



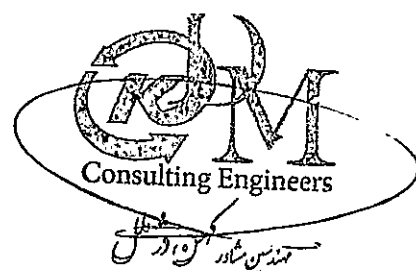
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



اطلاعات کلی پیمان

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



با اطلاع پیمان و رسیدگی

۱- اطلاعات کلی موضوع پیمان :

شماره طرح :

طرح :

عنوان پروژه بر اساس موافقتنامه

کارفرما : اداره کل راهداری و حمل نقل جاده ای استان فارس

محل اجرای پروژه : استان فارس
شهرستان :
روستا :

مدیر طرح :

دستگاه نظارت یا مشاور :

۲- مشخصات پروژه :

موضوع پیمان : پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس،

چنانچه قرارداد زیر بنایی است متراژ کل زیر بنا ☐ زیر بنایی: ☐ نوع قرارداد: ☐ فهرست بهائی ☒ تجمیعی: ☐

فهرست بهای قالب پیمان : راهداری سال : ۱۴۰۴ مبلغ متوسط هر متر مربع زیر بنا

مبلغ برآورد اولیه : ۱۵,۵۴۹,۵۸۵,۸۹۶ ریال

مبلغ قرارداد :

ضریب پیمان :

مدت پیمان : ۶ ماه

شماره قرارداد : تاریخ قرارداد :

شماره ابلاغ قرارداد : تاریخ ابلاغ قرارداد :

رشته کاری پیمان : راهسازی

۳- نحوه ارجاع کار :

واگذاری (مناقصه ترک تشریفات) ☐ معاملات کوچک یا متوسط ☐ مناقصه محدود ☐ مناقصه عمومی ☒

۴- شرایط پیمانکار :

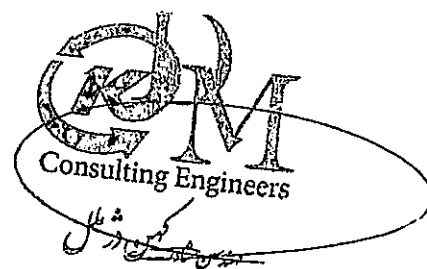
نام پیمانکار / شرکت : پایه : رشته :

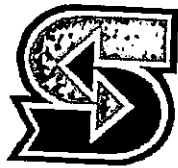
آیا شرایط پیمانکار با شرایط پیمان انطباق : دارد ☐ ندارد ☐

محسن عمادی

مدیر کل اداره راهداری و حمل نقل جاده ای استان فارس

مهر و امضا

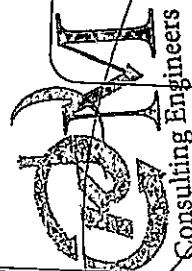




اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان فارس

اسناد ارزیابی کیفی مناقصه

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



تکمیل کلیه اطلاعات خواسته شده در فرم های ارزیابی کیفی مناقصه گران بصورت دقیق و خوانا و ارسال مدارک و مستندات مربوطه با امضاء صاحبان مجاز و ممه‌ور به مهر و یک نسخه اسکن شده کلیه مدارک بصورت فایل الکترونیکی با فرمت PDF الزامی است

مهندس مشاور

روش ارزیابی کیفی مناقصه گران

پیمانکار جهت شرکت در ارزیابی توان اجرای کار باید اطلاعات مورد نیاز را بسته به مورد، به صورت تشریحی یا مطابق نمونه‌های ارائه شده در قسمت فرمهای اطلاعاتی تنظیم نماید.

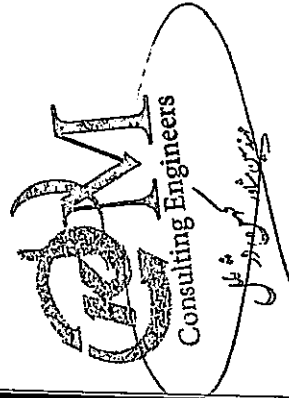
در مواردی که ارائه مستندات از پیمانکار خواسته شده، وی باید مدارک تعیین شده را در بخشی مجزا به نام «مستندات» به تفکیک برای هر معیار ارائه کند. همچنین ارائه اسناد مذکور پس از تاریخ بازگشایی قابل قبول نبوده، لکن در خصوص سایر مستندات و مدارک مثبته که ارائه آنها همراه اسناد ارزیابی خواسته نشده است پیمانکار می تواند با در دسترس داشتن آنها و در صورت نیاز و اعلام کمیسیون مناقصه و هیئت ارزیابی، ظرف مدت (۲۴) ساعت از زمان درخواست، آنها را به هیئت تسلیم نماید.

اطلاعات مورد نیاز براساس معیارهای تعیین شده برای ارجاع کار تنظیم گردیده که فهرست این معیارها همراه با ضریب وزنی مربوط و سقف امتیاز در نظر گرفته شده برای آنها، در بخش مربوط آمده است. و پیمانکار ملزم به تکمیل و ارائه فرمهای خود ارزیابی میباشد. در مواردی که برای گرفتن امتیاز کامل، شرایط خاصی تعیین شده باشد، چنانچه بخشی از آن شرایط برای پیمانکاری تأمین باشد، قسمتی از امتیاز کامل متناسباً به وی تعلق خواهد گرفت. مگر آنکه روش دیگری در بخش مربوط تعیین شده باشد.

ترتیب و نحوه ارزیابی و تعیین امتیاز بر اساس اطلاعات ارائه شده، به شرح زیر می باشد:

سابقه اجرایی در رشته و زمینه مشابه
داشتن تجهیزات و ماشین آلات آماده به کار یا در دسترس برای اجرای این پروژه
کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر دانش و تجربه
بومی بودن پیمانکار و داشتن تجربه در محل اجرای پروژه
حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سوء پیشینه حرفه‌ای
ارزیابی توان مالی
ارائه گواهی نامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری (الزامی)

تذکرات مهم:
(در صورت عدم احراز هر یک از شرایط زیر توسط پیمانکار، اسناد ارزیابی وی مردود و از روند مناقصه حذف گردیده و حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.)



۱. مدارک فاقد گواهینامه احراز صلاحیت مورد ارزیابی قرار نخواهد گرفت.
۲. کلیه مدارک تحویلی باید به مهر و امضای مجاز و تعهد آور پیمانکار رسیده و به ترتیب مشخص شده ارائه گردد.
۳. اطلاعات ارائه شده باید مطلقاً در فرمهای پیوست ارائه شوند و چنانچه پیمانکار مایل به ارائه اطلاعات بصورت تایپ شده باشد، باید فرمها را عیناً مطابق فرمهای ابلاغی تهیه و تکمیل نموده و فرمهای دریافتی را همراه با اسناد در پاکت مربوطه ارائه نماید.
۴. در خصوص ماشین آلات، نیروی انسانی و نظایر آن، باید تنها به ارائه مدارک موارد تخصیص یافته به پروژه حاضر اقدام و از ارائه هر گونه مدارک اضافی خودداری گردد.
۵. در صورت عدم ارائه مستندات خواسته شده در هر مورد از معیارهای ارزیابی، از آن معیار امتیازی به پیمانکار تعلق نخواهد گرفت. لذا ضروری است پیمانکار از درج پیمانکار ملزم به رعایت ظرفیت کاری از نظر تعداد کارهای در دست اجرا و نیز ظرفیت آزاد اجرای کار در حد مبلغ مورد مناقصه باشد. در غیر این صورت از روند مناقصه موارد فاقد مستندات تعیین شده خودداری نماید.
۶. پیمانکار ملزم به رعایت ظرفیت کاری از نظر تعداد کارهای در دست اجرا و نیز ظرفیت آزاد اجرای کار در حد مبلغ مورد مناقصه باشد. در غیر این صورت از روند مناقصه موارد فاقد مستندات تعیین شده خودداری نماید.
۷. در صورت عدم کسب حداقل (۶۵٪) از امتیاز کل پیمانکار از روند مناقصه حذف می گردد.

۸. از ارائه مدارک اضافی، نا منظم و غیر مستند، خودداری گردد در غیر اینصورت به صلاح دید کمیسیون مناقصه و کمیته ارزیابی نامبرده از روند مناقصه حذف و حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.

۹. در صورت اثبات این مدعا مبنی بر استفاده پیمانکار از اسناد جعلی و خلاف واقع و درج موارد غیر واقعی و کتمان واقعیت در هر مرحله از مراحل ارزیابی، مناقصه یا عقد قرارداد یا پس از شروع عملیات، تضمین های شرکت ضابط و ضمن اخذ خسارت وارده از محل مطالبات شرکت یا طی مراحل قانونی، مراتب به مراجع ذیصلاح اعلام گردیده لذا هر گونه مسئولیت حادث به عهده پیمانکار خواهد بود.

۱۰. دوره تضمین پروژه از تاریخ تحویل موقت به مدت (..... سال (..... ماه شمسی) می باشد.

۱۱. در صورت ارائه مستندات کارخانه آسفالت به صورت اجاره ای علاوه بر رعایت ضوابط ذیل جدول شماره (۶) می بایست کارخانه مذکور در محدود مجاز محل پروژه باشد در غیر این صورت مسئولیت قبول نمی باشد.

۱۲. در صورت استفاده از ماشین آلات توسط یک پیمانکار در چند مناقصه به صورت همزمان مستندات مذکور صرفاً در یک مناقصه لحاظ می گردد. لذا با توجه به بازگشایی مناقصات به ترتیب و حذف و اضافه هر مناقصه پیمانکار می بایست نسبت به تکمیل اسناد مناقصه بر اساس الویت در خواستی خود در هر مناقصه اقدام نماید.

۱۳. سایر موارد و شرایط و ضوابط پیوست پیروژه در اسناد مناقصه و مستندات پیوست مندرج بوده و پیمانکار با تایید این مدارک کلیه شرایط و ضوابط را قبول و تعهد می نماید.

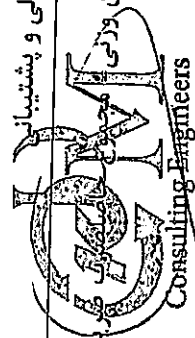
مهندس مشاور
مهندس شاد

جدول کلی امتیاز محاسبه در ارزیابی مناقصه

جدول کلی امتیاز محاسبه در ارزیابی مناقصه

عنوان پروژه:				کار فرما: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس			تاریخ تشکیل جلسه :							
امتیازات از جداول ذیل استخراج می گردد	نام پیمانکار		ضرب معیار	معیارهای اجرای کار	ردیف									
	رشته													
	رتبه													
	امتیاز هر معیار													
	خود ارزیابی پیمانکار													
	کارفرما													
جدول شماره (۲) ب			۱۵	سابقه اجرایی کار در رشته و زمینه کاری مشابه	۱									
جدول شماره (۳)			۱۰	بومی بودن پیمانکار و داشتن تجربه در محل اجرای پروژه	۲									
جدول شماره (۴) ب			۱۰	حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سو پیشینه حرفه ای	۳									
جدول شماره (۵)			۱۰	کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نقطه نظر دانش و تجربه	۴									
جدول شماره (۶) ب			۳۵	داشتن تجهیزات و ماشین آلات آماده یا در دسترس	۵									
جدول شماره (۷)			۲۰	قدرت مالی و پشتیبانی	۶									
			امتیاز کل یا میانگین وزنی محاسبه شده در امتیاز هر ردیف به مجموع ضرایب		مجموع ضرایب									

GAZAL
مهندسین مشاوران
Consulting Engineers



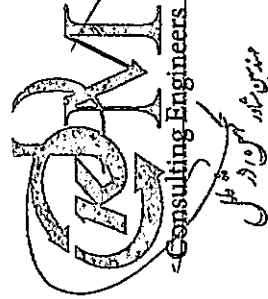
مهندس شاهرگ کرمی

پرسشنامه مشخصات ثبتی و عمومی پیمانکار

اعضاء شرکت :

[illegible]

و- تصویر اساسنامه شرکت



جدول شماره (۲ الف)

سابقه اجرایی در پروژه های مشابه (پایان یافته یا با پیشرفت ریالی حداقل ۹۰٪) (در ۱۰ سال گذشته)

ردیف	نام پروژه	محل اجرا	کارفرما	تاریخ آغاز	تاریخ اتمام یا درصد پیشرفت ریالی	سه ماهه مبنای پیمان	مبلغ پیمان (میلیون ریال)	ملاحظات	آدرس و تلفن کارفرما
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
۶									
۷									
۸									
۹									

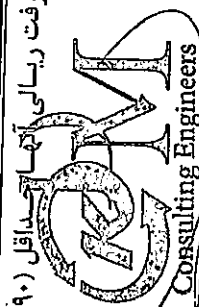
برای این قسمت ، پیمانکار در فرم شماره (۲) فهرست کلیه پروژه هایی را که در (۱۰) سال اخیر به پایان رسانده یا پیشرفت ریالی آنها حداقل (۹۰) درصد مبلغ اولیه پیمان می باشد، با مشخصات خواسته شده درج می نماید.

مستندات این بخش برای پروژه های مندرج در فرم شماره (۲ الف) شامل موارد زیر است:

الف- تصویر کلیه صفحات موافقتنامه پیمان (دو برگ تیپ موافقتنامه کفایت مینماید)

ب- تصویر بخشی از شرایط خصوصی پیمان که شرایط تعدیل و شاخص مبنای پیمان در آن تعیین شده است.

ج- تصویر صورتجلسه تحویل موقت یا قطعی یا نامه کارفرما مبنی بر اتمام پروژه ، برای کارهای تحویل شده.



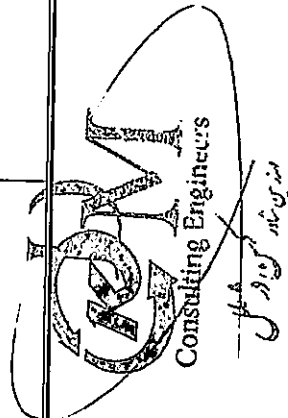
مدیر عامل
مهندس ماز، محمود علی

د- تصویرنامه کارفرما (یا مشاور) مبنی بر تصویب آخرین صورت وضعیت موقت (تا کنون) برای پروژه‌های با پیشرفت ریالی (۹۰) درصد به بالا، که مبلغ تأیید شده صورت وضعیت در آن درج گردیده باشد.

جدول شماره (۲ ب)
شرح امتیازدهی سابقه اجرایی

شرح معیار و امتیاز	انجام ۱ کار مشابه	انجام (۲) کار مشابه (حداقل تا سقف ریالی مبلغ مورد مناقصه در صورت کمتر بودن، امتیاز به تناسب محاسبه میگردد)	انجام (۳) کار مشابه (حداقل تا سقف ریالی مبلغ مورد مناقصه در صورت کمتر بودن، امتیاز به تناسب محاسبه میگردد)	انجام (۴) کار مشابه با حجم (۲) برابر یا بیشتر از مبلغ موضوع مناقصه	نام شرکت
جمع امتیاز					
	۳۰ امتیاز	۵۰ امتیاز	۸۰ امتیاز	۱۰۰ امتیاز	۱۰۰
امتیاز محاسبه شده توسط پیمانکار					
امتیاز محاسبه شده توسط کارفرما					

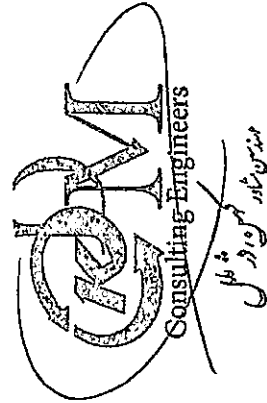
امتیاز این قسمت براساس اطلاعات جدول شماره (۲ الف) محاسبه می گردد



جدول شماره (۳)
امتیازدهی بومی بودن پیمانکار

ملاحظات	امتیاز محاسبه شده توسط کارفرما	امتیاز محاسبه شده توسط پیمانکار	امتیاز پایه	وضعیت بومی بودن	شرح معیار	نام شرکت
			۱۰۰	بومی با کار محلی		
			۸۰	بومی با کار غیر محلی		
			۷۰	غیر بومی با کار محلی		
			۶۰	غیر بومی با کار غیر محلی		

امتیاز این قسمت براساس اطلاعات جدول شماره (۱) و شماره (۲) الف محاسبه می گردد.



جدول شماره (۴ الف)

حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سوء پیشینه حرفه‌ای

الف- پروژه‌هایی که پیمانکار برای انجام آنها از کارفرما رضایت‌نامه یا تقدیر نامه دریافت کرده است.

ملاحظات	مبلغ پیمان (میلیون ریال)	تاریخ اتمام یا درصد پیشرفت ریالی	تاریخ آغاز	کارفرما	محل اجرا	نام پروژه	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵

ب. سوابق خاتمه یا فسخ پیمان □ ندارد □ دارد و کل تعداد پیمانهای فسخ شده مورد است.

این شرکت سابقه فسخ پیمان بر اساس ماده (۴۶) □ ندارد □ دارد و کل تعداد فسخ و اتمام پیمانها از شرکت در مناقصه مورد است.

این شرکت سابقه محرومیت از شرکت در مناقصات □ ندارد □ دارد و کل تعداد محرومیت از شرکت در مناقصات پروژه‌هایی که برای آنها از کارفرمای مربوط رضایت‌نامه دریافت کرده است، در خصوص حسن سابقه و فقدان سوء پیشینه، پیمانکار باید فرم زیر را تکمیل نماید.

پر کند

تذکر: عدم رضایت دستگاه اجرایی و این کارفرما از عملکرد شرکت در پروژه ذکر شده در این جدول موجب عدم کسب امتیاز از این قسمت بوده و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی

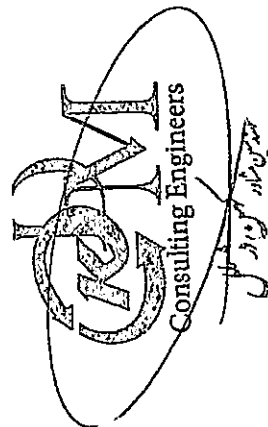
نخواهد داشت.

مهندس شاهر کهن درشل

جدول شماره (۴ ب)
شرح امتیازدهی حسن سابقه در کارهای قبلی و فقدان سو پیشینه حرفه‌ای (ضرب وزنی ۱۰)

ملاحظات	امتیاز کل	اخذ حداقل (۴) عنوان رضایت نامه، تقدیر نامه یا تشویق نامه در پروژهای تکمیلی آن شرکت از کارفرمایان ارگانه‌های دولتی طرف قرارداد	(۲) سابقه ارزشیابی با حداقل نمره قابل قبول دستگاه اجرایی	شرح معیار نام شرکت
	۱۰۰	۵۰ امتیاز	۵۰ امتیاز	امتیاز محاسبه شده توسط پیمانکار
				امتیاز محاسبه شده توسط کارفرما

مستندات این قسمت عبارت است از:
الف- تصویر انواع رضایتنامه، تقدیر و تشویق نامه‌های صادر شده برای پروژه‌های مندرج در فرم شماره (۴ الف) از سوی کارفرمایان ارگانه‌های دولتی طرف قرارداد.
ب- تصویر مصدق فرم ارزشیابی پیمانکاران (تکمیل شده از سوی کارفرمایان ارگانه‌های دولتی) و کسب حداقل نمره لازم و بالاتر



کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نقطه نظر دانش و تجربه

مستندات این بخش عبارت است از:

مستندات این بخش عبارت است از:

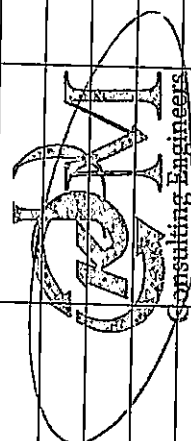
Consulting Engineers

مهندس مشاور
مهندس

جدول شماره (۶ الف)

جدول شماره (۳) : فهرست ماشین آلات ، دستگاهها و تجهیزات آماده به کار ، مورد نیاز برای این پروژه

ملاحظات	نحوه تامین		تعداد	مدل	نام دستگاه / ماشین آلات	ردیف
	استیجاری	تملیکی				
				۱	دستگاه جوش	۱
				۱	دستگاه آب پاش	۲
				۱	موتور برق	۳
				۱	خودروسواری مدل ۱۳۹۵ به بالا	۴
				۱	جرثقیل	۵
						۶
						۷
						۸
						۹
						۱۰
						۱۱
						۱۲
						۱۳
						۱۴
						۱۵
						۱۶
						۱۷
						۱۸
						۱۹



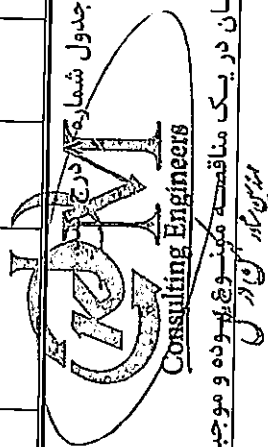
مهندسین مشاور گم

سند مالکیت برای ماشین آلات اصلی یا موافقنامه اجاره ماشین آلات به همراه تصویر سند دستگاه مورد اجاره دال بر مالکیت موجر و برگ خرید برای سایر تجهیزات و ماشین آلات الزامی می باشد.

جدول شماره (۶)

جدول امتیاز دهی ماشین آلات (ضریب وزنی ۳۰)

امتیاز محاسبه شده توسط کارفرما	امتیاز محاسبه شده توسط پیمانکار	امتیاز واحد	تعداد حداقل	نام ماشین آلات	ردیف	امتیاز محاسبه شده توسط کارفرما	امتیاز محاسبه شده توسط پیمانکار	امتیاز واحد	تعداد حداقل	نام ماشین آلات	ردیف
					۱۱				۱	دستگاه جوش	۱
					۱۲				۱	دستگاه آب پاش	۲
					۱۳				۱	موتور برق	۳
					۱۴				۱	خودرو سواری مدل ۱۳۹۵ به بالا	۴
					۱۵				۱	جرثقیل	۵
					۱۶						۶
					۱۷						۷
				-	۱۸						۸
				-	۱۹						۹
				-	۲۰						۱۰



پیمانکار باید نوع و مشخصات ماشین آلات و تجهیزات خواسته شده را برای انجام پروژه را همراه با وضعیت و نحوه تأمین آنها در جدول شماره ۶ درج کند.

تذکر : در صورت درخواست کار فرما می بایستی اصل اسناد یا تصویر انطباق با اصل ارائه گردد.

در صورت استفاده از ماشین آلات اجاره ای (۳۰ درصد امتیاز منظور خواهد شد.

تذکر مهم : استفاده از مستندات ماشین آلات و تجهیزات اجاره ای یا ملکی توسط چند مناقصه گر به صورت همزمان در یک مناقصه ممنوع بوده و موجبات رد پیشنهاد مناقصه گر و حذف نامبرده از روند مناقصه خواهد بود.

تذکر: ارائه مستندات مالکیت کارخانه آسفالت الزامی بوده در صورت ارائه اجاره نامه میبایست میبایست در دفتر اسناد رسمی به ثبت رسیده و به همراه مستندات کارخانه آسفالت در پاکت ب ارائه گردد در صورت عدم ارائه مدرک فوق و همچنین عدم کسب امتیاز لازم از ارزیابی کیفی از بازگشایی پاکت مالی مناقصه گر اجتناب می گردد و هیچ گونه اعتراضی پذیرفته نخواهد بود.

جدول شماره (۷)

شرح امتیازدهی توان مالی

نام شرکت	شرح معیار	کسب حداقل	کاهش بر حسب تناسب	جمع امتیاز محاسبه شده توسط پیمانکار	جمع امتیاز محاسبه شده توسط کارفرما
	توان مالی				

ارزیابی توان مالی بر اساس اطلاعات حداکثر ۱۰ سال گذشته تعیین می شود و حداکثر امتیاز در صورتی احراز می شود که مبلغ برآورد فراخوان معادل یا کمتر از یکی از مقادیر زیر باشد.

الف - تصویر مصدق سند پنجاه برابر مالیات متوسط سالانه یا هفتاد برابر بیمه تأمین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده

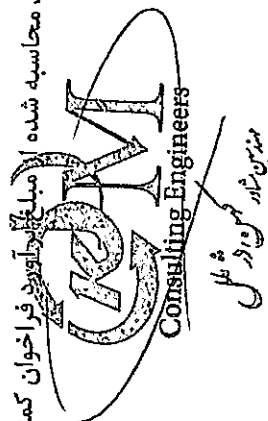
ب - تصویر مصدق سه برابر در آمد ناخالص سالانه، مستند به صورت وضعیهای قطعی یا موقت

ج - تصویر مصدق پنج برابر داراییهای ثابت، مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی

د - تأیید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر تا سقف مبلغ موضوع مناقصه

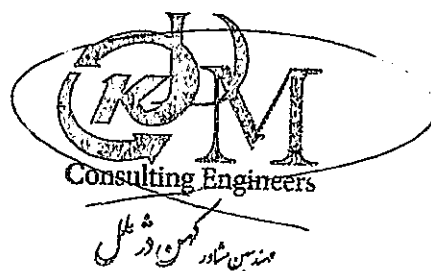
تبصره: بالاترین عدد کسب شده از ردیفهای (الف) الی (ج) بند فوق، مبنای محاسبات می باشد و در صورتی که بالاترین عدد محاسبه شده مبلغ برآورد فراخوان کمتر باشد، امتیاز مالی به

تناسب کاهش می باشد.



موافقتنامه

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان ، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



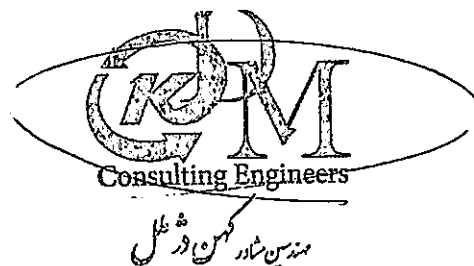
موافقتنامه

موضوع قرارداد: پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه
پل های بزرگ سطح استان فارس

نام پیمانکار :

شماره :

تاریخ :



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 بین اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت 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

موضوع پیمان عبارتست از:

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

ده 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 بهاء و مقادیر کار

و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی) دستورالعملها و استانداردهای فنی

ز) نقشه ها

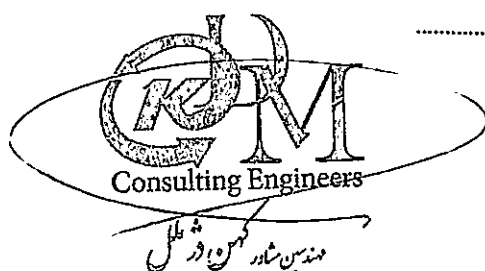
اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتمجلس باشد. در صورت وجود دوگانگی 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 بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۳- مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) و به عدد مبلغ پیمان با

توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می کند.

ضریب پیمان برابر است با



ماده ۴- تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

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

ب - مدت پیمان ۶ ماه است. این مدت تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج- تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس 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.

ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان از تاریخ تحویل موقت تا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی پیمان تعیین می شود برای ۳۶ ماه از سوی پیمانکار تضمین میگردد. و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی پیمان عمل میشود.

ماده ۶- نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده شرکت مهندسين مشاور واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود.

ماده ۷- نشانی دو طرف

..... نشانی کارفرما:

..... نشانی پیمانکار:

نماینده پیمانکار

نام و نام خانوادگی

امضاء

نماینده کارفرما

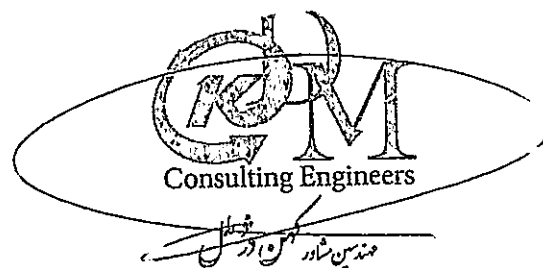
نام و نام خانوادگی

امضاء



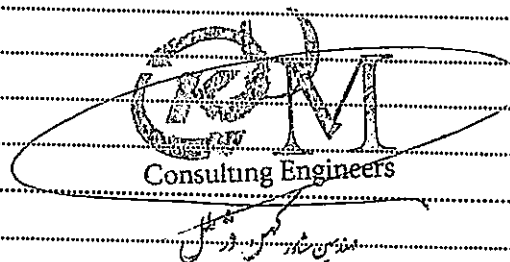
شرایط عمومی پیمان

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

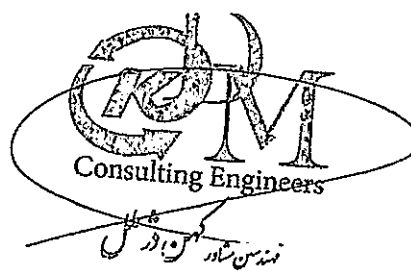


شرایط عمومی پیمان

- ۱.....شرایط عمومی پیمان.....
- ۳.....فصل اول.....
- ۳.....ماده ۱: پیمان.....
- ۳.....ماده ۲: موافقت نامه.....
- ۳.....ماده ۳: شرایط عمومی.....
- ۳.....ماده ۴: شرایط خصوصی.....
- ۳.....ماده ۵: برنامه زمانی اجرای کار.....
- ۴.....ماده ۶: کارفرما.....
- ۴.....ماده ۷: پیمانکار.....
- ۴.....ماده ۸: مدیر طرح.....
- ۴.....ماده ۹: مهندس مشاور.....
- ۴.....ماده ۱۰: رئیس کارگاه.....
- ۵.....ماده ۱۱: پیمانکار جزء.....
- ۵.....ماده ۱۲: کار، کارگاه، تجهیز و برچیدن کارگاه.....
- ۶.....ماده ۱۴: برآورد هزینه اجرای کار، مبلغ پیمان، مبلغ اولیه پیمان، مبلغ نهایی پیمان، ضریب پیمان، نرخ پیمان، مدت پیمان، مدت اولیه پیمان، متوسط کارکرد فرضی ماهانه.....
- ۷.....ماده ۱۵: روز، ماه و سال، مفرد و جمع، عنوان ها.....
- ۸.....فصل دوم.....
- ۸.....ماده ۱۶: تأییدات و تعهدات پیمانکار.....
- ۹.....ماده ۱۷: کارکنان.....
- ۱۰.....ماده ۱۸: مسئولیت حسن اجرای کار برنامه کار گزارش پیشرفت کار هماهنگی با پیمانکاران دیگر، رئیس کارگاه.....
- ۱۲.....ماده ۱۹: کنترل نقاط نقشه، پیاده کردن نقشه ها، اندازه گیری.....
- ۱۳.....ماده ۲۰: تجهیز کارگاه، تدارک مصالح، تجهیزات و ماشین آلات.....
- ۱۵.....ماده ۲۱: حفاظت از کار و شخص ثالث، بیمه کار، مراقبت های لازم.....
- ۱۷.....ماده ۲۲: ترتیب گردش مدارک، نقشه ها، و ابلاغ دستور کارها.....
- ۱۹.....ماده ۲۳: حفاظت تأسیسات زیر بنایی و تغییر وضع آنها.....
- ۲۰.....ماده ۲۴: واگذاری پیمانکاران جزء.....
- ۲۱.....ماده ۲۵: اجرای کار در شب.....
- ۲۱.....ماده ۲۶: آثار تاریخی و اشیای عتیقه.....
- ۲۲.....ماده ۲۷: اقامتگاه قانونی.....
- ۲۳.....فصل سوم.....
- ۲۳.....ماده ۲۸: تحویل کارگاه.....
- ۲۵.....ماده ۲۹: تغییر مقادیر کار، قیمت های جدید، تعدیل نرخ پیمان.....
- ۲۷.....ماده ۳۰: تغییر مدت پیمان.....
- ۲۸.....ماده ۳۱: مدیریت اجرا.....
- ۲۸.....ماده ۳۲: بر اجرای کار.....
- ۳۰.....ماده ۳۳: مهندس ناظر.....
- ۳۱.....فصل چهارم.....
- ۳۱.....ماده ۳۴: تضمین انجام تعهدات.....



۳۲.....	ماده ۳۵: تضمین حسن انجام کار.....
۳۲.....	ماده ۳۶: پیش پرداخت.....
۳۲.....	ماده ۳۷: پرداخت ها.....
۳۴.....	ماده ۳۸: پرداخت های ارزی.....
۳۵.....	ماده ۳۹: تحویل موقت.....
۳۸.....	ماده ۴۰: صورت وضعیت قطعی.....
۴۰.....	ماده ۴۱: تحویل قطعی.....
۴۰.....	ماده ۴۲: مسئولیت های دوره تضمین.....
۴۱.....	فصل پنجم.....
۴۱.....	ماده ۴۳: بروز حوادث قهری.....
۴۲.....	ماده ۴۴: ممنوعیت قانونی.....
۴۳.....	ماده ۴۵: حقوق انحصاری ثبت شده.....
۴۳.....	ماده ۴۶: موارد فسخ یمان.....
۴۴.....	ماده ۴۷: اقدامات فسخ یمان.....
۴۶.....	ماده ۴۸: خاتمه پیمان.....
۴۸.....	ماده ۴۹: تعلیق.....
۴۹.....	ماده ۵۰: هزینه تسریع کار خسارت تأخیر کار.....
۵۰.....	ماده ۵۱: صورتحساب نهایی.....
۵۱.....	ماده ۵۲: تسویه حساب.....
۵۲.....	ماده ۵۳: حل اختلاف.....
۵۳.....	ماده ۵۴: قوانین و مقررات حاکم بر پیمان.....



شرایط عمومی

فصل اول - تعاریف و مفاهیم

۱. پیمان

پیمان مجموعه اسناد و مدارکی است که در ماده ۲، موافقت نامه پیمان درج شده است.

۲. موافقت نامه

موافقت نامه سندی است که مشخصات اصلی پیمان، مانند مشخصات دو طرف موضوع مبلغ و مدت پیمان، در آن بیان شده است.

۳. شرایط عمومی

شرایط عمومی مفاد همین متن است که شرایط عمومی حاکم بر پیمان را تعیین میکند.

۴. شرایط خصوصی

شرایط خصوصی شرایط خاصی است که به منظور تکمیل شرایط عمومی، برای این پیمان، با توجه به وضعیت و ماهیت آن تنظیم شده است. موارد درج شده در شرایط خصوصی، هیچگاه نمیتواند مواد شرایط عمومی را نقض کند.

۵.۳. حل اختلاف

الف) هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد پیمان بین دو طرف اختلاف نظر پیش آید، دو طرف میتوانند برای حل سریع آن قبل از درخواست ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف به داوری طبق بند "ج" بر حسب مورد، به روش تعیین شده در بندهای ۱ و ۲ عمل نمایند.

ب) در مورد مسائل ناشی از برداشت متفاوت دو طرف از متون بخشنامه هایی که به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه از سوی سازمان برنامه و بودجه ابلاغ شده است هر یک از دو طرف از سازمان برنامه و بودجه چگونگی اجرای بخشنامه مربوط را استعلام نماید و دو طرف طبق نظری که از سوی سازمان برنامه و بودجه اعلام میشود عمل کنند.

ج) در مورد اختلاف نظرهایی که خارج از شمول بند ۱ است رسیدگی و اعلام نظر درباره آنها به کارشناس یا هیأت کارشناسی منتخب دو طرف واگذار شود و دو طرف طبق نظری که از سوی کارشناس یا هیأت کارشناسی، در چارچوب پیمان و قوانین و مقررات مربوط اعلام میگردد عمل کنند.

ب) در صورتیکه دو طرف در انتخاب کارشناس یا هیأت کارشناسی موضوع بند ۲ به توافق نرسند یا نظر اعلام شده طبق بندهای ۱ و ۲، مورد قبول هر یک از دو طرف نباشد برای حل اختلاف طبق بند "ج" اقدام میگردد.

ج) هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد پیمان بین دو طرف اختلاف نظر پیش آید، هر یک از طرف ها میتواند درخواست ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف به داوری را به رییس سازمان برنامه و بودجه ارائه نمایند.

تبصره ۱. چنانچه رییس سازمان یاد شده با تقاضای مورد اشاره موافقت نمود مرجع حل اختلاف شورای عالی فنی خواهد بود تبصره ۲. رسیدگی و اعلام نظر شورای عالی فنی، در چارچوب پیمان و قوانین و مقررات مربوط انجام می شود. پس از اعلام نظر شورای یاد شده طرفها بر طبق آن عمل مینمایند.

د) ارجاع موضوع یا موضوعات مورد اختلاف به شورای عالی فنی، تغییراتی در تعهدات قراردادی دو طرف نمیدهد و موجب آن نمیشود که یکی از دو طرف به تعهدات قراردادی خویش عمل نکند.

۵.۴. قوانین و مقررات حاکم بر پیمان

قوانین و مقررات حاکم بر این پیمان منحصراً قوانین و مقررات کشور جمهوری اسلامی ایران است.



نماینده کارفرما
نام و نام خانوادگی
امضاء

نماینده پیمانکار
نام و نام خانوادگی
امضاء

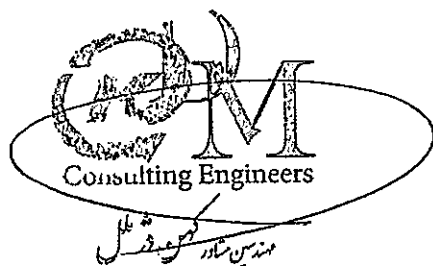
مهندس مشاور کهن درخت



شماره: ۱-۲/۱۰۸۸۵۴/۸۴۲	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۷۸/۳/۳	
موضوع: ابلاغ موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۵۱۴۸۹۸/ت/۲۴۵۲۵ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان کارهای پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می رود، ارسال می شود تا از تاریخ ابلاغ، برای انعقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد. در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگویی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می نماید تا پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه، به مورد اجرا گذاشته شود. پیمانهای حمل و نقل، پیمانهای خرید مصالح، تجهیزات و ماشین آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآورد هزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات است، مشمول این بخشنامه نیست.	
محمد علی نجفی معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه	

شرایط خصوصی

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



شرایط خصوصی پیمان

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

شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ 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.

پیمانکار در گرفتن کارشناس خارجی متعهد نمی باشد.

ماده ۱۸ - ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

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

۱- پیمانکار برنامه زمانبندی دقیق عملیات قرارداد را به صورت خطی و کاملاً اجرائی با توجه به ضوابط مربوطه و هماهنگی با مهندسین مشاور تهیه و لیست پرسنل با مهارتهای مختلف و ماشین آلات (تعداد و نوع و قدرت ماشین) و مصالح ماهیانه مورد نیاز برنامه زمانبندی را بر روی فرمهای مربوطه از مهندسین مشاور دریافت و به مهندسین مشاور پیشنهاد می نماید.

۲- مهندسین مشاور باید پس از بررسی و تأیید و یا در صورت لزوم اصلاحات احتمالی را با توجه به مفاد قرارداد و واقعیتهای موجود به اطلاع پیمانکار برساند.

۳- سه نسخه از برنامه زمانبندی با مهر و امضای مهندسین مشاور و پیمانکار جهت بررسی و تأیید کارفرما از طریق مهندسین مشاور ارسال می گردد.

۴- کارفرما در صورت تأیید دو نسخه از آن را به مهندسین مشاور و پیمانکار ابلاغ می نماید که ملاک کنترل پیشرفت عملیات اجرائی و مقایسه با عملکرد در گزارشات پیمانکار و مهندسین مشاور که برای کارفرما ارسال می نماید خواهد بود و در فواصل زمانی مناسب نیز به روز شده تا شتاب عملیات در باقیمانده مدت بصورت دقیق تر روشن شود.

ماده ۱۸ - هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

مطابق ماده ۱۸ - هـ شرایط عمومی پیمان:

۱- آمار نیروی انسانی با ذکر مهارتهای مختلف

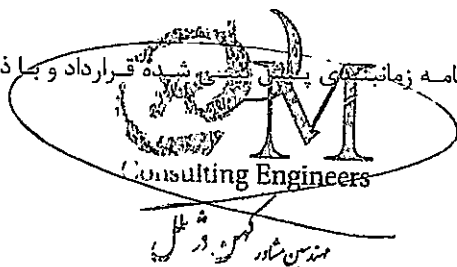
۲- آمار ماشین آلات مختلف موجود در کارگاهها

۳- آمار ماشین آلات مورد نیاز پروژه که در برنامه تفصیلی پیش بینی شده است.

۴- شرح کارهای انجام شده در ماه (حجم دقیق کارهای اصلی و مهم)

۵- نمودار و عکسهای مربوط به پیشرفت کار

۶- تعیین و گزارشات احتمالی در مقایسه با برنامه زمانبندی پیش شده قرارداد و با ذکر علتها و پیشنهادات برای اصلاح روند کار در انطباق با برنامه.



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

کارفرما هیچگونه امکانات و تسهیلاتی را در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد و طبق بند الف ماده ۲۰ شرایط عمومی پیمان، تجهیز کارگاه و تهیه امکانات از قبیل احداث ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات، سوخت و غیره به عهده پیمانکار خواهد بود.

ماده ۲۰- ب و ۲۰- ز) کارفرما هیچ تعهدی در زمینه تأمین مصالح، تجهیزات و را نخواهد داشت و تأمین مصالح، تجهیزات و بر عهده پیمانکار خواهد بود.

تأمین مصالح- تجهیزات و ماشین آلات و تأمین کلیه مصالح و خرید معادن به عهده پیمانکار می باشد.

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

پیمانکار با توجه به مشخصات فنی و خصوصی و بر اساس ماده ۲۰- هـ شرایط عمومی اقدام می نماید.

۱- پیمانکار می بایست طبق جدول تجهیزات و ماشین آلات تهیه شده، حداقل دستگاه های مورد نیاز را در اختیار بگیرد.

۲- پیمانکار متعهد می گردد یک دستگاه خودروسازی حداقل مدل سال ۱۳۹۵ جهت تردد و نظارت عالیه کارفرما از عملیات اجرایی پروژه هر زمانی که کارفرما بر حسب نیاز صلاح بداند به صورت کامل در اختیار قرار دهد.

ماده ۲۰- ج) 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:

۱- تأمین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندسین مشاور و آزمایشگاه

۲- تأمین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کارکنان، کارفرما، مهندسین مشاور و آزمایشگاه

۳- تأمین غذای (صبحانه، نهار و شام) کارمندان، کارفرما، مهندسین مشاور و آزمایشگاه روزانه به تعداد ۶ نفر.

۴- پیمانکار موظف است در قیمت پیشنهادی خود هزینه یک دستگاه خودروی پژو مدل ۱۴۰۰ به بالا با هزینه راننده و سوخت را پیش بینی و لحاظ نموده و در جهت اعمال نظارت بر پروژه در اختیار کارفرما و دستگاه نظارت قرار دهد.

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:

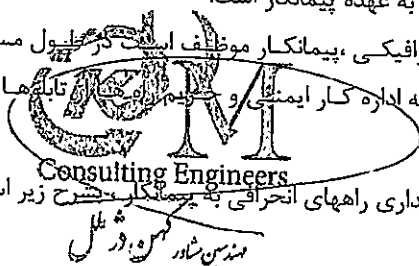
۱- پیمانکار مکلف است در مقابل حوادث (قهری) نسبت به بیمه عملیات اجرایی کار اقدام نموده و بیمه نامه را جهت اقدامات قانونی تحویل کارفرما نماید.

۲- کلیه افراد شاغل، ماشین آلات و بایستی طبق مفاد شرایط عمومی پیمان بیمه گردد (بیمه نامه مذکور به عهده پیمانکار است).

۳- هزینه هر گونه دوباره کاری در رابطه با عوامل جوی به عهده پیمانکار است.

۴- برای جلوگیری از خطرات احتمالی ایمنی و ترافیکی، پیمانکار موظف است در طول مسیر (محلی پی کنی و نقاط مورد نیاز و خطرناک و ...) مطابق آیین نامه اداره کار ایمنی و را رعایت نماید و علائم ایمنی استفاده نماید.

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



به این قرارداد هیچ گونه هزینه راه انحرافی، مسیر دسترسی و هزینه های نگهداری آن تعلق نمی گیرد.

ماده ۲۲- الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، به شرح زیر است:
یک نسخه کامل از قرارداد توسط کارفرما تحویل پیمانکار می گردد، هزینه سایر نسخ به تعداد لازم به عهده پیمانکار است.

ماده ۲۲- ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند بشرح زیر است:
تهیه نقشه های مورد لزوم تحویل موقت (ماده ۳۹) به عهده پیمانکار است.

ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء موارد زیر را رعایت کند:
۱. پیمانکار جزء می بایست توان فنی و اجرایی برای انجام عملیات واگذار شده را داشته و هماهنگی لازم در موارد مهم با مهندسین مشاور شده باشد.
۲. یک نسخه قرارداد پیمانکار جزء را جهت رؤیت کارفرما و مهندسین مشاور ارسال نماید.
۳. به هر حال مسئولیت اجرای صحیح عملیات موضوع قرارداد به عهده پیمانکار اولیه می باشد.
ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تأمین می کند:
- پیمانکار موظف است زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را تأمین نماید و هیچگونه وجهی بابت آن پرداخت نمی گردد.

ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:
بر اساس آخرین بخشنامه سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور قابل پرداخت می باشد. شاخص مبنای پیمان یک دوره ۳ ماهه قبل از دوره ای است که آخرین مهلت پیشنهاد قیمت در آن واقع شده است.

ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر، به عهده پیمانکار است:
پیمانکار موظف به تهیه طرح اختلاط در آزمایشگاه مورد تأیید کارفرما می باشد. بدیهی است هزینه هرگونه آزمایش مجدد و آزمایشهای لازم برای تحویل موقت بعهد پیمانکار می باشد.
ماده ۳۵-) دریافت وجوه سپرده حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است.

ماده ۳۶-) میزان روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است.

کارفرما درخصوص پرداخت یا عدم پرداخت پیش پرداخت مختار بوده و هرگونه تاخیر در پرداخت پیش پرداخت موجب تاخیر در اجرای کار نبوده و بعنوان عاملی جهت مجاز نمودن تاخیرات نمی باشد.

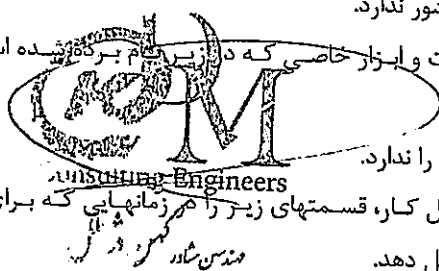
ماده ۳۸- الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

پروژه مورد قرارداد نیازی به تأمین مصالح و تجهیزات خارج از کشور ندارد.

ماده ۳۸- ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در برنامه برگردانده شده است را طبق شرایط زیر، تأمین می کند.

- کارفرما هیچگونه تعهدی جهت خرید ماشین آلات و ابزار خاص را ندارد.

ماده ۳۹- ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را هر زمانهایی که برای هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد.



لیست تجهیزات و ماشین

آلات مورد نیاز

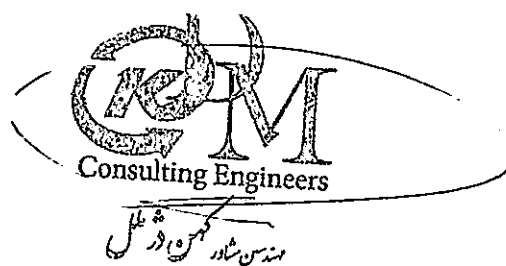
پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



لیست تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

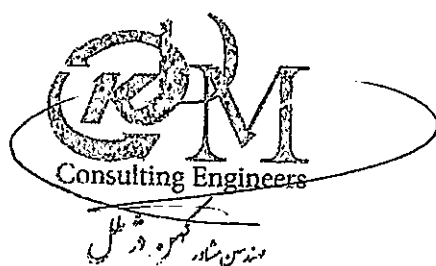
ردیف	شرح	تعداد	واحد
۱	دستگاه جوش	۱	دستگاه
۲	آب پاش	۱	دستگاه
۳	موتور برق	۱	دستگاه
۴	خودروسواری مدل ۱۳۹۵ به بالا	۱	دستگاه
۵	جرثقیل	۱	دستگاه



بر آورد پایه عملیات

اجرای و تجهیز کارگاه

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



«خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی»

کد پروژہ :

نام دستگاه احزاب: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس

تاریخ: ۱۶۰۴/۱۱/۰۷

نام مهندس مشاور: کهن دژ ملل
نام دستگاه اجرایی: اداره کل راه و

نام پهنه: آب، د اکسائی، و تطویل لوله آیچکان و ... پلهای استان فارس

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ريال

نام دفتر چه فهرست بها: راهداری ۱۴۰۴	جمع با احتساب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰	صعوبت ۱/۰	۱/۰	ترافیک ۱/۰	منطقه ای ۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰	جمع خالص بدون ضرایب	
۱۵'۵۴۹'۵۸۵'۸۹۶	۱۵'۵۴۹'۵۸۵'۸۹۶		۵۹۸'۰۶۰'۹۹۶	۳'۴۵'۲۵۱'۹۰۰					۱۱۳'۸۷۳'۰۰۰	۱۱۳'۸۷۳'۰۰۰	برآورد
											پیشنهادی

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):

جمع کل به حروف: پانزده میلیارد و پانصد و چهل و نه میلیون و پانصد و هشتاد و پنج هزار و هشتصد و نود و شش ریال

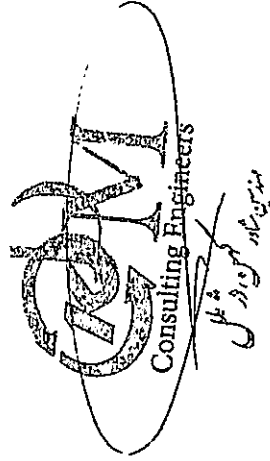
جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

جمع کل با احتساب ضرایب (بر آورد):

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادهای):

جمع کل به حروف : پانزده میلیارد و پانصد و چهل و نه میلیون و پانصد و هشتاد و پنج

هزار و هشتصد و نود و شش ریال



« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: برآورد پاکسازی و تطویل لوله آبچکان و ... پلهای استان نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای کد پروژه:

فارس

نام مهندس مشاور: کهن دژ ملل

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۰۷

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۲۳	پاکسازی	۱'۵۳۲'۱۰۰'۰۰۰		۱'۵۳۲'۱۰۰'۰۰۰
۲	۲۶	کارهای تجمیعی	۹'۸۵۵'۲۰۰'۰۰۰		۹'۸۵۵'۲۰۰'۰۰۰

جمع: ۱۱'۳۸۷'۳۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱۱'۳۸۷'۳۰۰'۰۰۰

۱۱۳'۸۷۳'۰۰۰

اضافه میشود: ٪۱/۰۰ ضریب منطقه ای

جمع: ۱۱'۵۰۱'۱۷۳'۰۰۰

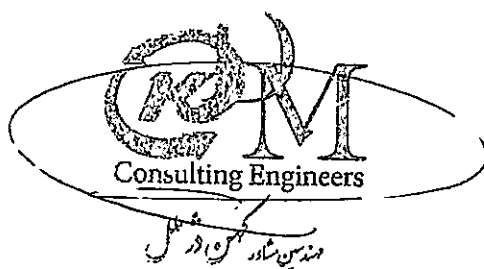
۳'۴۵۰'۳۵۱'۹۰۰

اضافه میشود: ٪۳۰/۰۰ ضریب بالاسری

جمع: ۱۴'۹۵۱'۵۲۴'۹۰۰

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۵۹۸'۰۶۰'۹۹۶

جمع کل بریال: ۱۵'۵۴۹'۵۸۵'۸۹۶



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: برآورد پاکسازی و تطویل لوله آبچکان و ...

نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای

پلهای استان فارس

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۰۷

استان فارس

نام مهندس مشاور: کهن دژ ملل

کد و عنوان طرح:

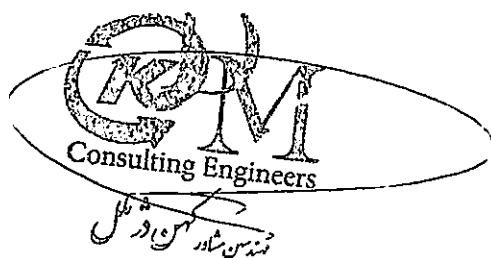
ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۲۳ - پاکسازی

۱		۲۳۰۱۰۲	پاکسازی و رفع انسداد آب چکان پل ها.	عدد	۲۱۸'۰۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۶۵'۴۰۰'۰۰۰
۲		۲۳۰۱۰۳	پاکسازی و شستشوی تکیه گاه پل ها.	عدد	۶'۹۴۰'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۳۴۷'۰۰۰'۰۰۰
۳		۲۳۰۳۰۳	تنقیه مجاری خروج آب زهکشها (باریاکان ها)	عدد	۴۳۹'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۴۳'۹۰۰'۰۰۰
۴		۲۳۰۵۰۶	پاکسازی سطح راه ، شانه ها و داخل قنوها و کانال ها از سنگ های مجزا یا دست.	مترمکعب	۱'۷۹۳'۰۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۱'۰۷۵'۸۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال:							۱'۵۳۲'۱۰۰'۰۰۰

۲۶ - کارهای تجمیعی

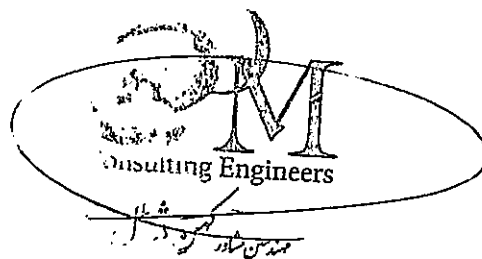
۵		۲۶۰۷۰۱	شستشوی ابنیه فنی بر حسب حجم آب مصرفی .	مترمکعب	۱'۳۶۹'۰۰۰/۰	۸۰۰/۰۰	۱'۰۹۵'۲۰۰'۰۰۰
۶	ع*	۲۶۰۸۰۴	تهیه و نصب کامل لوله آبچکان شامل تخریب بتن و آسفالت ، اجرا لوله پلی اتیلن (۲ متر) ، کف خواب سر آبچکان با ورق گالوانیزه ، چسب ، بتن C ۲۵ ، ایمنی مسیر و ... مطابق با مشخصات فنی	عدد	۲۱'۹۰۰'۰۰۰/۰	۴۰۰/۰۰	۸'۷۶۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال:							۹'۸۵۵'۲۰۰'۰۰۰



خلاصه مقادیر و ارقام کار

پروژه: تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان و پاکسازی و شستشوی عرشه پل های سطح استان فارس

ردیف	شرح آیتم	واحد	مقدار
۱	پاکسازی و رفع انسداد آب چکان پل ها	عدد	۳۰۰
۲	پاکسازی و شستشوی تکیه گاه پل ها	عدد	۵۰
۳	تنقیه مجاری خروج آب زهکشها	عدد	۱۰۰
۴	پاکسازی سطح راه، شانه ها و قنات ها و کنال ها از سنگ های مجزا با دست	عدد	۶۰۰
۵	شستشوی ابنیه فنی بر حسب حجم آب مصرفی	متر مکعب	۸۰۰
۶	تهیه و نصب کامل لوله آبچکان شامل تخریب بتن و آسفالت اجرا لوله پلی اتیلن (۲ متر)، بتن C25 چسب، ایمنی مسیر	عدد	۴۰۰



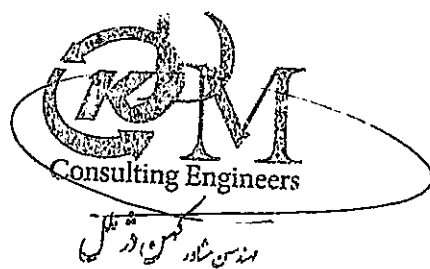
خلاصه مقادیر و احجام کار

پروژه: پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ
سطح استان فارس

ردیف	شرح آیتم	واحد	مقدار
۱	پاکسازی و رفع انسداد آب چکان پل ها	عدد	۳۰۰
۲	پاکسازی و شستشوی تکیه گاه پل ها	عدد	۵۰
۳	تنقیه مجاری خروج آب زهکشها	عدد	۱۰۰
۴	پاکسازی سطح راه، شانه ها و قنات ها و کنال ها از سنگ های مجزا با دست	عدد	۶۰۰
۵	شستشوی ابنیه فنی بر حسب حجم آب مصرفی	متر مکعب	۸۰۰
۶	تهیه و نصب کامل لوله آبچکان شامل تخریب بتن و آسفالت اجرا لوله پلی اتیلن (۲ متر)، بتن C25 چسب، ایمنی مسیر	عدد	۴۰۰

فهرست بخشنامه ها

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس



پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور و یا سایر مراجع ذیربط به این اسناد منضم شده تلقی می گردد و جزء لاینفک این اسناد می باشد. عدم الصاق آن به این اسناد رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و مهر و امضای این برگه به منزله مهر و امضای همه بخشنامه ها و دستورالعمل ها می باشد.

فهرست پیوست بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
شماره ۵۴/۱۷۵۳-۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ صفحه ۱ از ۷ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۸۸-۱۰۲/۸۴۲-۵۴ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳	
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۸۴۲-۱۰۵/۲۴۶۰-۵۴ ۱۳۷۹/۰۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۶۷۰-۱۰۵/۲۷۵۳-۵۴ ۱۳۷۹/۰۵/۲۴	
۴	-	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	-	
۵	-	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به قهاری که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	-	
۶	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر دوم)	۱۰۱/۶۶۲۴۱ ۱۳۸۳/۰۴/۱۷	
۷	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه (تجدید نظر دوم)	۹۲/۴۱۲۰۳ ۱۳۹۲/۰۵/۱۳	
۸	۱۱۹	دستورالعمل های همسان نقشه برداری (هفت جلد)	۱۰۰/۹۳۵۹ الی ۱۹۳۶۴ و ۱۰۰/۶۴۷۴۵ و ۱۳۸۶/۰۱/۲۹ ۱۳۸۷/۰۷/۱۷	
۹	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (آبا) (تجدید نظر دوم)	۱۴۰۰/۱۳۷۷۶۹ ۱۴۰۰/۰۳/۲۹	
۱۰	۱۳۹	آیین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	۱۰۵/۱۶۲-۵۴/۲۲۰۳ ۱۳۷۹/۰۴/۰۷	
۱۱	۱۴۴	تسهیلات پیاده روی (سه جلد)	-	
۱۲	۱۴۵	تقاطع های هم سطح شهری (سه جلد)	۱۴۱۰-۱۰۲/۸۹۵-۵۴ ۱۳۷۶/۰۳/۱۹	
۱۳	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرای جزئیات همسان ساختمانی	۶۸۴۰-۱۰۲/۶۳۲۵-۵۴ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۱۴	۱۸۴	بتن در مناطق گرمسیر	۶۰۱۹-۱۰۲/۵۰۴-۵۴ ۱۳۷۸/۰۹/۰۹	
۱۵	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه ای مجاری آب پر زیر زمین بتنی	۴۸۵۴-۱۰۲/۴۳۱۲-۵۴ ۱۳۷۸/۰۸/۱۰	

Consulting Engineers

مهندسین مشاور

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور و یا سایر مراجع ذیربط به این اسناد منضم شده تلقی می گردد و جزء لاینفک این اسناد می باشد. عدم الصاق آن به این اسناد رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و مهر و امضای این برگه به منزله مهر و امضای همه بخشنامه ها و دستورالعمل ها می باشد.

فهرست پیوست بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
شماره ۵۴/۱۷۵۳-۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ صفحه ۲ از ۷ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۱۶	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۵۴-۱۰۲/۵۴۵۵-۶۵۱ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۱۷	۲۰۶	طراحی و ارزیابی آزمایشگاهی مخلوط های آسفالتی با استخوانبندی سنگدانه ای (SMA)	۵۴-۱۰۵/۲۷۴۶-۱۶۳۴ ۱۳۷۹/۰۵/۲۳	
۱۸	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از امولسیون های قیری در راهسازی	-	
۱۹	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرح های مهندسی رودخانه (مراحل شناسایی، توجیهی و تفصیلی)	۵۴-۱۰۵/۱۶۶۵-۴۴۱۶ ۱۳۸۰/۰۴/۱۸	
۲۰	۲۲۸	آیین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	-	
۲۱	۲۳۴	آیین نامه روسازی آسفالتی راههای ایران (تجدید نظر اول)	۱۰۰/۲۸۱۴۲ ۱۳۹۰/۰۴/۱۱	
۲۲	۱-۲۶۷	آیین نامه ایمنی راههای کشور (مبانی طرح ایمن راه) (تجدید نظر اول)	۹۳/۱۳۶۲۵۴ ۱۳۹۳/۱۱/۰۷	
۲۳	۲-۲۶۷	آیین نامه ایمنی راهها (ایمنی ابنیه فنی)	۱۰۱/۶۲۰۸۵ ۱۳۸۴/۰۴/۱۱	
۲۴	۳-۲۶۷	آیین نامه ایمنی راهها (علائم ایمنی راه)	۱۰۱/۶۲۰۸۸ ۱۳۸۴/۰۴/۱۱	
۲۵	۴-۲۶۷	آیین نامه ایمنی راههای کشور (حاشیه ایمن راه)	۹۳/۱۳۶۲۵۰ ۱۳۹۳/۱۱/۰۷	
۲۶	۵-۲۶۷	آیین نامه ایمنی راهها (تأسیسات ایمنی راه)	۱۰۱/۶۲۰۹۱ ۱۳۸۴/۰۴/۱۱	
۲۷	۶-۲۶۷	آیین نامه ایمنی راهها (ایمنی بهره برداری)	۱۰۱/۶۲۰۹۳ ۱۳۸۴/۰۴/۱۱	
۲۸	۷-۲۶۷	آیین نامه ایمنی راههای کشور (ایمنی در مناطق عملیات اجرایی)	۱۴۰۲/۷۲۴۷۴۸ ۱۴۰۲/۱۲/۲۸	
۲۹	۲۶۸	دستورالعمل تثبیت لایه های خاکریز و روسازی راهها	۱۰۱/۱۰۲۳۱۹ ۱۳۸۲/۰۶/۰۱	
۳۰	۲۸۰	مشخصات فنی عمومی راهداری	۱۰۱/۶۶۲۱۱ ۱۳۸۳/۰۶/۰۸	

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور و یا سایر مراجع ذیربط به این اسناد منضم شده تلقی می گردد و جزء لاینفک این اسناد می باشد. عدم الصاق آن به این اسناد رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و مهر و امضای این برگه به منزله مهر و امضای همه بخشنامه ها و دستورالعمل ها می باشد.

فهرست پیوست بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
شماره ۵۴/۱۷۵۳-۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ صفحه ۳ از ۷ صفحه

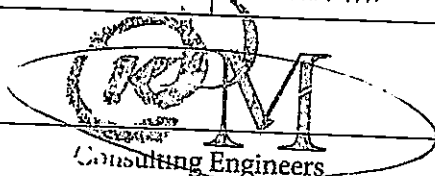
ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۳۱	۲۸۹	راهنمای روش محاسبه تعدیل آحاد بهای پیمان ها	-	
۳۲	۱-۲۹۲	نقشه های همسان آبروهای راه تا دهانه ۱۰ متر (آبروهای دالی شکل)	۹۴/۱۲۱۷۵۰ ۱۳۹۴/۰۶/۱۶	
۳۳	۲۹۴	نقشه های همسان پلهای راه	۱۰۰/۱۰۹۰۱۷ ۱۳۸۶/۰۸/۲۱	
۳۴	۳۰۸	راهنمای طراحی دیوارهای حائل (بازنگری اول)	۹۶/۱۶۲۷۵۱۴ ۱۳۹۶/۱۰/۲۰	
۳۵	۳۲۷	دستورالعمل ساخت و اجرای بتن در کارگاه	۱۰۰/۶۴۱۹۷ ۱۳۸۵/۰۴/۲۰	
۳۶	۳۳۹	مشخصات فنی اجرایی بازیافت سرد آسفالت	۱۰۰/۲۰۰۱۱ ۱۳۸۵/۰۲/۱۱	
۳۷	۳۴۱	مشخصات فنی اجرایی بازیافت گرم آسفالت	۱۰۰/۶۴۲۲۷ ۱۳۸۵/۰۴/۲۰	
۳۸	۳۶۲	دستورالعمل طرح، اجرا و نگهداری آسفالت سرد	۹۳/۱۷۴۰۶۱ ۱۳۹۳/۱۲/۲۷	
۳۹	۳۶۶	راهنمای طرح و اجرای لایه های روسازی با زهکش مناسب	۹۱/۲۸۴۶۷ ۱۳۹۴/۰۳/۰۳	
۴۰	۳۹۶	راهنمای بهسازی رویه های آسفالتی و شنی	۱۰۱/۱۹۶۵۰۹ ۱۳۸۳/۱۰/۲۲	
۴۱	۲۸۹	آیین نامه طرح و محاسبه پل های بتن آرمه	۱۰۰/۹۱۸۸۶ ۱۳۸۷/۱۰/۰۱	
۴۲	۴۱۵	آیین نامه طرح هندسی راه های ایران	۱۰۰/۶۵۴۶۶ ۱۳۹۱/۰۸/۱۰	
۴۳	۵۶۹	مستندات و مبانی آیین نامه طراحی راهها		
۴۴	۵۷۰	آیین نامه طراحی راهدارخانه ها		
۴۵	۱-۵۷۱	نقشه های همسان راهدارخانه ها - اقلیم معتدل و مرطوب		

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور و یا سایر مراجع ذیربط به این اسناد منضم شده تلقی می گردد و جزء لاینفک این اسناد می باشد. عدم الصاق آن به این اسناد رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و مهر و امضای این برگه به منزله مهر و امضای همه بخشنامه ها و دستورالعمل ها می باشد.

فهرست پیوست بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
شماره ۵۴/۱۷۵۳-۵۴-۱۷۵۳ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ صفحه ۴ از ۷ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۱۶۶	۲-۵۷۱	نقشه های همسان راهدارخانه ها - اقلیم سرد و کوهستانی	-	
۱۶۷	۳-۵۷۱	نقشه های همسان راهدارخانه ها - اقلیم گرم و خشک	-	
۱۶۸	۴-۵۷۱	نقشه های همسان راهدارخانه ها - اقلیم گرم و مرطوب	-	
۱۶۹	۵۷۲	نقشه های همسان آشیانه ماشین آلات راهداری	-	
۵۴	۷۰۶	دستورالعمل طراحی و اجرای مخلوط های آسفالتی درشت دانه	۹۵/۶۶۹۳۰۳ ۱۳۹۵/۰۵/۲۳	
۵۱	۷۲۲	راهنمای انجام آزمایش های غیرمخرب در روسازی راه ها	۹۵/۱۰۲۶۳۹۱ ۱۳۹۵/۱۱/۲۰	
۵۲	۷۲۴	دستورالعمل ساختار شکست عملیات راه سازی	۹۶/۱۲۳۲۵۸۹ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱	
۵۳	۷۳۱	دستورالعمل طراحی، اجرا و نگهداری روسازی بتنی راه ها	۹۶/۱۵۲۳۹۹۲ ۱۳۹۶/۰۸/۲۹	
۵۴	۷۶۷	راهنمای کاربرد بیمه های مهندسی و مسوولیت مدنی کارفرما در مقابل کارکنان (تهیه، ارزیابی، دریافت خسارت)	-	
۵۵	۷۷۳	دستورالعمل ارزیابی کیفیت و مشخصات فنی عملیات اجرا شده	۹۸/۵۹۷۹۹۱ ۱۳۹۸/۱۰/۱۸	
۵۶	۱-۸۰۰	آیین نامه راه های ایران (آرا) آیین نامه طرح هندسی راه های برون شهری	۱۴۰۰/۱۸۶۰۳۱ ۱۴۰۰/۰۴/۲۳	
۵۷	۹۰۰	دستورالعمل تهیه، بررسی و تأیید گواهی انجام کارها، صورت وضعیت های موقت و قطعی کارهای پیمانکاری	-	
۵۸	-	دستورالعمل تحویل موقت و قطعی راه ها	۱۱/۱۹۹۸۱ ۱۳۸۵/۱۰/۰۲	
۵۹	-	راهنمای طراحی و اجرای علائم برجسته راه	۱۱/۷۱۰۲ ۱۳۸۶/۰۴/۲۶	
۶۰	-	راهنمای لکه گیری رویه های آسفالتی	۱۱/۷۱۰۳ ۱۳۸۶/۰۴/۲۶	



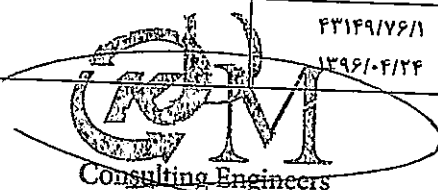
مهندس مشاور

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور و یا سایر مراجع ذیربط به این اسناد منضم شده تلقی می گردد و جزء لاینفک این اسناد می باشد. عدم الصاق آن به این اسناد رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و مهر و امضای این برگه به منزله مهر و امضای همه بخشنامه ها و دستورالعمل ها می باشد.

فهرست پیوست بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
شماره ۵۴/۱۷۵۳-۰۵-۶۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ صفحه ۵ از ۷ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۶۰	-	دستورالعمل بازرسی ایمنی راهها	۱۱/۷۱۰۴ ۱۳۸۶/۰۴/۲۶	
۶۱	-	راهنمای درزگیری رویه های آسفالتی	۱۱/۷۱۰۵ ۱۳۸۶/۰۴/۲۶	
۶۲	-	دستورالعمل طراحی و اجرای آسفال های حفاظتی	-	
۶۳	-	راهنمای مشخصات فنی و اجرایی میکروسرفیسینگ (دفتر نگهداری راه های سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای)	-	
۶۴	-	مجموعه ضوابط و راهنماهای ایمنی راهها	-	
۶۵	-	الزامات تهیه و اجرای لایه اساس، بکارگیری روش های تثبیت در لایه های خاکی ریزی و روسازی، کاهش ضخامت آسفالت و ماشین آلات حمل، پخش و کوبیدن آسفالت	۷۵۷۹۳/۱۰۰/۰۲ ۱۳۹۱/۱۲/۲۶	
۶۶	-	ابلاغ شاخص بین المللی ناهمواری IRI در تحویل پروژه های راهسازی	۴۲۵/۷۶/۱ ۱۳۹۵/۰۱/۰۸	
۶۷	-	ابلاغ اجرای شیوه نامه استفاده از حدود شاخص بین المللی ناهمواری (IRI) از سوی وزیر راه و شهرسازی	۲۷۲۴۵/۱۰۰/۰۲ ۱۳۹۵/۰۶/۰۹	
۶۸	-	حمل قیر با تانکرهای دوجداره	۷۸۹۷۱/۷۱ ۱۳۹۵/۰۸/۰۹	
۶۹	-	اخذ گواهی نامه فنی کارخانجات تولید آسفالت	۲۶۵۶/۷۶/۱ ۱۳۹۵/۱۰/۱۸	
۷۰	-	کنترل کیفی قیر مصرفی	۱۰۹۲۹۴/۷۶/۱ ۱۳۹۵/۱۰/۲۵	
۷۱	-	نکات اجرایی عملیات لکه گیری رویه های آسفالتی	۷۲۹۱/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۱۰/۳۰	
۷۲	-	مشخصات فینیشر	۲۲۱۶۱/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۰۳/۰۲	
۷۳	-	تأمین دوام رطوبتی آسفالت	۳۹۸۰۵/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۰۴/۱۷	
۷۴	-	نکات اجرایی تک تک	۴۳۱۴۹/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۰۴/۲۴	



Consulting Engineers

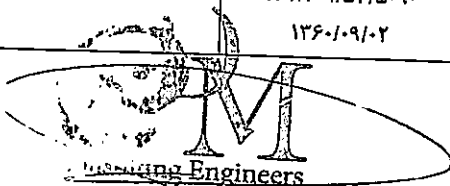
مهندس مشاور

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور و یا سایر مراجع ذیربط به این اسناد منضم شده تلقی می گردد و جزء لاینفک این اسناد می باشد. عدم الصاق آن به این اسناد رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و مهر و امضای این برگه به منزله مهر و امضای همه بخشنامه ها و دستورالعمل ها می باشد.

فهرست پیوست بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
شماره ۵۴/۱۷۵۳-۴۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ صفحه ۱۶ از ۷ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۱	-	الزام به ارائه طرح اختلاط آسفالت های گرم و سرد و حفاظتی	۴۶۰۹۸/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۰۴/۳۱	
۲	-	لزوم دریافت گواهی نامه فنی کارخانجات تولید آسفالت	۶۸۲۸۸/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۰۶/۱۵	
۳	-	بکارگیری مصالح تراشه های آسفالت	۲۷۵۷۹/۷۶/۱ ۱۳۹۷/۰۳/۰۹	
۴	-	جلوگیری از سایش و صیقلی شدن مجدد رویه های آسفالتی	۲۹۱۱۲/۷۶/۱ ۱۳۹۷/۰۳/۱۳	
۵	-	دستورالعمل ارزیابی کیفیت و مشخصات فنی عملیات اجرا شده (ضابطه شماره ۷۷۳)	۱۹۲۷۶/۷۶/۱ ۱۳۹۹/۰۲/۲۷	
۶	-	لزوم دریافت گواهی نامه فنی کارخانجات تولید آسفالت	۴۱/۵۱۷۶۷ ۱۳۹۹/۰۴/۰۹	
۷	-	آشنایی با روش های صحیح لکه گیری و درزگیری	-	
۸	-	مشخصات لایه های آسفالتی	۱۲۷۰۰/۱/۷۶/۱ ۱۳۹۴/۱۱/۰۷	
۹	-	دستورالعمل نحوه اعمال حساب و عملیات حسابداری قیر	۵۳۸۰۴/۸۰۰ ۱۳۹۵/۱۰/۲۹	
۱۰	-	مشخصات فنی و اجرایی میکروسرفیسینگ	۱۴۴۲۳/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۰۲/۱۶	
۱۱	-	حداقل شرایط جهت شرکت در مناقصه آسفالت حفاظتی میکروسرفیسینگ و چپ سیل	۴۱۸۰۹/۷۶/۱ ۱۳۹۶/۰۴/۲۰	
۱۲	-	نحوه درج شرط داوری در قراردادهای آبی سازمان	۱۳۱۹۲/۷۱/۵ ۱۳۹۷/۰۲/۱۰	
۱۳	-	مدت دوره تضمین قراردادهای آسفالت حفاظتی	۲۸۶۵۳/۷۶/۱ ۱۳۹۷/۰۳/۱۲	
۱۴	-	کلیه مصوبات شورای فنی و امور زیربنایی حمل و نقل	-	
۱۵	-	نحوه محاسبه تأخیرات ناشی از تأخیر در پرداخت صورت وضعیتها	۱۱۰۸۲-۱/۵۴/۵۰۹۰ ۱۳۶۰/۰۹/۰۲	



پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

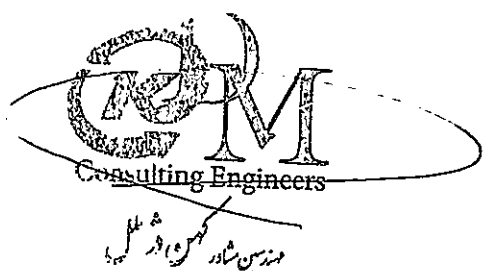
کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت راه و شهرسازی و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور و یا سایر مراجع ذیربط به این اسناد منضم شده تلقی می گردد و جزء لاینفک این اسناد می باشد. عدم الصاق آن به این اسناد رافع مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود و مهر و امضای این برگه به منزله مهر و امضای همه بخشنامه ها و دستورالعمل ها می باشد.

فهرست پیوست بخشنامه رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
شماره ۵۴/۱۷۵۳-۶۶۱۷-۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳ صفحه ۷ از ۷ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضاء
۱	-	رفع ابهام نحوه محاسبه تأخیرات ناشی از تأخیر در پرداخت صورت وضعیتها	۵۱۸۸-۱/۵۴/۱۳۰۰ ۱۳۶۱/۰۴/۰۸	
۲	-	دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمانها	۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵	
۳	-	دستورالعمل نحوه ارزیابی پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصل های فهرست بهاء	۱۰۰/۷۶۵۷۴ ۱۳۸۷/۰۸/۱۹	
۴	-	دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت بهای قیر	۱۰۰/۷۱۳۵ ۱۳۸۸/۰۱/۳۱	
۵	-	آیین نامه خرید خدمات مشاوره	۴۲۹۸۶/۱۹۳۵۴۲ ۱۳۸۸/۱۰/۰۱	
۶	-	انعقاد پیمان بر اساس فهرست بهای تجمیع شده راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن	۱۰۰/۶۵۶۳۷ ۱۳۹۱/۰۸/۱۴	
۷	-	دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای - ویرایش چهارم	۱۴۰۳/۴۱۰۳۵۴ ۱۴۰۳/۰۸/۱۴	
۸	-	آیین نامه تضمین معاملات دولتی	۵۰۶۵۹/۱۲۳۴۰۲ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲	
۹	-	دستورالعمل نحوه ارائه تجزیه بهاء همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران	۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱	
۱۰	-	ابلاغ فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴	۱۴۰۳/۷۴۳۰۰۵ ۱۴۰۳/۱۲/۲۹	
۱۱	-	ابلاغ فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴	۱۴۰۳/۷۴۴۴۶۱ ۱۴۰۳/۱۲/۲۹	
۱۲	-	دستورالعمل ها و بخشنامه های ایمنی کار (وزارت کار و امور اجتماعی)	-	
۱۳	-	سایر بخشنامه ها و دستورالعمل های وزارت راه و شهرسازی حسب موضوع عملیات	-	
۱۴	-			
۱۵	-			

طرح ایمنی و ترافیک

پروژه تعمیر و اصلاح زهکشی، تطویل لوله آبچکان، پاکسازی و
شست و شوی عرشه پل های بزرگ سطح استان فارس

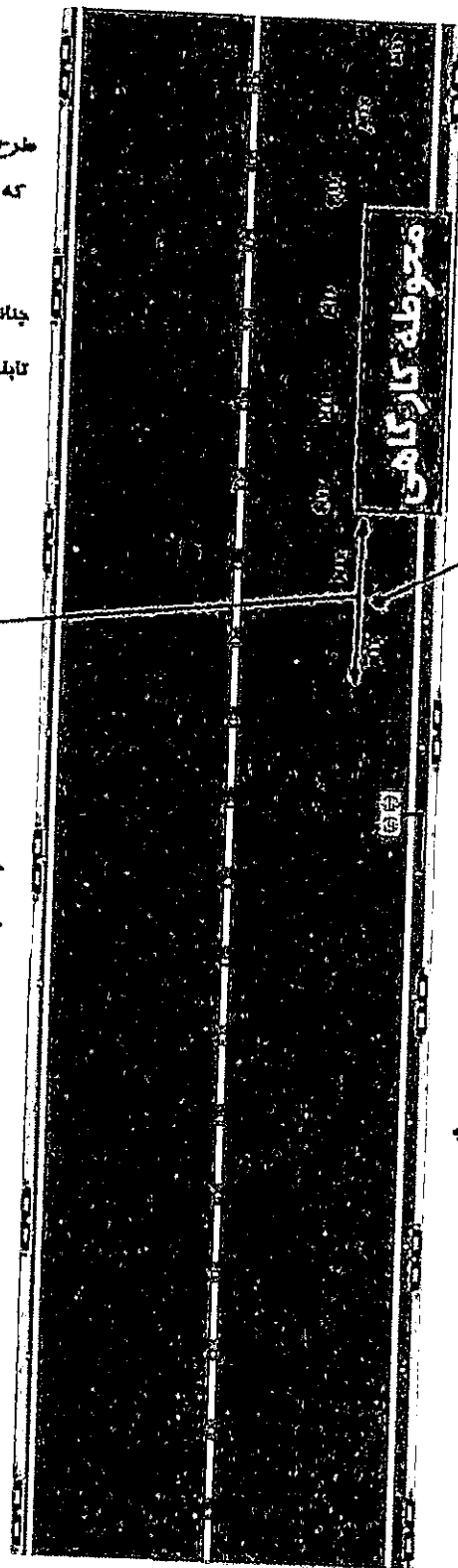


طرح ایمنی در عملیات راه چهار خطه با جدا کننده
که لاین (راست) مسدود شده

چنانچه محوطه کارگاه سرعت چپ باشد نشان
تابلو ها متناسب با جهت تغییر می کند

طول ناحیه انتقال حداقل ۱۲۰ متر

جهت کاهش سرعت و کنترل ترافیک از
چشم گریزه ای عرضی و مورب استفاده می شود



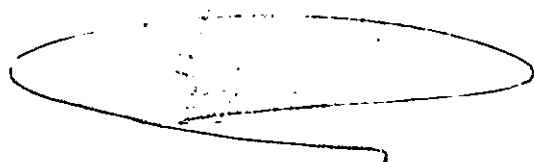
مقیاس: ۱/۴۰

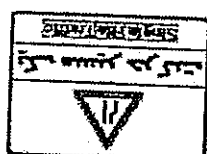
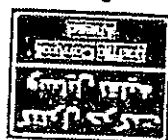


3.7*3.5



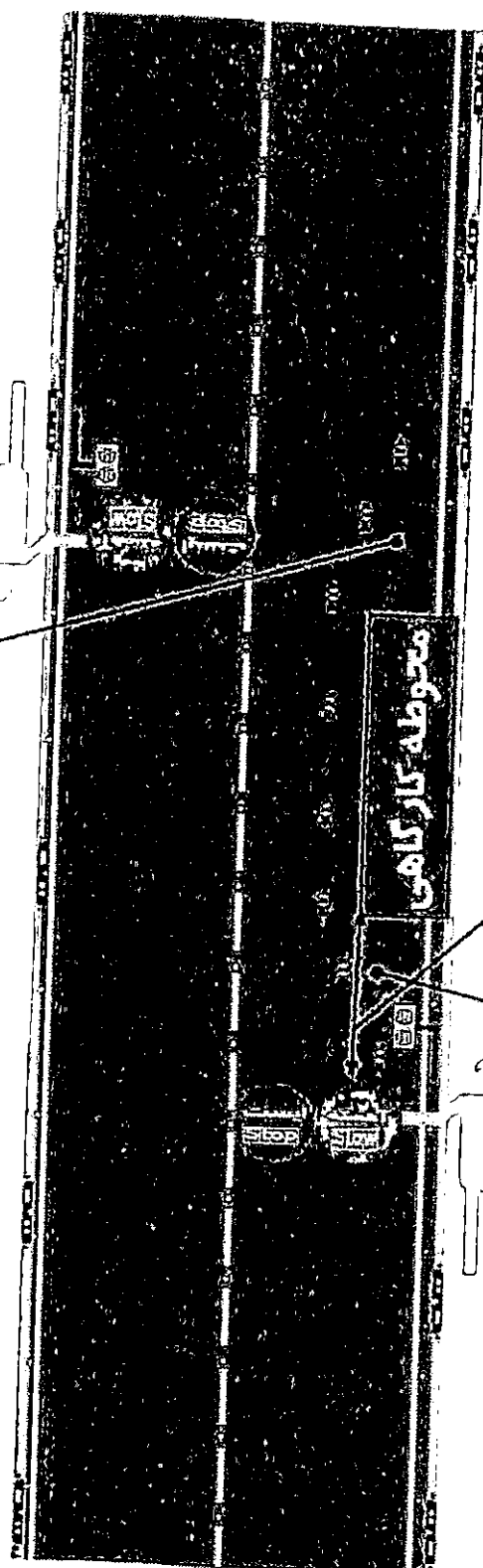
3.7*3.5





طرح ایمنی در عملیات معور دو طرفه
که یک خط آن بسته است

طول ناحیه انتقال حداقل ۹۰ متر



مقياس ١/٤٠٠



2*2.8



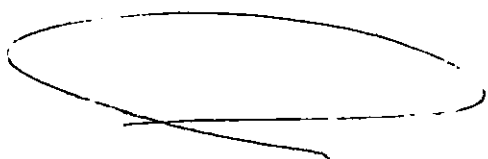
2*2.8



2*2.8

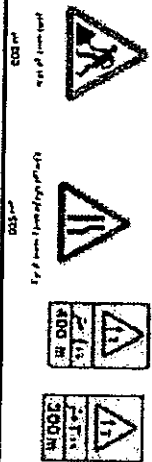


2*2.8

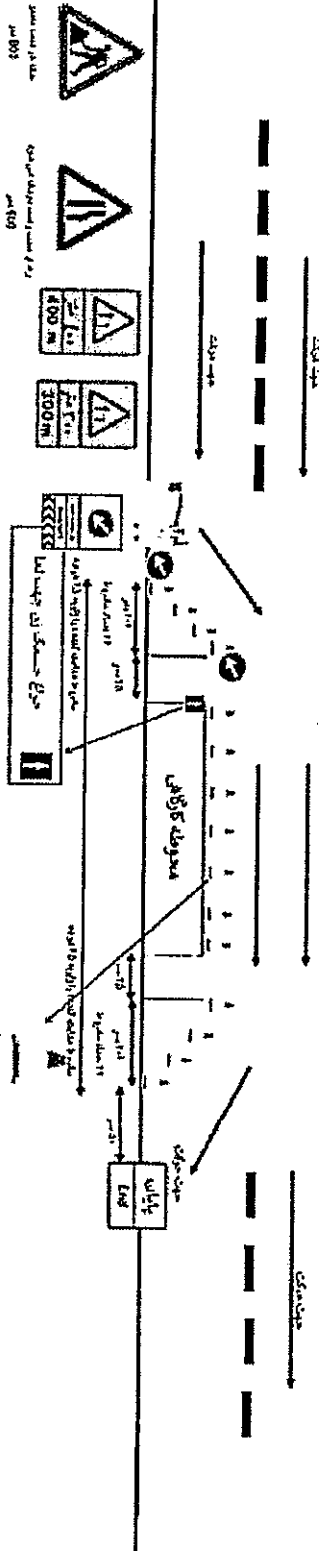


کوتوله: انکه کل راهبری و حذف و نقل جاده ای مسئول طراحی
مسافر
پیشانی

دارای محدوده کارگاه ۵۰۰ متر
کارخانه مسئول ایمنی کارگاه ۵۰۰ متر
کارخانه مسئول ایمنی کارگاه ۵۰۰ متر
کارخانه مسئول ایمنی کارگاه ۵۰۰ متر
کارخانه مسئول ایمنی کارگاه ۵۰۰ متر



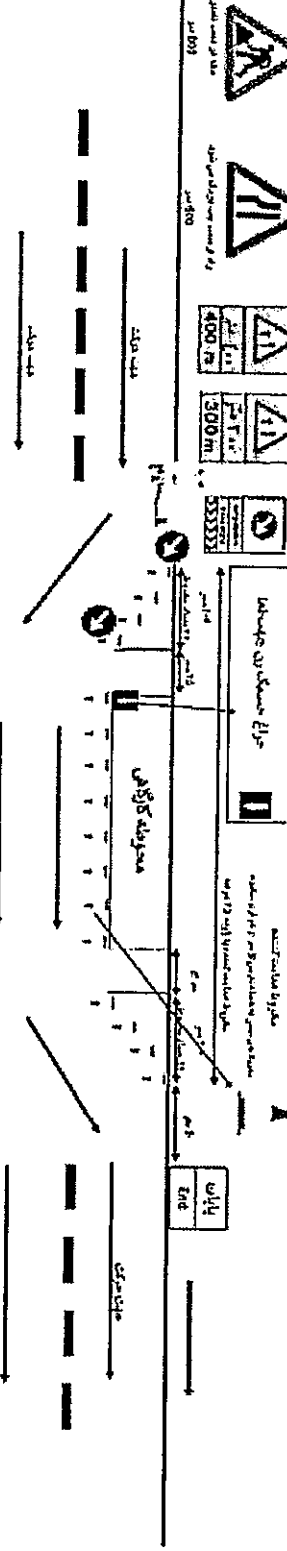
در ۱۰۰ متر از محل کارگاه ایمنی
در ۱۰۰ متر از محل کارگاه ایمنی



محدوده ترافیک ایمنی



در ۱۰۰ متر از محل کارگاه ایمنی
در ۱۰۰ متر از محل کارگاه ایمنی



در ۱۰۰ متر از محل کارگاه ایمنی
در ۱۰۰ متر از محل کارگاه ایمنی