمتر ساخت. برای طولانی کردن زمان عبور سرما و گرما از دیوار سنگی باید به ضخامت دیوار افزود. مقدار ضخامت دیوار سنگی نسبت به ضخامت دیوار آجری با کارکرد مشابه، حداقل سه برابر خواهد بود.

### ✓ دیوار خشکه چین سنگی

از دیوارهای خشکه چین سنگی فقط برای دیوارهای دو رو نمای حصار استفاده می‌شود. این دیوارها، فقط وزن خود را تحمل می‌کنند و به هیچ عنوان نباید نیرویی به آنها وارد کرد. این دیوارها به علت جابه‌جا شدن و سقوط سنگ‌ها در اثر باران و برف، نفوذ آب به داخل دیوار و همچنین جابه‌جا شدن به وسیله انسان و حیوانات، از پایداری و عمر کوتاهی برخوردارند. حداقل ضخامت قابل قبول دیوارهای سنگی خشکه چین ۶۰ سانتیمتر است. نسبت ارتفاع به ضخامت در این دیوارها، حداکثر سه برابر است.

### ✓ عدم تماس سنگ‌ها

در دیوارهای سنگی که با ملات ساخته می‌شوند، به منظور انتقال بهتر نیروها لازم است هیچ سنگی مستقیماً با سنگ دیگر در تماس نباشد. رابطه بین دو سنگ باید حتماً از طریق ملات انجام گیرد، یعنی دور تا دور سنگ‌ها، به جز در قسمت نما، باید توسط لایه‌ای از ملات احاطه شود. سنگ باید به خوبی به ملات بچسبد و سنگ‌های قسمت توکار (میانی دیوار) باید کاملاً در ملات غرق شوند. یعنی در ابتدا فاصله بین سنگ‌های دو طرف دیوار با ملات پر شده سپس برای افزایش مقاومت هسته دیوار، تکه سنگ‌های کوچک درون این ملات تازه غرق شوند.





معمول است که فاصله ذکر شده ابتدا با تکه سنگهایی که اغلب از قواره کردن سنگ ها بدست می آیند پر شده و سپس ملات بر روی آن ریخته می شود، در این حالت در اغلب موارد زیر تکه سنگ ها خالی از ملات بوده و هسته دیوار از مقاومت کافی برخوردار نخواهد بود.

### ✓ بنای رج اول در ساخت دیوار سنگی

در رج زیرین (سنگهایی که بلافاصله بر روی پی، یا زیرسازی قرار می گیرند) دیوارهای سنگی، به ویژه دیوارهایی که به صورت خشکه چین بنا می شوند، باید از سنگهای بزرگ بلند ریشه (کله و عمقی) استفاده شود. در گوشه ها و محل های تقاطع دیوارها نیز باید از این سنگها مصرف شود. بهتر است ارتفاع این سنگها حدود ۲ برابر ارتفاع سنگهای مجاور باشد. در دیوارهای سنگی با ملات، برای استقرار سنگهای رج اول، باید بر سنگها را با استفاده از ملات، بر روی پی یا زیرسازی گذاشت، به این صورت که با فشار دست یا کوبیدن با تیشه، سنگ را بر روی ملات مستقر کرد تا ملات در زیر سنگ پخش شده و تمام قسمت ها را پر کرد. درزهای قائم را نیز باید با کمچه از ملات پر کرد تا محل عبور و تجمع آب باران و یا لانه حشرات نشود. ابعاد و اندازه سنگهای رج اول به نسبت دیگر سنگها در انواع دیوارهای سنگی آورده شده است.

### ✓ بنایی در سرما

انجام هر گونه بنایی با سنگ، در مواقعی که برودت هوای محل کار یا درجه حرارت مصالح مصرفی از ۵ درجه سانتیگراد کمتر است، مجاز نیست مگر اینکه وسایلی کافی برای گرم نگهداشتن محل یا مصالح مصرفی پیش بینی شده باشد تا درجه حرارت از مقدار مذکور کمتر نشود.

### ✓ نصب سنگ

هنگام اجرای عملیات بنایی نباید سنگ بر روی دیوار در حال ساختن پرتاب یا کشیده شود، بلکه باید با دقت در محل مربوطه نصب گردد تا سنگهای کار گذاشته شده جابه جا نشود. سنگ چینی باید به طور یکنواخت انجام شود به نحوی که هیچ زمان هیچ قسمت بنا، بیش از یک رج از قسمت های دیگر آن بالاتر نباشد.

### ✓ بند افقی سراسری در ساخت دیوار سنگی

در بیشتر دیوارها، اعم از خشکه چین و با ملات، که با نمای در هم (بدون رج و نا مرتب) ساخته می شوند، باید در هر یک و نیم متر ارتفاع، یک بند افقی (سراسری) در ضخامت دیوار را ایجاد شود. این کار به منظور محدود کردن در هم ریختگی نما و مهمتر از آن، متعادل کردن دیوار برای انتقال بهتر نیروهای قائم به طرف پایین و پی دیوار انجام می شود. برای ادامه دیوارسازی بر روی این بند افقی، همان گونه که در مورد سنگهای رج زیرین دیوار توضیح داده شد، عمل می شود.

### ✓ محافظت

پس از نصب سنگ در دیوار، در هیچ شرایطی نباید ضربه ای به سنگ وارد شود. باید توجه داشت که هر گونه تیشه کاری، قلم کاری و نماسازی، حتماً قبل از نصب سنگ در دیوار انجام شود. محافظت از سنگ در برابر عوامل جوی، به ویژه یخ زدگی باید در کلیه مراحل استفاده از سنگ، یعنی از لحظه رسیدن سنگ به کارگاه تا پایان عملیات بنایی به خوبی انجام گیرد.

### ✓ مرطوب کردن

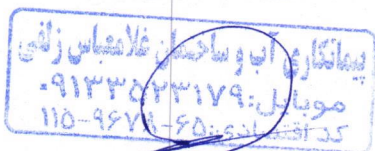
در هنگام بنایی، باید نخست سنگها را مرطوب کرده و سپس از آنها استفاده کرد. به علاوه قبل از اینکه یک سنگ کار گذاشته شود، سطح رویی سنگهای رج زیرین را باید حتی المقدور تمیز کرده، مختصری آب روی آن پاشید و سپس ملات را بر روی آن پخش کرد. دیوار تمام شده نیز باید متناسب با اقلیم و فصل تا مدتی پس از بنایی، مرطوب نگهداشته شود.

### ✓ بند کشی در ساخت دیوار سنگی

استحکام و پایداری دیوارها رابطه مستقیمی با بندکشی دارد لذا ضروری است پس از ساخت دیوار سنگی از مواد و مصالح مناسبی برای بندکشی استفاده شود و در دوره های خاصی نیز بند دیوارها بررسی شده و تعمیرات لازمه صورت پذیرد. برای بند کشی درزهای نما بسته به اقلیم، نوع و مقاومت سنگ، نوع و مقاومت ملات، محل احداث دیوار و نوع نماسازی، به تناسب مورد، انواع مختلفی از آن مورد استفاده قرار می گیرد که توضیحات کاملی در این مورد در بند کشی و انواع آن آمده است.

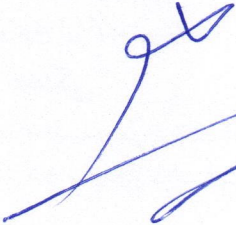
### ✓ نکات مهم در ساخت دیوار سنگی

در دیوارهای سنگی لازم است قبل از هر گونه اقدام، به بعضی از نکات اصولی توجه شود. ملات بین دو سنگ نباید ضخیم باشد. حداکثر ضخامت مجاز ملات ۴ سانتیمتر است (به استثنای دیوار بدون رج با نمای نامرتب).

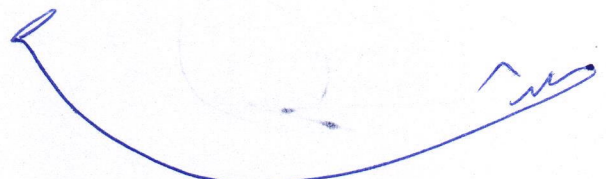


Handwritten signature in blue ink.

از ادامه یافتن درزهای قائم جلوگیری شود.  
در ساخت دیوار سنگی هیچ گاه نباید ارتفاع سنگ، از عرض سنگ بزرگتر شود.  
از سنگهایی که زوایای تیز و شکننده دارند (لاشه) نباید استفاده کرد، مگر اینکه قبلاً گوشه‌های تیز آن زده شود (قواره).  
از تماس سنگ‌ها با هم (بدون ملات) باید خودداری شود (به استثنای دیوارهای خشکه چین سنگی).  
رگه‌های سنگ باید همیشه به حالت افقی، یعنی حالت طبیعی در بسترشان.  
از کار گذاشتن سنگ‌ها به نحوی که رگه‌های سنگ به صورت مورب قرار گیرد، باید خودداری شود.  
در ساخت دیوار سنگی باید از مصرف کردن سنگ‌های کاس (توگود)، که خطر شکسته شدن دارند، خودداری شود.  
به منظور حفظ زیبایی و همگنی دیوار، باید سعی شود که سطح نمای سنگ‌ها با هم اختلاف زیادی نداشته باشد.  
ارتفاع سنگ‌های پای دیوار سنگی، یعنی فاصله اولین درز افقی تا زمین، نباید از ۳۰ سانتیمتر کمتر شود.  
بهرتر است از ایجاد درزهای مورب، به دلیل انتقال نامتجانس نیروها، پرهیز شود.  
از سنگ‌هایی که زوایای کمتر از ۹۰ درجه دارند، نباید استفاده شود (به استثنای دیوار بدون رج با نمای مرتب).  
از مصرف کردن خرده سنگ‌ها در نمای دیوار باید خودداری شود.  
نسبت تعداد سنگ‌های کله به تعداد بقیه سنگ‌ها، نباید در هیچ حالتی کمتر از یک سوم باشد.  
فاصله محورهای دو سنگ کله، از هم، نباید بیشتر از یک و نیم متر شود.  
بالای دیوار را نباید با ملات پوشانند، بلکه باید با پوشش مناسب (سنگی، بتنی یا فلزی)، دیوار را محافظت کرد.  
عرض محل تکیه گاه سنگ بر روی سنگ دیگر (فاصله افقی دوبند قائم)، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر باشد.  
از عوامل فنی ماهر در امر اجرای عملیات سنگ و سیمان در پروژه‌ها استفاده گردد.



پیمانکاری آب و سازه‌های فلانعیاس زلی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۷۸-۴۵





## دستور العمل اجرایی

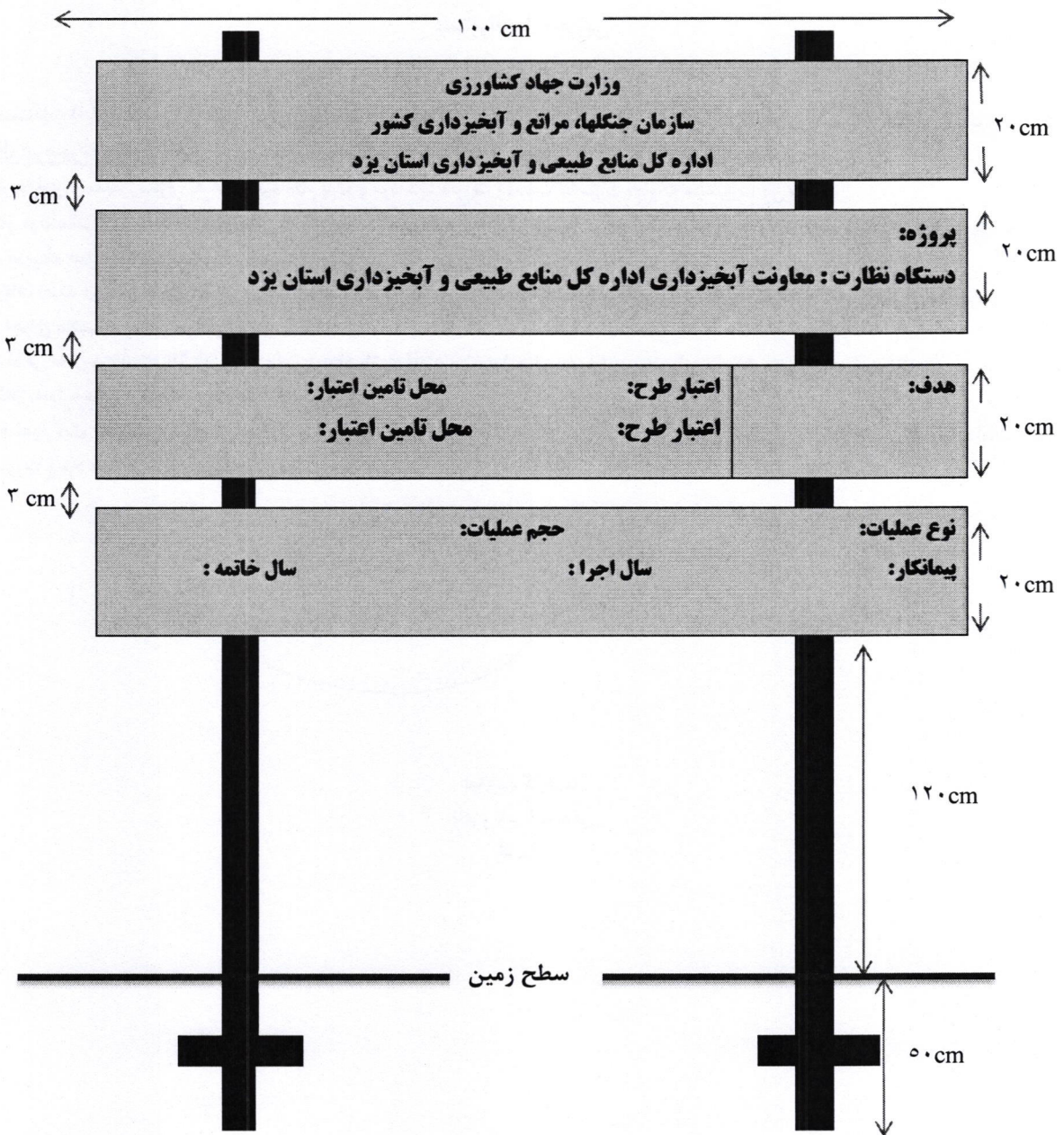
\*\*\*تهیه مستندات (فیلم ، عکس) در طول اجرای پروژه بر عهد پیمانکار میباشد و پیمانکار میبایست یک جلد گزارش بصورت عکس و توضیحات پروژه در موقع تحویل هر صورت وضعیت طبق شرح خدمات پیوست مورد تایید روابط عمومی اداره کل در اختیار کارفرما قرار دهد.  
(هزینه فیلم برداری و مستند سازی به عهده پیمانکار بوده و پرداخت صورت وضعیت ها منوط به ارائه مستندات می باشد).  
\*\*\*پیمانکار موظف است به تعداد و مشخصاتی که کارفرما در نظر دارد در ابتدای شروع پروژه (هنگام تجهیز کارگاه) تابلو تهیه و در محل پروژه نصب نماید که هزینه های مربوطه طبق فاکتور در صورت وضعیت درج گردد.  
پیمانکار موظف است در طول دوره اجرای پروژه تیم نقشه بردار به همراه تجهیزات نقشه برداری را در محیط کارگاه جهت بررسی روند اجرایی پروژه مطابق با نقشه های اجرای منضم به پیمان مستقر نماید.  
در عملیات خاکی محل برداشت خاک (قرضه بند) در امتداد پاشنه بالادست بند (داخل مخزن) می باشد (به صورت متمرکز برداشت نگردد)  
اصلاح و رگلاژ دیواره های قرضه به عهده پیمانکار می باشد.  
\*\*\*هرگونه تغییر آیتم (افزایش یا کاهش) برآورد منضم به قرارداد مطابق با ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان انجام و با ابلاغ کتبی معاونت آبخیزداری انجام گردد. در صورت وجود دستگاه نظارت موارد نیز مشمول خواهد شد.



نماینده کارفرما  
نام و نام خانوادگی  
امضاء

پیمانکاری آب و ساختمان غلامحسین زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۶۵-۹۶۷۸-۱۱۵





نکاتی که جهت ساخت تابلو باید در نظر گرفته شود

۱- پایه تابلو، قوطی پروفیل حداقل ۶۰\*۶۰ میلیمتر

۲- جنس صفحات تابلو ورق آهنی (عدم استفاده از ورق گالوانیزه) به ضخامت حداقل یک و نیم میلیمتر و لبه صفحات به ضخامت دو سانتیمتر خم گردد (صفحات بصورت قباب باشد) و نیز صفحات به پایه با جوشکاری تثبیت گردد

۳- رنگ زمینه و متن ها بصورت دستی اجرا گردد

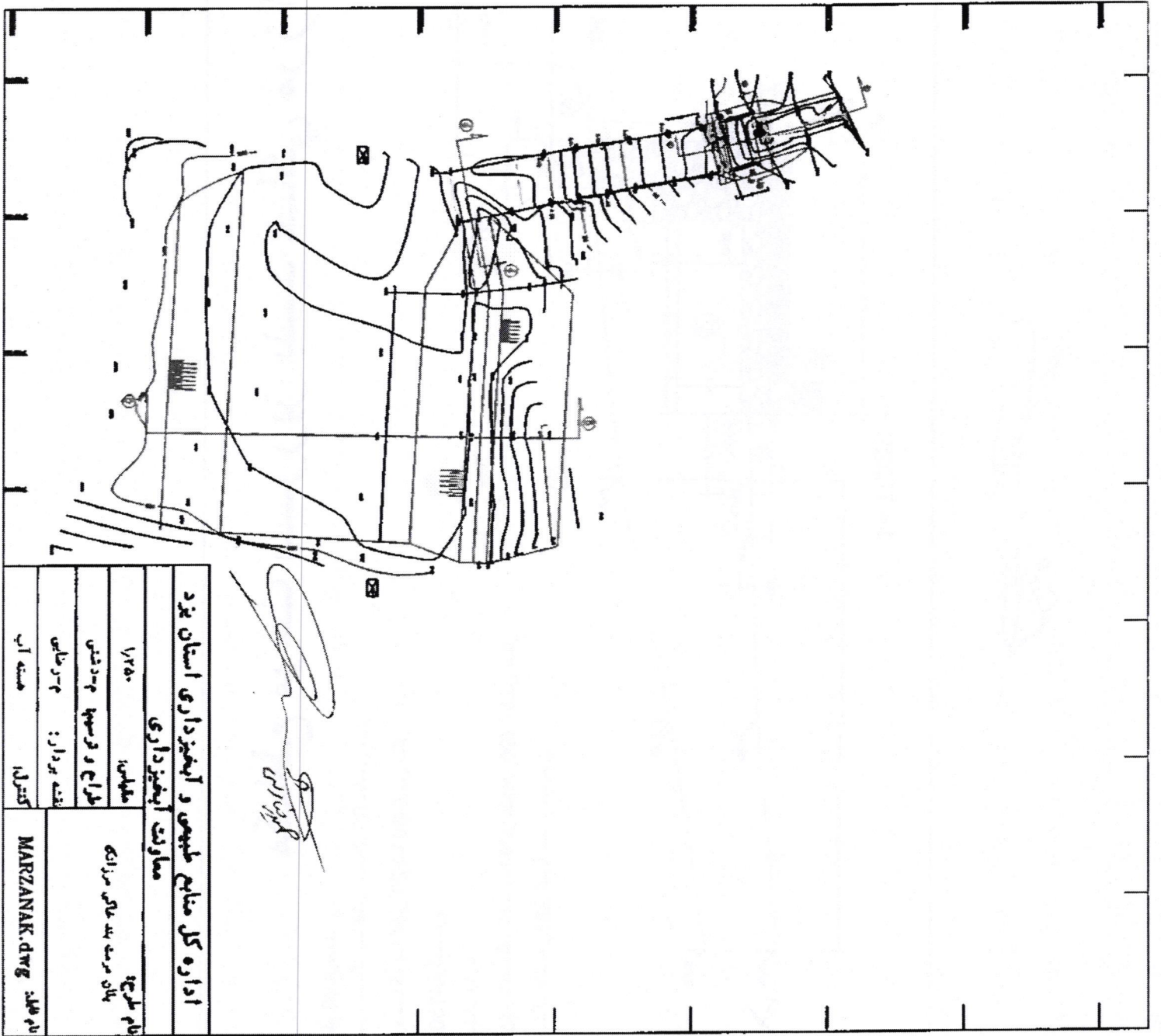
۴- شاخکها و پایه تابلو حداقل تا عمق ۵۰ سانتیمتر داخل زمین قرار گرفته و به شعاع ۶۰ سانتیمتر با سنگ و سیمان تثبیت گردد

ط

پیمانکاری آب و فاضلاب گلستان  
 موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
 کد اقتصادی: ۰۶۸-۹۶۷۱-۱۱۵-۵۱۱

م





اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد

معاونت آبخیزداری

نام طرح: پان مرتبه بند عالی مرزانه

مقیاس: ۱:۲۵۰

طراح و فرستنده: مهندس

تقدیم بردار: مهندس

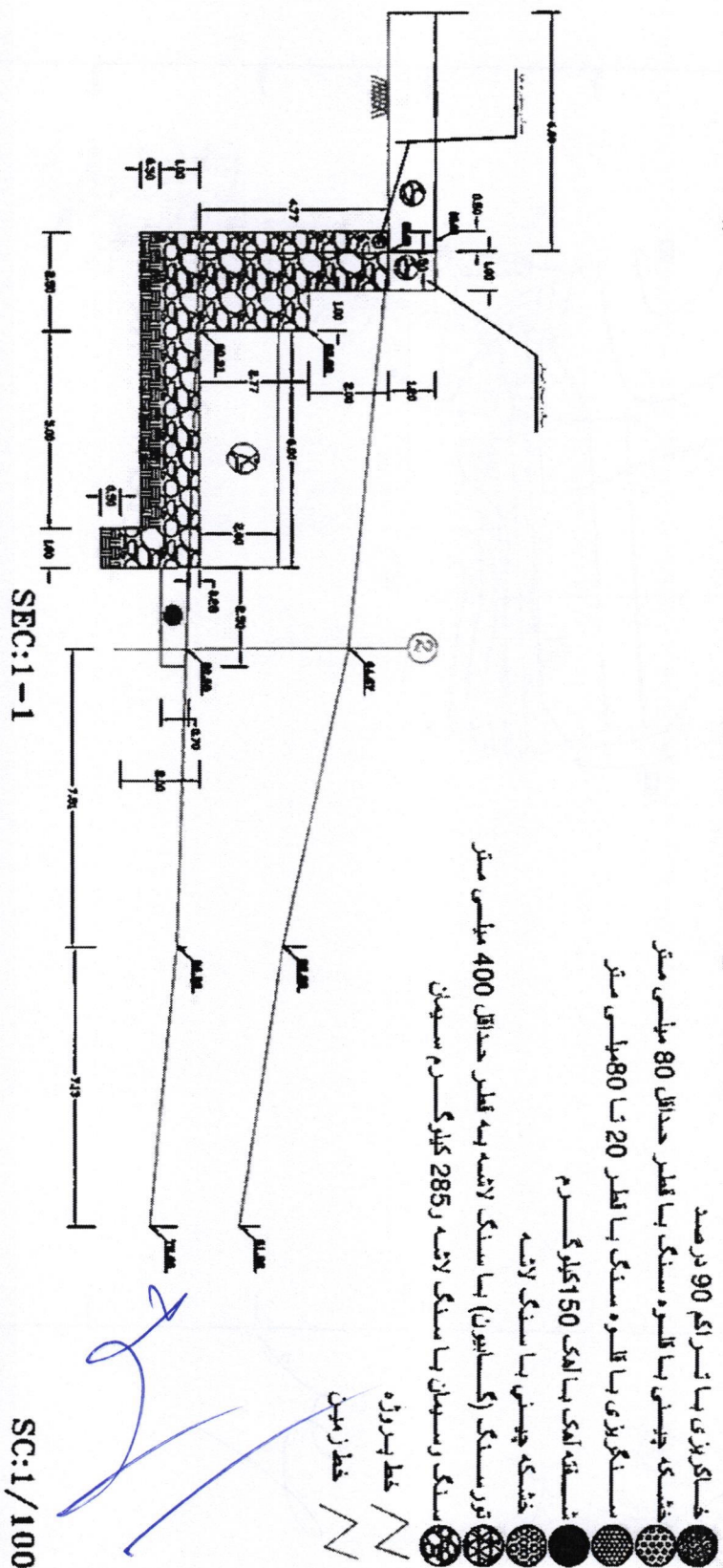
نام فایل: MARZANAK.dwg

*Handwritten signature*

پیمانکاری آب و فاضلاب غلامیاس زلفی  
 موبایل: ۰۹۱۳۳۵۳۳۱۷۹  
 کد اقتصادی: ۱۱۵-۹۶۲۸-۴۸

*Handwritten signature and initials*

# مقاطع مرمت سترریز بند خاکی مرز انکی

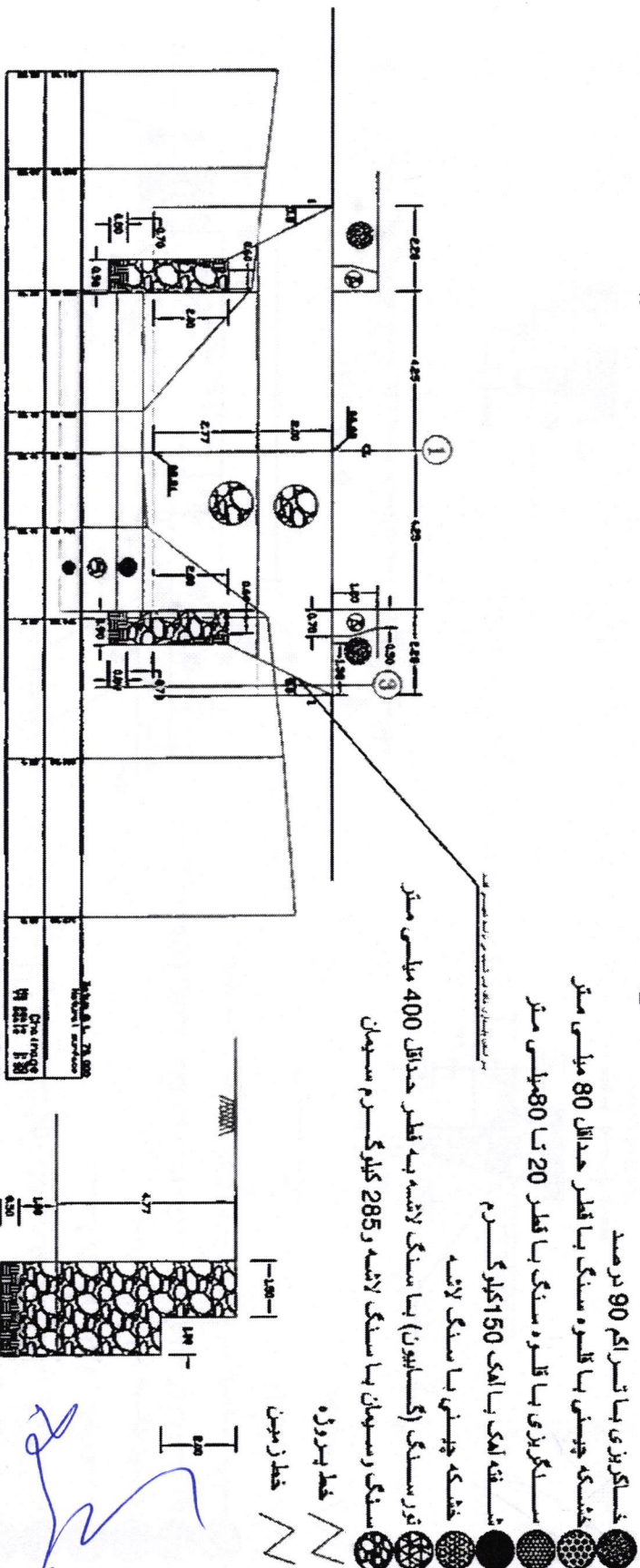


*Handwritten signature and name*

پیمانکاری آبرو ساختمان غلامعباس زلفی  
 موبایل: 09133523179  
 کد اقتصادی: 115-962770



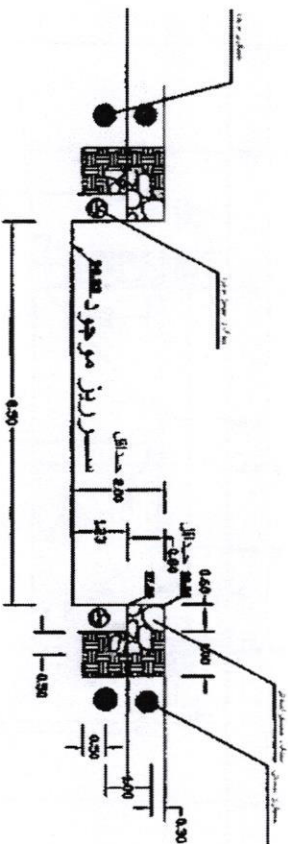
# مقاطع مرمت سترریز بند خاکی مرز انکی



Handwritten signature in blue ink.

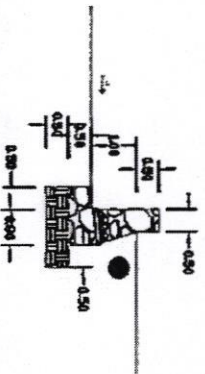
پیمانکاری آب و سازه های خاکی و سنگریزی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۸۲۲۱۷۹  
کد استان: ۱۱۰-۹۵۸۸-۶۵

# مقاطع دیوار ساحلی و مرمت سرریز خاکی مرز انک



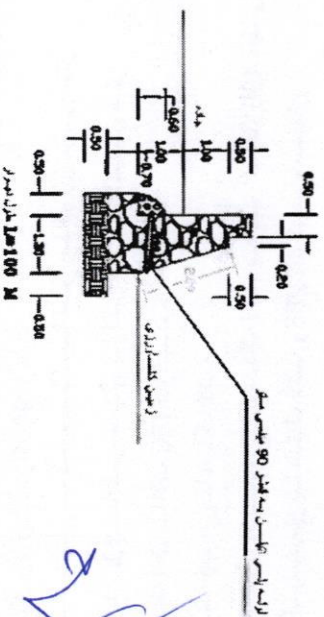
SEC: 4-4

مقطع الکترا این فوری برد سرریز بند خاکی مرز انک



- خاکریزی با تراکم 90 درصد
- خشکه چینی با لایه سنگ با قطر حداقل 80 میلی متر
- سنگریزی با قلمه سنگ با قطر 20 تا 80 میلی متر
- شفته آهک با آهک 150 کیلوگرم
- خشکه چینی با سنگ لایه
- توزسنگی (گسپوزن) با سنگ لایه به قطر حداقل 400 میلی متر
- سنگ و سیمان با سنگ لایه و 285 کیلوگرم سیمان

مقطع سوراخ سوراخ مرز انک



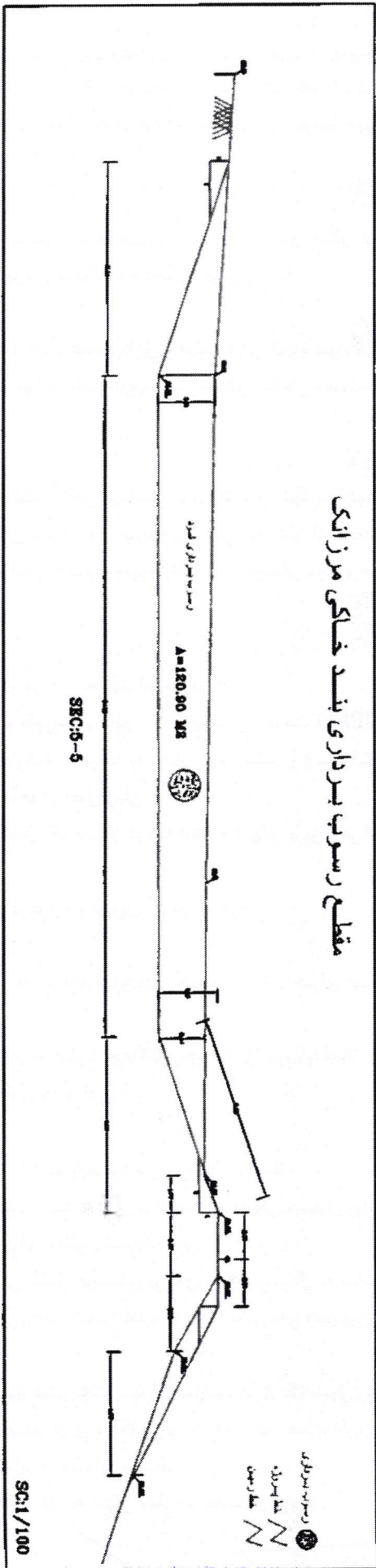
SC:1/100

*Handwritten signature and notes in Persian.*

موسسه تخصصی معماری و سازه  
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک 110  
 تلفن: 021-88661110



مقطع رسوب برداری بند خاکی مرزانی



*[Handwritten signature]*

پیمانکاری آب و سازه‌های فلان عباس زانی  
 موبایل: ۰۹۱۳۳۵۳۳۱۷۹  
 کد اقتصادی: ۱۸۶۶-۱۱۵-۹۶۷۸۴۸

*[Handwritten signature]*

## شرح خدمات تهیه عکس و فیلم پروژه

این شرح خدمات برای اجرای آیتم ۲-۱ (هزینه‌های تهیه عکس و فیلم) پیوست شماره ۲ فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۰ ذیل "شرح اقلام هزینه‌های بالاسری" تهیه شده است.

پیمانکار موظف است نسبت به تهیه عکس و فیلم از پروژه‌های طرف قرارداد، مطابق با شرایط ذیل و با هماهنگی روابط عمومی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اقدام نماید:

### الف- مراحل مختلف مستندسازی

مراحل مختلف اجرای پروژه توسط کارشناس فنی و مسئول روابط عمومی تعیین می‌شود و حداقل در ۶ مرحله زیر صورت می‌پذیرد:

- عرصه قبل از شروع پروژه (تصویبرداری متناسب با نوع عملیات و هدف از اجرای پروژه)

- هنگام شروع پروژه

- حین اجرای پروژه (این مرحله ممکن است در چند نوبت عکسبرداری و فیلمبرداری انجام شود. مستندسازی باید کلیه فعالیت‌های پروژه را پوشش دهد (مثل چاله کنی، آبیاری، حمل و کاشت نهال، خاکبرداری، حمل مصالح، مراحل مختلف ساخت سازه، نصب دوربین حفاظتی، نقشه برداری، اطفای حریق و ...)

- پایان پروژه

- اثربخشی پروژه (بنا بر نوع پروژه، فصل خوب برای نشان دادن اثربخشی پروژه انتخاب شود به نحویکه پوشش گیاهی مناسب یا آبیگری سازه‌ها به تصویر کشیده شود و همچنین مصاحبه با مسئولین پروژه و مصاحبه‌های مردمی که نشان از اثربخشی پروژه دارد)

- سایر: مستندسازی مراسم افتتاحیه (کلنگ‌زنی)، مراسم اختتامیه (بهره‌برداری)، بازدیدهای مهم و حوادث پیش‌بینی نشده، اتفاقات و سوزدهای شاخص مرتبط

### ب- مشخصات عکس و فیلم:

- انجام فیلمبرداری زمینی و هوایی با کیفیت 4K در مراحل مختلف اجرای پروژه

- انجام عکاسی زمینی و هوایی به صورت تک فریم و پانوراما در قطع ۲۰ مگاپیکسل و فرمت RAW+JPEG در مراحل مختلف اجرای پروژه

- انتخاب و علامت‌گذاری چند نقطه مشخص (بنچ مارک) در عرصه به منظور تهیه عکس و فیلم قبل/بعد (After/Before) در زمانبندی‌های مختلف با هدف نشان دادن تغییرات و اثربخشی پروژه‌ها در طول زمان

- تهیه و تحویل کلیپ ۱۰ دقیقه‌ای معرفی پروژه (شامل اقدامات از مرحله ابتدا تا انتهای پروژه) در انتهای پروژه (و همچنین به صورت خام بدون هرگونه متن و لوگو)

- تهیه کلیپ‌های دو دقیقه‌ای از مراحل مختلف اجرای پروژه و تحویل آن در هر مرحله

- تحویل کلیه راش‌ها (تصاویر خام)

- تهیه حداقل ۵۰ عکس حرفه‌ای زمینی و هوایی در هر مرحله از زوایای مختلف، نحوه اجرای عملیات، تلاش صورت گرفته و سختی کار، اثربخشی پروژه

- چاپ سه عکس منتخب دارای وجه هنری و حرفه‌ای به صورت جداگانه روی شاسی چوب با ابعاد ۷۰\*۱۰۰ همراه با زیرنویس شامل نام استان- نام شهرستان- نام پروژه با نظارت مسئول روابط عمومی اداره کل

### ج- سایر وظایف پیمانکار

پیمانکار برای تهیه و تحویل تعهدات مربوط به عکس و فیلم باید موارد زیر را رعایت نماید:

- بکارگیری افراد خبره و کارآزموده برای اجرای مطلوب مستندسازی با تأیید و هماهنگی مسئول روابط عمومی اداره کل

- هماهنگی کامل با روابط عمومی اداره کل جهت اجرای مطلوب مستندسازی

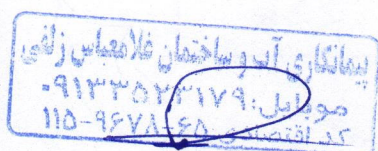
- تحویل کلیه عکس‌ها، راش‌ها، نسخه‌های نهایی، متن گفتار، موسیقی بر روی هارد اکسترنال به نماینده کارفرما (مسئول روابط عمومی اداره کل)

- اعمال نظرات و پیشنهادات نماینده کارفرما (مسئول روابط عمومی اداره کل) در عکس‌ها و همچنین تدوین فیلم‌های نهایی و در صورت نیاز اصلاح آنها تا مرحله انتشار

- تهیه متن، عنوان، تیتراژ، نریشن و موسیقی مورد نیاز فیلم مطابق نظرات نماینده کارفرما (مسئول روابط عمومی اداره کل)

- تهیه و هزینه‌کرد کلیه لوازم، امکانات و تجهیزات فیلمبرداری و عکاسی و متعلقات، نور، صدابرداری و صداگذاری، موسیقی، دستمزد عوامل، جلسات مشورتی، ایاب و ذهاب عوامل مستندساز و سایر هزینه‌های مرتبط

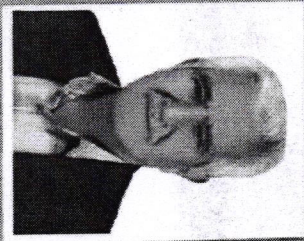
- اخذ تایید نهایی (کمی و کیفی) از روابط عمومی اداره کل به عنوان ناظر مستندسازی پروژه





تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۹

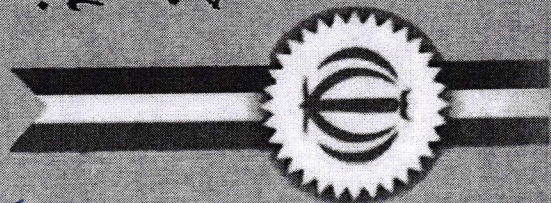
شماره: ۲۵۹۹۹



ریاست جمهوری  
سلامان برنامہ و پروگرام کونکور  
سلامان مدیریت و برنامه ریزی استان نزد

# کو ایمنی و سلامت پیام رسانی

جناب آقای غلامعباس زلفی



با استناد به مصوبه شماره ۱۳۸۰۱۳۱۴۸۱۱۲/۱۱ مورخ ۱۳۲۵ هجری شمسی تحت سرپرستی و نظارت جناب عالی برای انجام امور ساماندهی در رشته آب در مناطق دور دست استان به شرح جدول ذیل مورد تأیید قرار گرفت.

تعداد کار	تعداد کار	مکان
۲	۱	۱۱۲۹

محمد دهنانی نژاد  
رئیس سلامان مدیریت و برنامه ریزی استان

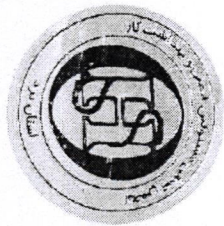
استاد بر این کوشش و تلاش صمیمانه و در راستای اهداف و مأموریت های این سازمان است.  
تذکره: کلیه مستندات و اسناد در این خصوص باید به این سازمان ارسال شود.

موبایل: ۰۹۱۳۲۲۲۲۲۲  
شماره: ۱۱۵-۹۹۹۹۹۹۹





بهتالی



گواهینامه صلاحیت ایمنی  
ویژه اشخاص حقیقی

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی  
اداره کل استان یزد

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۲۵  
شماره: ۲۵۰۲  
پیوست:

در اجرای تبصره ماده ۲ آئین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی  
به شخص حقیقی با مشخصات زیر:

کد کارگاه: —  
با کد ملی: ۵۱۳۹۸۲۵۲۹۵

فرد حقیقی: غلامعباس زلفی

کد پستی: ۸۹۸۹۱۶۵۱۳۱

به نشانی: خاتم - روستای خوانسار - جنب مغایران

پست الکترونیکی: —  
دورنگار ۳۲۵۶۸۱۱۰

تلفن ثابت: ۳۲۵۶۸۱۱۰ همراه: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹

با موضوع فعالیت در زمینه: آب ساختمان

در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۳ مورد تایید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مفاد مندرج در ظهر گواهینامه)  
به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واکناری نمی باشد.

محمدرضا فلاحتی مروت  
مدیر کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان یزد

پیمانکاری آب و ساختمان علامه زلفی  
موبایل: ۰۹۱۳۳۵۲۳۱۷۹  
کد اقتصادی: ۱۱۵-۲۷۸۸۶۵۰۵

این گواهی نامشردون مهر بر سر است فاقد اعتبار می باشد



شناسه : F-BM ۰۱-۰۰۰

شماره :

تاریخ :

پیوست :

### فرم درخواست برگزاری مناقصه

(پیمانکاری)



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور  
اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد

ریاست محترم کمیسیون معاملات

با احترام در نظر است عملیات با مشخصات زیر از طریق مناقصه واگذار گردد. لذا خواهشمند است دستور لازم جهت اقدامات بعدی به امور قراردادها را صادر فرمائید.

۱- عنوان مناقصه: مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزآنک طرح: مرمت پروژه های آبخیزداری در سطح استان  
کد طرح: ۱۳۰۶۰۰۱/۲۰۱

۲- محل تامین اعتبار: ملی  منطقه ای  استانی \* سایر

۳- قرارداد مشمول ضوابط طرحهای عمرانی تلقی می شود \* نمی شود  ( با امور قراردادها هماهنگ گردد)

۴- مدت پیمان ۵ ماه با شرح زمانبندی هر قسمت از کار مندرج در متن قرارداد پیوست.

۵- حسن انجام عملیات موضوع پیمان ( دوره تضمین ) : ۱۲ ماه می باشد.

۶- برآورد کل عملیات موضوع پیمان بر مبنای فهرست بهاء رشته آبخیزداری و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲ معادل ۱۱,۲۴۶,۳۳۶,۹۱۴ ریال به شرح برآورد ریالی پیوست است.

۷- مدت زمان تجهیز کارگاه: ۱۰ روز

۸- محل انجام کار (شهرستان / منطقه): شهرستان اشکذر، حوزه آبخیز خضرآباد

۹- رشته و پایه پیمانکار: آب

۱۰- مدیر طرح / مشاور:

الف) واحد متقاضی اداره: اداره کنترل سیلاب و آبخیزداری

ب) معاون مربوطه: معاونت آبخیزداری

ج) طرح و برنامه:

د) امور مالی: کسورات سهم پیمانکار شامل:

اشخاص حقوقی  : ۱/۴ درصد بیمه و ..... درصد مالیات می باشد.

اشخاص حقیقی  : ۱/۴ درصد بیمه و ..... درصد مالیات می باشد.

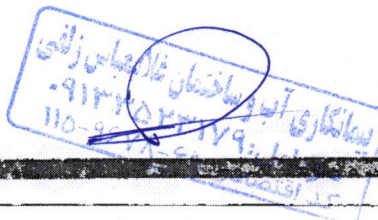
مدارک پیوست شامل:

شرایط خصوصی  نقشه  مشخصات فنی  دستورالعمل ( حسب مورد )  متره برآورد ریالی .

با درخواست فوق موافقت می شود  نمی شود  امور قراردادها جهت اقدام

کمال کریمی زارچی

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد









## صفحه مشاهده آمار مناقصه گران

تاریخ تهیه گزارش: ۱۴۰۳/۰۳/۰۱

کاربر تهیه کننده: کمال کریمی زارچی

### مشاهده آمار مناقصه گران

۲۰۰۲۰۰۳۱۴۵۰۰۰۰۰۲

شماره فراخوان

مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله ای مرمت سرریز و رسوب برداری بند خاکی و دیوار ساحلی مرزبانک

عنوان / موضوع فراخوان

خدمات با فهرست بها

طبقه بندی موضوعی

مرمت سرریز بند خاکی مرزبانک و رسوب برداری و احداث دیوار ساحلی به طول تقریبی 100 متر در مجاورت رودخانه مرزبانک با هدف کنترل سیل و جلوگیری از خسارت به اراضی کشاورزی و منازل مسکونی به مجموع عملیات خاکی 6149 متر مکعب و عملیات سنگ و سیمان به حجم 610 متر مکعب - \*لازم به توضیح است عنوان دقیق خدمات مورد نیاز و مبنای این مناقصه در اسناد (متره برآورد و آنالیز) ذکر گردیده است

شرح کلی حوزه فعالیت

۱۴۰۳/۰۳/۰۶

زمان بازگشایی پاکت ها

زمان باقیمانده ارسال پاکتهای پیشنهاد ۰ روز و ۰ ساعت

### لیست مناقصه گران

ردیف	شماره پیشنهاد	نام مناقصه گر	زمان ارسال پاکتهای پیشنهاد	امتیاز ارزیابی کیفی	امتیاز ارزیابی فنی/بازرگانی	قیمت پیشنهادی	قیمت تراز شده	وضعیت مناقصه گر
۱	۲۳۰۲۰۰۳۱۴۵۰۰۰۰۱۲	فرداد گستر آبخیز پارتاک	۱۴۰۳/۰۳/۰۶ ۰۸:۳۳:۴۴	۳۲.۳۵	-	-	-	عدم تأیید صلاحیت ارزیابی کیفی
۲	۲۳۰۲۰۰۳۱۴۵۰۰۰۰۱۰	نهاده های کشاورزی چکاوک مرصوص	۱۴۰۳/۰۳/۰۴ ۱۴:۱۷:۳۶	۶۷.۵	-	۱۳,۸۸۳,۲۹۹,۵۰۶	-	برنده نشده
۳	۲۳۰۲۰۰۳۱۴۵۰۰۰۰۰۹	ره پل پرتو	۱۴۰۳/۰۳/۰۴ ۱۳:۳۳:۴۳	۸۴.۰	-	۲,۲۰۵,۹۴۰,۰۶۷	-	برنده نشده

## صفحه مشاهده آمار مناقصه گران

تاریخ تهیه گزارش: ۱۴۰۲/۰۲/۰۱

کاربر تهیه کننده: کمال کریمی زارچی

۴	۲۳۰۲۰۰۳۱۴۵۰۰۰۰۰۷	پیمانکار ساختمانی غلام عباس زلفی	۱۴۰۲/۰۲/۰۴ ۱۳:۰۲:۰۴	۸۳.۸	-	۱۱,۸۰۹,۳۲۸,۷۸۳	-	در انتظار ارائه تضمین
۵	-	پوریا سازه چابهار	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۶	-	آبادگران فرناک گستر ایساتیس	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۷	-	پایاب محور آروند	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۸	-	کیان طرح آذرخش	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۹	-	حامی کویر یزد	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۰	-	نیک آوین دشت کویر	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۱	-	نادین بتن آپاتیه	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۲	-	عمران اندیشه فلات یزد	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۳	-	پایدار ستون فارس	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۴	-	زیتون زاگرس ابرکوه	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۵	-	چاه نار	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۶	-	فنی مهندسی آسال طبیعت پارسیان	-	-	-	-	-	در انتظار ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۷	-	مهندسی طراح بهینه کیان	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد



## صفحه مشاهده آمار مناقصه گران

تاریخ تهیه گزارش: ۱۴۰۲/۰۲/۰۱

کاربر تهیه کننده: کمال کریمی زارچی

۱۸	-	آرکا تندیس ارمغان	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۱۹	-	خدمات مهندسی دراب یزد	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۲۰	-	راه و ابنیه همراهان کویر گستر حمیدیا	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۲۱	-	معماری ساختمانی تاسیساتی مهرازی هور نوین یزد	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۲۲	-	نیوساد بتن رستا	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۲۳	-	راه و ساختمان نیک بنای خلیج فارس	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۲۴	-	برج شیشه ای کویر	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۲۵	-	ساختمانی بادگیر سازان ایساتیس	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد
۲۶	-	هموار مسیر کویر	-	-	-	-	-	اتمام مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد