

# وزارت نیرو

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور  
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی

## قرارداد

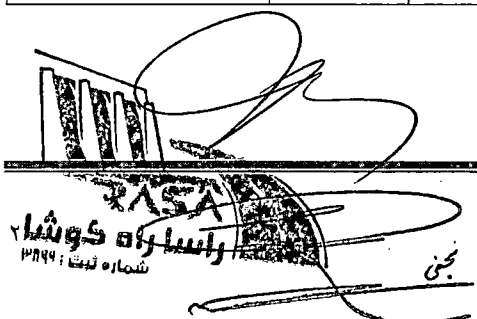
موضوع قرارداد: تامین آب مجتمع قلعه جوق شهرستان مهاباد

نام پیمانکار: شرکت راسا راه کوشا

شماره: ۱۵۸۸۶

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۴/۱۴

صفحه - از -		دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادها و مهندسان مشاور و پیمانکاران									
مورخ:		پیوست بخش نامه شماره ۵۴/۱۴۰-۱۰۲/۴۵۸									
مشخصات پیمان		فرم شماره (۲)									
عنوان طرح: تامین آب آشامیدنی روستاها عنوان دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی محل تامین اعتبار: عمرانی-استانی: *		شماره طرح: ۸۰۴ خ ۱۵۰۳۰۰۳ شماره پروژه: ۴۰۰۱۴۸۹ شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۲۱۶۹۰۰		مشخصات طرح							
نام پیمانکار: شرکت راه کوسا		رشته کاری مورد نظر: آب و برق		مشخصات پیمانکار							
شماره تشخیص صلاحیت:		آخرین تاریخ اخذ صلاحیت:		محل اخذ صلاحیت:							
موضوع پیمان: تامین آب مجتمع قلعه جوق مهاباد احداث یک باب ایستگاه پمپاژ سرچاهی (نصب کانکس و تجهیز و راه اندازی) تهیه و لوله گذاری با لوله پلی اتیلن سایز ۱۶۰ میلیمتری با فشار کاری ۲۰ و ۱۶ و ۱۰ بار احداث حوضچه ها و تهیه و نصب شیرآلات لوله رانی از زیر جاده حصار کشی و محوطه سازی آزمایش و ضد عفونی و شستشوی سراسری خطوط و شبکه طبق مشخصات فنی تجهیز و برچیدن کارگاه و کلیه عملیاتی که به تشخیص دستگاه نظارت برای اتمام و بهره برداری از پروژه مورد نیاز باشد.		محل اجرا: شهرستان مهاباد		مشخصات اصلی پیمان							
مدت پیمان: دوازده ماه شمسی		ضریب پیمان: ۱۰۷۸۷		مبلغ پیمان: ۱۹,۴۰۷,۳۲۶,۵۲۲ ریال							
درصد برآورد ردیف های غیر پایه کل ردیف ها		نوع فهرست		ضریب منطقه ای		تاریخ انتشار		فهرست بهای واحد پایه رشته		فهارس بهای منضم	
۴,۲		سایر		پایه		۱,۰۷		۱۴۰۳		اینه	
۷,۲		غیر پایه		*		۱,۰۶		۱۴۰۳		انتقال و توزیع آب روستایی	
---		سایر		*		---		۱۴۰۳		---	
---		غیر پایه		*		---		۱۴۰۳		---	
مشمول تعدیل آحاد بها: آری *		خیر		دستورالعمل حاکم بر تعدیل بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ: ۸۲/۹/۱۵ شاخص مبنای پیمان، و بخشنامه سه ماهه مقابل سه ماهه پیشنهاد قیمت می باشد. تاریخ برگزاری مناقصه: تاریخ تسلیم پیشنهاد، سه ماهه اول سال ۱۴۰۳ ترک مناقصه --- تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی: ۱۴,۲۰,۲۱,۲۹		تعدیل آحاد بها					
O در مواردی که برآورد ردیف های غیر پایه، بیش از درصد های مندرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری خیر		O در مورد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری خیر		نام ابلاغ مجوز به شماره:		تاریخ:		کنترل ها			
ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره (های):		آیین نامه ایمنی پیمانکاری		بخشنامه مبارزه با رشوه		دستورالعمل مهندسی ارزش در دوره ساخت		دستورالعمل کاربرد کلیات، مقدمه فصل ها و پیوستها		۴۳۱۱ ۵۵ ۱۸۵	
۳۰۳		۱۲۰		۴۴۷		۱۱۰		۱۲۸		۱۲۴	



## فهرست مندرجات:

### جلد اول:

فصل اول: موافقتنامه

فصل دوم: شرایط خصوصی پیمان

فصل سوم: مشخصات فنی عمومی و خصوصی

فصل چهارم: فهرست بها و مقادیر کار

فصل پنجم: فرمها، بخشنامهها و دستورالعملها، شرایط مناقصه

فصل ششم: جداول ۱-۲-۳-۴

محمد اشرفی

راستا راه کوشا



# فصل اول :

## موافقتنامه

محمد اشرفی



شماره ثبت: ۳۸۹۶

محمد اشرفی



**موافقتنامه:**

**موضوع پیمان:**

**تامین آب مجتمع قلعه جوق مهاباد**

**نام پیمانکار: شرکت راسا راه کوشا**

**شماره:**

**تاریخ:**

**راسا راه کوشا**  
شماره ثبت: ۳۳۹۹



این موافقت نامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ---/---/--- بین شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی به نمایندگی آقایان محمد اشرفی به عنوان رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل و مجتبی نجفی به عنوان نماینده هیئت مدیره، دارای کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸ و به شناسه ملی ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴ که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت راه کوستا به نمایندگی آقایان رضا عطار و ۲۹۷۲۲۳۴۷۸۲ ---، دارای کد اقتصادی ۱۴۰۹۴۳۲۰۸ و به شناسه ملی ۱۴۰۹۴۳۲۰۸ 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 عبارت است از: تامین آب مجتمع قلعه جوق مهاباد

۱. احداث یک باب ایستگاه پمپاژ سرچاهی (نصب کانکس و تجهیز و راه اندازی)
۲. تهیه و لوله گذاری با لوله پلی اتیلن سایز ۱۶۰ میلیمتری با فشار کاری ۲۰ و ۱۶ و ۱۰ بار
۳. احداث حوضچه ها و تهیه و نصب شیرآلات
۴. لوله رانی از زیر جاده
۵. حصارکشی و محوطه سازی
۶. آزمایش و ضد عفونی و شستشوی سراسری خطوط و شبکه طبق مشخصات فنی تجهیز و برچیدن کارگاه و کلیه عملیاتی که به تشخیص دستگاه نظارت برای اتمام و بهره برداری از پروژه مورد نیاز باشد.

## 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 بر اساس فهرس بهای واحد پایه ابنيه، انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۳ می باشد.
- و مشخصات فنی: (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعمل ها و استانداردهای فنی.
- ز نقشه ها.

ح رعایت نشریه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی در موارد مرتبط 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، دستورکار و صورت مجلس باشد.



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

### ماده ۳: مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) ----- ریال (به عدد) ----- ۱۹,۴۰۷,۳۲۴,۵۲۲ ریال است.  
مبلغ پیمان، یا توجه به اسناد و مدارک پیمان، تغییر می‌کند.  
مبلغ پیمان، برابر است با ۱۹۴۰۷۳۲۴۵۲۲

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

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

ب مدت پیمان دوازده ماه شمسی است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج تاریخ شروع کار، تاریخ نخسین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می‌شود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۳۰ 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 می‌شود، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می‌گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می‌شود.

### ماده ۶: نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده معاونت بهره برداری و توسعه آب یا مشاور ذی صلاح معرفی شده از طرف آن معاونت واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می‌شود.

### ماده ۷: نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: ارومیه - چهارراه میخازرات - شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی (<http://www.waww.ir>)

نشانی پیمانکار: میانرآب - محله بلوار - ۱۲ متری بیج - کوه سید علی - کوی - ۵۹۷۷۳۴۳۱۴  
تلفن - ۴۴۴۵۳۳۱۴۱۹ - ۹۱۴ ۴۸۱ ۳۷۷ ۴

نماینده پیمانکار: راسا راه کوشا کد شناسه ملی: ۱۴۰۹۴۳۲۰۸۰

نام و نام خانوادگی: کد اقتصادی: ۱۴۰۹۴۳۲۰۸۰

مدیرعامل و عضو هیات مدیره: رضا عماری  
کد ملی صاحبان امضاء: ۲۹۷۲۲۳۴۷۸۲

امضاء:

نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_

رئیس هیات مدیره

امضاء:

نماینده کارفرما: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

نام و نام خانوادگی: محمد اشرفی

مدیرعامل و رئیس هیات مدیره

امضاء:

نام و نام خانوادگی: مجتبی نجفی

معاون بهره برداری و توسعه آب و نماینده هیات مدیره

امضاء:

شناسه ملی کارفرما: ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴

کد اقتصادی کارفرما: ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸



## فصل دوم :

### شرایط خصوصی پیمان

محمد اشرفی





این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی 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، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط، 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.

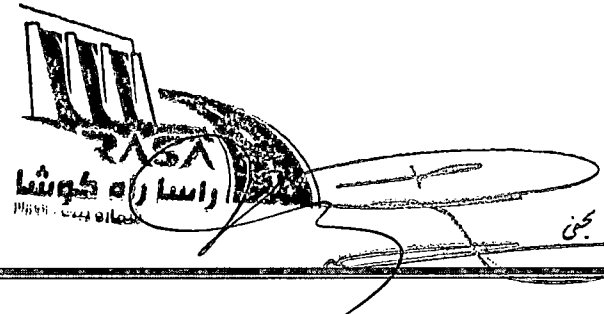
اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه کشور همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شماره ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ براین پیمان حاکم است.

**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.

- این پروژه نیاز به کارشناس خارجی ندارد.
- پیمانکار موظف است در بکارگیری نیروی انسانی مطابق تکلیف مقرر در ماده ۴۷ قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اولویت بکارگیری نیروی های بومی استانی (در شرایط برابر از نظر علمی و تجربه با اولویت محل سکونت نزدیکتر) را رعایت نماید.
- پیمانکار می بایست یک نفر کارشناس دارای تحصیلات کارشناسی در رشته مهندسی عمران با گرایش عمران یا عمران آب دارای حداقل ۵ سال سابقه کار مفید (بیمه) بنا به تشخیص دستگاه نظارت در زمینه عملیات مورد پیمان بعنوان سرپرست کارگاه بصورت مقیم تا زمان اتمام کلیه عملیات اجرایی بکار گمارد.
- پیمانکار می بایست یک نفر مسئول ایمنی کارگاه (دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی) دارای حداقل ۳ سال سابقه در زمینه عملیات مورد پیمان بنا به تشخیص دستگاه نظارت تا زمان اتمام کلیه عملیات اجرایی بکار گمارد. به استناد تصویب نامه شماره ۳۱۰۳۳/ت ۲۸۶۹۷ مورخ ۸۲/۷/۱۶ هیات محترم وزیران به اطلاع می رساند که تبصره ۴ موضوع تصویب نامه مذکور آیین نامه ارجاع کار به پیمانکار مصوبه ۶۳۰۰۷/ت ۲۳۳۳ مورخ ۸۱/۲/۱۹ هیات وزیران اضافه میگردد که در آن پیمانکار موظف گردیده است از میان کارگران متقاضی کار در مشاغل فنی و تخصصی، افرادی را که دارای گواهینامه مهارت فنی و صلاحیت حرفه ای هستند بکار گمارد. پیمانکار موظف است بلافاصله بعد از تحویل زمین افراد مذکور در زیر را علاوه بر سرپرست کارگاه با ذکر مشخصات و سوابق با هماهنگی دستگاه نظارت بکار بگمارد:

- ۱- مدیر پروژه
- ۲- مسئول دفتر فنی (مهندس عمران با سابقه حداقل ۳ سال جهت طراحی و تهیه نقشه های اجرایی، یک نفر کارشناس، یک نفر نقشه کش).
- ۳- مهندس اجرایی کارگاه یک نفر (با حداقل ۵ سال سابقه).
- ۴- نقشه بردار ۱ نفر (با حداقل دو سال سابقه).
- ۵- مسئول عملیات بتن ریزی.
- ۶- مسئول عملیات آرماتور بندی.
- ۷- مسئول ایمنی HSE

محمد اشرفی



پیمانکار حق تعویض افراد یاد شده بدون هماهنگی با دستگاه نظارت را نداشته و افراد یاد شده از ابتدا تا انتهای پروژه در مسئولیت تعیین شده مشغول خواهد بود.

**ماده ۱۸ - ب)** آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۲۰ روز از تاریخ مبادله پیمان است

۱- پیمانکار موظف است برنامه کار خود را ظرف مدت ۲۰ روز از تاریخ ابلاغ کار با توجه به برنامه زمانی پیش‌بینی شده در نمودارهای پیوست (برنامه زمانی پیشنهادی) تهیه و برای تصویب دستگاه اجرایی و دستگاه نظارت به دستگاه نظارت تحویل نماید، این برنامه بایستی یک برنامه عملی و معقول بوده و تاریخ شروع و اتمام قسمتهای عمده کار (به انضمام تاریخ فراهم آوردن دستگاهها، ماشین آلات، تجهیزات و نیروی انسانی) را در برداشته باشد. برنامه کار بایستی به روش مسیر بحرانی (C.P.M) و نیز نمودارهای میله‌ای و با مقیاس‌های مناسبی تهیه شود که در هر زمان درصد اتمام کار مورد برنامه را نشان دهد. پیمانکار باید هرگاه که دستگاه نظارت لازم بداند ظرف مدتی که دستگاه نظارت معین می‌کند مقدار واقعی پیشرفت کار را ترسیم نموده و در چهار نسخه به او تحویل دهد. در ضمن در صورت عدم ارائه برنامه زمانبندی پیش پرداخت به پیمانکار ابلاغ نخواهد شد. جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است.

مسیرهای مورد نظر برای اجرا توسط کارفرما و دستگاه نظارت مشخص شده و پیمانکار بر اساس آن مسیرهای برنامه زمان‌بندی تفصیلی خود را ارائه می‌دهد.

**تذکره ۱** عناوین اصلی برنامه زمان بندی عبارتند از:

احداث یک باب ایستگاه پمپاژ سرچاهی (نصب کانکس و تجهیز و راه اندازی)

تهیه و لوله گذاری با لوله پلی اتیلن سایز ۱۶۰ میلیمتری با فشار کاری ۲۰ و ۱۶ و ۱۰ بار

احداث حوضچه ها و تهیه و نصب شیرآلات

لوله رانی از زیر جاده

حصار کشی و محوطه سازی

آزمایش و ضد عفونی و شستشوی سراسری خطوط و شبکه طبق مشخصات فنی

تجهیز و برچیدن کارگاه و کلیه عملیاتی که به تشخیص دستگاه نظارت برای اتمام و بهره برداری از پروژه مورد نیاز باشد.

۲- پیمانکار باید به اندازه کافی، نیروی کار و ماشین آلات مورد نیاز کار را فراهم نماید که مطمئن شود کار طبق برنامه تصویب شده تمام خواهد شد، اگر بنا به نظر دستگاه نظارت پیمانکار از برنامه پیشرفت کار تأخیر داشته باشد، باید به آن اندازه که از نظر دستگاه نظارت مورد احتیاج است شیفت کار و یا ساعت اضافه کاری، تعداد روزهای کار کرد و یا تعداد دستگاههای مورد نیاز را بدون هیچ ادعای اضافه هزینه‌ای برای کارفرما، افزایش دهد پیمانکار می‌بایست بر اساس برنامه زمان‌بندی تفصیلی، اطلاعات زیر را تهیه و جهت تأیید به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

۱- نمودار سازمانی تشکیلات اجرایی کار به انضمام مشخصات و سوابق تحصیلی و تجربی مسئولان ذیصلاح کارگاه.



راه آهوسا RASA

شماره ثبت: ۳۹۹۹



۲- تعداد ماشین آلات مورد نیاز در مقاطع زمانی مختلف با ذکر مشخصات و چگونگی تأمین آنها.

۳- مواد و مصالح اصلی مورد نیاز پروژه و چگونگی تأمین آنها.

پس از ارائه و تصویب برنامه زمان بندی تفصیلی و قبل از اجرای هر قسمت از عملیات موضوع قرارداد، پیمانکار موظف است، محل، نوع و مشخصات کارهایی را که طی هفته بعد به اجرا در خواهد آمد، کتباً به دستگاه نظارت اطلاع دهد.

**تذکره ۲** در برنامه های زمان بندی تفصیلی جدول ماشین آلات، نیروی انسانی، درصد ریالی هر بخش نسبت به کل، می بایست در ستون جداگانه ای ارائه شود.

پیمانکار بایستی در برنامه زمان بندی اجرای عملیات شرایط جوی منطقه از قبیل فصل یخبندان، بارندگی های فصلی منطقه را منظور نماید.

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

پیمانکار می بایست در پایان هر ماه، گزارش پیشرفت عملیات را طبق نظر دستگاه نظارت حاوی احجام و مقادیر و میزان کارهای انجام شده و همچنین میزان پیشرفت کار نسبت به برنامه زمان بندی پروژه را در حداقل دو نسخه تهیه و همراه با فایل کامپیوتری مربوطه تسلیم نماید. گزارش پیشرفت کار می بایست حاوی جدول نیروی انسانی، ماشین آلات و تجهیزات، مصالح وارده و پایکار همراه با تصاویر مراحل اجرای کار باشد. در پایان هر سال نیز پیمانکار می بایست گزارش مشروحي از پیشرفت کار شامل موارد فوق همراه با فیلم ویدئویی که نشان دهنده مراحل پیشرفت پروژه در طی سال بوده است تهیه و در سه نسخه تسلیم نماید. در صورت درخواست مهندس ناظر، پیمانکار موظف است گزارش عملکرد روزانه و هفتگی پروژه را نیز که حاوی آمارهای کارگاهی مورد نیاز باشد، تهیه و ارائه نماید. هزینه تهیه کلیه گزارشهای فوق در هزینه های بالاسری پیمانکار منظور گردیده و پرداخت جداگانه ای صورت نمی گیرد.

**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.

تأمین آب کارگاه و شبکه آبرسانی داخل کارگاه کلاً بر عهده پیمانکار بوده و پیمانکار ملزم است طرح اجرایی خود را به تأیید دستگاه نظارت برساند. پیمانکار می بایست در طرح و اجرای سیستم آبرسانی و تأمین آب موارد و نکات بهداشتی و ایمنی آئین نامه ها را بطور کامل رعایت نماید. کارفرما صرفاً در معرفی پیمانکار به سازمان های مربوطه اقدام خواهد نمود. تأمین برق کارگاه و شبکه برق رسانی بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما معرفی لازم جهت مراجعه به مراجع ذیصلاح را انجام خواهد داد. شبکه برق رسانی داخل کارگاه بر عهده پیمانکار می باشد. همچنین هزینه های نگهداری و جاری مربوط به برق اعم از مصرف، آبونمان، پرداخت تعرفه های ثابت و دیماندر طول قرارداد بر عهده پیمانکار بوده و مبلغ تمام موارد فوق بصورت مقطوع در فصل تجهیز و برچیدن کارگاه منظور شده است و مازاد بر آن هیچگونه هزینه ای پرداخت نخواهد شد. لذا پیمانکار باید در پیشنهاد قیمت خود به این نکته توجه داشته باشد و ادعای بعدی قابل قبول نخواهد بود. کارفرما در معرفی پیمانکار به ارگانهای مربوط مساعدت لازم را خواهد نمود. "چنانچه به هر دلیلی استفاده از شبکه برق میسر نباشد پیمانکار موظف است برق مصرفی خود را با دیزل ژنراتور تأمین و مشکل دوره اجرای کار را برطرف نماید."

بطور کلی پیمانکار می بایست شرایط ایمنی و بهداشتی کارگاه را بر اساس مجموعه آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار ابلاغی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و «دستورالعمل HSE پیمانکاران» ابلاغی شرکت آب و فاضلاب استان



آذربایجان غربی موضوع نامه داخلی ۱۴۰۲/۱۱۲/۱۰۳۵۶۰ مورخ ۱۴۰۲/۵/۴ و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری مصوب وزارت کار و امور اجتماعی جدول زیر تامین نماید. هزینه های شرایط ایمنی و بهداشت کارگاه در تجهیز کارگاه در نظر گرفته شده است و پرداخت جداگانه ای در این موارد صورت نخواهد گرفت.

ردیف	عنوان ضابطه	شماره	تاریخ بخشنامه
1	دستورالعمل تعیین و تخصیص و استفاده از وسایل حفاظت فردی	IWI13	91/05/06
2	دستورالعمل ایمنی در عملیات اجرایی	IWI	۹۳/۰۶/۲۵
3	آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری		مصوبه وزارت کار و امور اجتماعی
4	آئین نامه حفاظت تاسیسات و وسایل الکتریکی در کارگاهها		۱۰۰/۱۳
5	آئین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاههای دستی		۱۰۰/۲۱
6	آئین نامه ایمنی مخازن آب و استخرها		۱۰۰/۲۳
۷	مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان ایران		دفتر مقررات ملی ساختمان

در ادامه فهرستی از اقداماتی که پیمانکار حین انجام کار بایستی رعایت نماید، اشاره می شود:

۱- پیمانکار موظف است در گزارش ماهانه خود به دستگاه نظارت، چگونگی اجرای موارد ایمنی و زیست محیطی درخواستی، مشکلات و مسایل ایمنی و زیست محیطی ناشی از عملیات پروژه و همچنین اقدامات اصلاحی به عمل آمده جهت رفع این مشکل را اعلام نماید.

۲- بکارگیری نیروهای آشنا به قوانین HSE و عدم استفاده از کارگران خارجی فاقد مجوز کار در ایران.

۳- تشکیل پرونده HSE برای کلیه کارکنان اعم از دائمی، قراردادی، روزمزد یا ساعتی کار شامل کپی کارت ملی و شناسنامه و مشخصات خانوادگی و بستگان و آدرس کامل محل زندگی و فرمهای تحویل تجهیزات حفاظت فردی و تعهد به استفاده از آنها به همراه آموزش های مرتبط با استفاده از تجهیزات حفاظت فردی و نیز کپی مدارک مرتبط با مهارتهای شغلی و تخصصی مورد ادعای کارگر.

۴- خرید بیمه نامه های شخص ثالث برای ماشین آلات سبک و سنگین و وسایل نقلیه و نیز اخذ برگه معاینه فنی برای آنها و کنترل مستمر تاریخ اعتبار آنها.

۵- عدم استفاده از رانندگان فاقد گواهینامه ویژه مرتبط با وسیله نقلیه در تحویل و کنترل مستمر تاریخ اعتبار آنها.

۶- لزوم حفاظت از محدوده کارگاه عملیاتی با تامین روشنایی مناسب، تعبیه راهها و گذرگاههای متناسب و ایمن برای شهروندان و کارگران و حفاظ گذاری اطراف کارگاه ها بنحوی که ورود به کارگاه از سوی افراد ثالث به راحتی امکان پذیر نباشد و در تردد شبانه قابل تشخیص باشد و نظارت بر اجرای دقیق آن.

۷- ماشین آلات مورد استفاده در کارگاه باید در صورت امکان مجهز به تجهیزات کاهش صدا و لرزش باشند و به طور کلی، میزان صدا و لرزش ایجاد شده توسط آنها، در محدوده قابل قبول استانداردها و آیین نامه های مربوطه باشد بدین منظور لازم است ماشین آلات و به ویژه دستگاه هایی نظیر کمپرسورهای هوا و پمپهای سنگین پیش از استفاده بازرسی شوند.

۸- بمنظور حفاظت و تامین ایمنی کارگاه پیمانکار موظف به تهیه و استفاده از وسایل حفظ ایمنی اعم از کلاه ایمنی، کفش ایمنی و لباس کار... برای نیروهای تحت پیمان و نیروهای مشاور و کارفرما با تأیید واحد حفاظت ایمنی و سلامت کار (HSE) کارفرما می باشد.



۹- هنگام وزش باد شدید، عملیاتی که منجر به ایجاد گرد و غبار می شود به ویژه در مجاورت مناطق مسکونی تجاری و اداری ممنوع است.

۱۰- برای کلیه ساختمانها و مکان های خاک برداری شده (از جمله ترانسه ها) که امکان ریزش وجود دارد و در معرض آسیب هستند، باید پیش بینی های حفاظتی لازم به عمل آید.

۱۱- در صورتی که احتمال ریزش محل های حفاری شده وجود دارد، بایستی محل تخلیه، علامت گذاری و بلافاصله تمهیدات لازم برای تحکیم آنها به اجرا در آید.

۱۲- هرگاه جاده خیابان و معابر عمومی بر اثر عملیات اجرایی و تردد خودروهای پیمانکار دچار تخریب شوند، بایستی به تعمیر و بازسازی آن اقدام شود.

۱۳- توجیه دقیق به جنبه های ایمنی مردم در تمام مراحل کار ساخت و ساز الزامی است و پیش بینی های لازم به عمل آید. از جمله می توان به نصب موانع، مهارها، پرچم ها، نوارها، پراخ های هشدار دهنده و نظایر آن اشاره کرد.

۱۴- به هنگام حفاری یا کار در ترنشه ها یا سایر موارد بایستی تمهیدات لازم برای خروج سریع کارگران از محل حفاری/کار در صورت بروز حادثه به ویژه ریزش دیواره در نظر گرفته شود. یکی از بهترین راهکارها در این زمینه قراردادن نردبان با طول مناسب و در فواصل مناسب در داخل ترانسه ها یا محل های حفاری است.

۱۵- تخلیه هر گونه مایعات شیمیایی، پساب آزمایش ها به معابر عمومی ممنوع است.

۱۶- کنترل ترافیکی در مناطق عملیات اجرایی، از الزامات انجام کار است. این بخش، به عنوان بخشی اولویت دار، موجب تامین ایمنی رانندگان، عابرین پیاده و کارگران اجرایی در تمام مدت شبانه روز می شود. از ورق های فولادی برای عبور و مرور بر روی ترانسه ها استفاده شود.

۱۷- شرایط نصب تابلوها و علائم هشدار دهنده از جمله مواردی است که لازم است در ملاحظات ترافیکی مد نظر قرار گیرند برخی از این شرایط عبارتند از:

- تابلوها باید در محلی نصب شوند که بتوانند پیام خود را با حداکثر تاثیر انتقال دهنده و این امر باید با طراحی و راستای خیابان هماهنگی داشته باشد.

- تمامی تابلوهایی که در شب به کار گرفته می شوند، باید به هنگام تاریکی همان کارکرد زمان روشنایی را از خود نشان دهند.

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

تهیه کلیه مصالح بر عهده پیمانکار می باشد. تهیه و نصب الکتروموتور، پمپ شناور، کابل، تابلو برق و اقلامی که در فهارس بها وجود دارند، پس از تعیین توسط کارفرما در قالب کار جدید طبق فهارس بها سازمان برنامه و بودجه با همراه پیمان پرداخت خواهد شد. برای تهیه سایر اقلام که در فهارس بها وجود ندارند، مطابق پیوست پنجم فهارس بها، ۱۴ درصد اضافه بها به قیمت خرید پرداخت خواهد شد.

- ایجاد هر گونه تاخیر در کار، ناشی از تهیه مصالح و لوازم مورد نیاز توسط پیمانکار و عدم تایید مشخصات فنی و کیفیت اقلام تهیه شده توسط پیمانکار و تعویض آنها و ... جزو تاخیرات غیر مجاز محسوب خواهد شد.

- کلیه مصالح و لوازم باید از نظر کیفیت به تایید کارفرما یا بازرس معرفی شده از سوی کارفرما برسد. حکم شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی بر روی محصولات مورد نیاز الزامی میباشد.



- چنانچه در صورت صلاحدید کارفرما تجهیزات مورد نیاز پروژه را تامین نماید. در خصوص تجهیزاتی که آیتم پرداخت نصب آن در فهرست بهای منضم به پیمان موجود نباشد بابت هزینه بارگیری از محل انبار کارفرما و حمل تا پایکار و باراندازی، نصب، آزمایش و راه اندازی، سود پیمانکاری، بیمه، مالیات و سایر هزینه های بالاسری، پانزده (۱۵) درصد فاکتور خرید تجهیزات (تهیه توسط کارفرما) قابل پرداخت خواهد بود. این آیتم شامل تعدیل نخواهد بود.
- کلیه تولید کنندگان شیرآلات، لوله و اتصالات چدن، فولادی، GRP و پلی اتیلن و تاسیسات مکانیکی و برقی که دارای استانداردهای مربوطه و مورد تایید کارفرما باشند، می بایست توسط پیمانکار در طرح مربوطه مورد استفاده قرار گیرد.
- برای سختی اجرای کار در مسیرهای با شیب بیش از ۷ درصد هیچ گونه ضریبی بابت صعوبت پرداخت نخواهد شد و پیمانکار بایستی در قیمت پیشنهادی خود این موضوع را لحاظ نماید.
- در صورت لزوم به استفاده از روان کننده جهت حصول کارایی مناسب بتن مطابق نظر دستگاه نظارت، هیچ گونه هزینه اضافی قابل پرداخت نمیشود.
- پیمانکار میبایست در پیشنهاد قیمت خود برای لوله های فولادی گالوانیزه جهت تجهیز چاه (فصل هشتم فهرست بها انتقال و توزیع آب روستایی) هزینه تهیه و نصب فلنج های فولادی جوشی را مطابق مشخصات فنی مد نظر کارفرما لحاظ نماید و از این بابت پرداخت جداگانه ای صورت نخواهد گرفت.

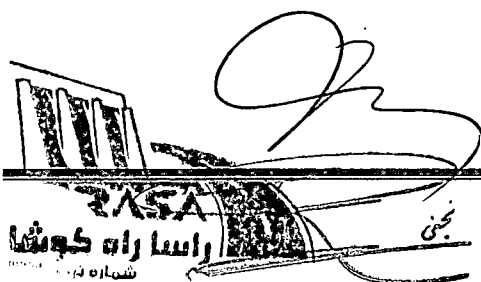
آیتم ۲۹۰۱۰۹ مربوط به نصب کانکس، تجهیز و راه اندازی اتاقک سرچاهی از فهرست بها ابنیه شامل عملیات ذیل خواهد بود:

- نصب کانکس شامل حمل کانکس از انبار کارفرما، نصب بر روی فنداسیون، جوشکاری و برشکاری به انضمام تهیه سیم جوش مورد نیاز. (تهیه کانکس بر عهده کارفرما می باشد)
- نصب کلریناتور شامل نصب در داخل اتاقک و کلیه عملیات مورد نیاز برای راه اندازی.
- کابل کشی و نصب تابلو برق و سایر تجهیزات برقی (مانند اتوماسیون) شامل نصب و کلیه عملیات مورد نیاز برای راه اندازی.

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

پیمانکار می بایست نسبت به تهیه و تدارک حداقل ماشین آلات ذیل جهت انجام عملیات اجرایی و آماده بکار نمودن آنها مطابق با نیاز پروژه و برنامه های زمان بندی تصویب شده در طول مدت پیمان اقدام نماید. بدیهی است در صورت عدم تهیه و تدارک هر کدام از ماشین آلات ذیل دستگاه نظارت حق خواهد داشت نسبت به کسر بخشی از هزینه های تجهیز و برچیدن کارگاه اقدام نماید و در این خصوص هرگونه اعتراض پیمانکار مسموع نخواهد بود. نوع و تعداد حداقل ماشین آلات به شرح ذیل خواهد بود:

محمد اصفهانی



تعداد	نوع ماشین آلات	تعداد	نوع ماشین آلات
یک دستگاه	۱۲) کمپرسور	یک دستگاه	۱) بیل مکانیکی
دو دستگاه	۱۳) پمپ آب	یک دستگاه	۲) جرثقیل
یک دستگاه	۱۴) ژنراتور	یک دستگاه	۳) کمپرسی
یک دستگاه	۱۵) کانکس	یک دستگاه	۴) بیل بکھو
یک دستگاه	۱۶) دوربین تئودولیت	یک دستگاه	۵) تیفور ۳ تنی
یک دستگاه	۱۷) دوربین نیو	یک دستگاه	۶) خودرو سواری
یک دستگاه	۱۸) تانکر آب چرخدار	یک دستگاه	۷) وانت
یک دستگاه	۱۹) کاتر	یک دستگاه	۸) موتور جوش دیزلی
یک دستگاه	۲۰) دستگاه پیکور	یک دستگاه	۹) بتونیر ۷۵۰ لیتری
-	۲۱) کفی مجهز به جرثقیل	یک دستگاه	۱۰) ویراتور
یک دستگاه	۲۲) ست کامل دستگاه جوش پلی اتیلن	یک دستگاه	۱۱) کمپکتور

ضمناً نام پیمانکار بایستی به روی کلیه ماشین آلات کارگاه درج شود. پیمانکار موظف است ماشین آلات مذکور را در طول مدت پیمان در کارگاه و محل عملیات بصورت آماده نگهداری نماید و حق ندارد بدون اجازه دستگاه نظارت از کارگاه خارج نماید و در صورت خروج بخشی از ماشین آلات بدون هماهنگی و به هر دلیل دستگاه نظارت متناسباً از هزینه تجهیز کارگاه کسر خواهد نمود.

**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:

پیمانکار موظف است حداکثر تا ۳۰ روز از تاریخ تحویل زمین، اقدام به تجهیز کارگاه نماید و تأییدیه انجام تجهیز کارگاه در محل پیشنهادی و مورد تأیید را از دستگاه نظارت پروژه اخذ نماید. لذا اگر پیمانکار در بازه زمانی پیشگفته اقدامات لازم را در خصوص تجهیز کارگاه انجام ندهد، پیامد و عواقب پیمانی و قراردادی متوجه خود پیمانکار طرح خواهد بود. ضمناً یک دستگاه کانکس به متراژ حداقل ۱۲ مترمربع (با امکانات میز و صندلی، لوازم التحریر مصرفی، رایانه، پرینتر، یک خط تلفن و تجهیزات مخابراتی، سیستم های سرمایشی و گرمایشی) در مدت اجرای کار برای کارکنان کارفرما، مشاور و آزمایشگاه تهیه نماید. کلیه لوازم و تجهیزات فوق که جهت دفتر نظارت و کارفرما تأمین می شود بایستی نو و از کیفیت قابل قبول برخوردار بوده و مورد تأیید دستگاه نظارت باشد. همچنین پیمانکار موظف است در طول اجرای عملیات موضوع پیمان نسبت به تأمین غذای گرم (یک وعده در روز) نمایندگان کارفرما، دستگاه نظارت و آزمایشگاه به هزینه خود اقدام نماید. هزینه های تأمین موارد بالا در برآورد هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در نظر گرفته شده و از این بابت پرداخت جداگانه ای به پیمانکار صورت نخواهد گرفت و علاوه بر موارد فوق پیمانکار موظف است نسبت به فراهم نمودن کلیه ردیف های مندرج در ردیف های فصل تجهیز کارگاه منضم به پیمان اقدام نماید. هزینه تأمین موارد مورد اشاره در فصل تجهیز کارگاه منظور شده و پیمانکار باید هزینه های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

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

پیمانکار موظف است پس از استعلام کتبی از کارفرما، قسمتهایی از کار را که کارفرما اعلام میکند در صورت بروز حوادث مالی معتبر و مورد قبول کارفرما، به حساب کارفرما بیمه کند. هزینه بیمه مذکور در قبال ارائه سند مورد توافق طرفین و در وجه



شرکت بیمه گز پرداخت خواهد شد. شایان ذکر است که این بیمه غیر از بیمه مذکور در تجهیز کارگاه می باشد و پیمانکار موظف است ساختمانها و تاسیسات مربوط به تجهیز کارگاه را به هزینه خود بیمه نموده و تمامی اسناد مربوط را کتبا به کارفرما بدهد. کلیه بیمه نامه ها باید تا تاریخ تحویل موقت معتبر باشد لذا هرگاه تحویل موقت به هر علتی به تعویق افتد، پیمانکار موظف است بیمه نامه ها را طبق نظر کارفرما تمدید نماید.

پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع کار، به هزینه خود نسبت به انجام بیمه مسئولیت مدنی و حوادث ناشی از کار (منجر به فوت و یا جراحت) و بیمه شخص ثالث عوامل پیمانکار، کارفرما و نظارت در طول مدت اجرای پروژه تا تاریخ تحویل موقت اقدام نموده و اسناد و مدارک آنرا تحویل کارفرما نماید. در ضمن پرداخت دیه مربوطه به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد. معذالک چنانچه در مورد خسارات وارده، کارفرما دعوی اشخاص واقع و در حق ایشان محکوم گردد، پرداخت محکوم به هزینه های دادرسی و سایر خسارات قانونی مربوطه، بعهدہ پیمانکار بوده و کارفرما می تواند مبالغ خسارات را از محل مطالبات، سپرده ها و تضامین پیمانکار کسر کرده و در حق ذینفعان پرداخت و پیمانکار حق هیچگونه ادعا یا اعتراضی نسبت به این عمل کارفرما نخواهد داشت. پیمانکار موظف به رعایت موارد مندرج در دستور العمل ایمنی منضم به پیمان (دستورالعمل ایمنی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) و نشریه ۷-۲۶۷ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد.

در خصوص حق بیمه تامین اجتماعی کارکنان پیمانکار شاغل در این پیمان (سهم پیمانکار و کارفرما) طبق آخرین ضوابط و بخشنامه ها و دستورالعمل ها و آئین نامه های ابلاغی سازمان تامین کشور عمل خواهد شد. نظر به اینکه یک نسخه از اسناد پیمان به شعبه سازمان تامین اجتماعی محل انجام کار ارسال می شود؛ لذا کارفرما، ماخذ و میزان حق بیمه سهم پیمانکار و کارفرما را از شعبه استعلام نموده و براساس آن از پرداخت های پیمانکار کسر و به حساب مراجع ذیربط واریز خواهد کرد.

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

در صورت لزوم به احداث و نگهداری راه های انحرافی کلیه هزینه ها بر عهده پیمانکار بوده و می بایست آن را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

**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:**

نقشه های اجرایی و طراحی شده و مشخصات فنی (یک سری) توسط کارفرما یا دستگاه نظارت به پیمانکار ابلاغ می شود و پیمانکار می بایست نقشه ها را کنترل نماید تا در صورت وجود اشکالی مراتب را به صورت کتبی به دستگاه نظارت اعلام نماید. **تبصره ۵:** پیمانکار متعهد است اسناد، مدارک، نقشه ها، گزارشات و اطلاعات مرتبط با پروژه را بدون هماهنگی با کارفرما در اختیار اشخاص حقیقی و حقوقی دیگر قرار ندهد.

**ماده ۲۲- ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چگونگی ساخت که**

**پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است: (خیلی مهم)**

استفاده از دستورالعمل ابلاغی طی نامه ی شماره ۱۸۶/۱۰۱۰/۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۳۰ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

(ابلاغی مدیر عامل محترم طی نامه شماره ۳۶۵۰۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۳) الزامی است.

راهکار راه کوشا  
شماره ثبت: ۳۰۹۹۹



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

الف- استفاده از پیمانکاران دارای حسن سابقه عملیات اجرایی مربوطه.

ب- اخذ تاییدیه از کارفرما و مشاور طرح قبل از عقد قرارداد.

ج- چنانچه کیفیت کار و کمیت نفرات پیمانکاران جزء مورد تأیید کارفرما نباشد، کارفرما برای اولین بار تذکرات لازم را جهت بهبود کیفیت کار و کمیت کار به صورت کتبی به پیمانکار ابلاغ خواهد کرد. در صورت تکرار کارفرما می تواند برکناری پیمانکاران جزء را درخواست نموده و پیمانکار اصلی موظف است پس از اعلام کارفرما پیمانکار جزء را از کار برکنار کند با عنایت به حجم عملیات اجرائی و زمان اتمام پروژه، توصیه می شود که پیمانکار از پیمانکاران جزء، برابر ماده ۲۴ شرایط عمومی و ضوابط مربوطه استفاده نماید.

هر گونه کسب منافع و یا همکاری کلیه کارکنان وزارت نیرو و شرکت های زیر مجموعه، خارج از وظایف و مسئولیت های شغلی و ضوابط و چارچوب های اداری، با اشخاص حقیقی و حقوقی طرف قرارداد ممنوع میباشد. در صورت احراز موارد فوق، قراردادهای مربوطه قابل فسخ خواهد بود.

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

تهیه زمین مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه به عهده پیمانکار بوده و می بایست زمین مورد نظر بدون معارض و مشکلات قانونی باشد و لازم است پیمانکار هزینه های مربوطه را در قیمت های پیشنهادی خود منظور نماید.

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

تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است: تعدیل نرخ پیمان براساس بند (۱-۸) بخشنامه ۱۷۳۰۷۳ / ۱۰۱ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ محاسبه خواهد شد. پیمانکار موظف است در پایان هر ماه کارکرد مربوط به عملیات اجرایی خود را در قالب صورت وضعیت های کارکرد و تعدیل در فرمت برنامه نرم افزار تدکار ارائه نماید.

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

کلیه هزینه های انجام آزمایشات مربوط به تعیین منحنی دانه بندی مصالح برای طرح اختلاط بتن و همچنین طرح اختلاط اولیه در صورت تغییرات معادن شن و ماسه و یا عیار سیمان به عهده پیمانکار بوده که می بایست توسط آزمایشات معتبر و مورد تأیید دستگاه نظارت انجام گیرد. بدیهی است پیمانکار می بایست هزینه این قبیل کارها را در پیشنهاد قیمت خود منظور نماید. لذا از این بابت هیچگونه مبلغی از طرف کارفرما پرداخت نخواهد شد.

هزینه خدماتی که در آزمایشگاه فنی جهت کنترل مشخصات انجام می دهد در صورتی از طرف کارفرما مستقیماً به آزمایشگاه پرداخت خواهد شد که نتایج آزمایشها به ماخذی که در مشخصات و محاسبات فنی ذکر شده است تطبیق نماید. در غیر این صورت هزینه آزمایشات از مطالبات و یا هر گونه تضمین پیمانکار کسر می شود.

پیمانکار موظف است از آزمایشگاهی که مورد تأیید دستگاه نظارت می باشد جهت انجام آزمایشات مقرر در اسناد و مدارک پیمان و یا درخواست شده از طرف دستگاه نظارت استفاده نماید. دستگاه نظارت تنها مرجع صلاحیتداری است که می تواند آزمایشات و مصالح را تأیید و تصویب کند.

**ماده ۳۵)** دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۵۰۶۵۹ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ راس راه کوشا شماره ثبت: ۳۱۹۹

هیات وزیران است.



**ماده ۳۶** ) میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران است. مبلغ پیش پرداخت ۱۵٪ می باشد و با توجه به اینکه اعتبارات تخصیصی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی متفاوت می باشد در صورتی که تخصیص اعتبار، صرفاً اسناد خزانه باشد پرداخت پیش پرداخت به صورت اسناد خزانه تابع ضوابط و مقررات مربوطه عمل خواهد شد. پرداخت قسط دوم پیش پرداخت منوط به ارائه برنامه زمانبندی مصوب و مورد تأیید دستگاه نظارت می باشد. همچنین عدم پرداخت پیش پرداخت دلیلی برای تأخیر در شروع بموقع پروژه نخواهد بود و پیمانکار می بایست عملیات اجرایی پروژه را با توجه به نوع تخصیص مدیریت و مطابق برنامه زمان بندی به اتمام برساند.

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

**ماده ۳۸ - ب** ) کارفرما ارز مورد نیاز برای تأمین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تأمین می کند.  
"این پروژه پرداخت ارزی ندارد."

**ماده ۳۸ - هـ** ) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیرنام برده شده است را طبق شرایط زیر، تأمین می کند. "این پروژه پرداخت ارزی ندارد."

**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.

پیمانکار موظف است با هماهنگی دستگاه نظارت نسبت به تکمیل و تحویل آن بخشی از کار که مستقلاً قابل بهره برداری باشند در اولویت اقدام نمایند. ضمناً "پیمانکار موظف است نسبت به کارهایی که بنا به تشخیص دستگاه نظارت جهت اتمام پروژه لازم و ضروری است اقدام نماید و هزینه های مربوط از فهارس بهای پایه سال ۱۴۰۳ که منضم به پیمان تلقی میگردد قابل پرداخت خواهد بود. در آزاد سازی ضمانت نامه ها تحویل موقت نهایی ملاک عمل قرار خواهد گرفت و تحویل موقت تدریجی در آزاد سازی ضمانت نامه ها لحاظ نخواهد شد.

**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.  
بر اساس ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد.

**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. هزینه ای از بابت تسریع در کار صورت نمی گیرد.

**ماده ۵۰ - ب - ۶** ) خسارت تأخیر غیرمجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود. - مطابق ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان عمل خواهد شد.


تذکر: نظر به اینکه همه اوراق این دفترچه برگ های تعهد آور می باشد، لذا داوطلب مشارکت در مناقصه ملزم است تمامی برگ های آن را مهر و امضاء نماید.

راستراه کوشا  
شماره ثبت ۱۳۸۳۳۳۳۳۳۳

نماینندگان پیمانکار: **راسا راه کوشا** کد شناسه ملی: ۱۴۰۹۴۳۲۰۸۰

کد اقتصادی: ۱۴۰۹۴۳۲۰۸۰ نام و نام خانوادگی:

مدیرعامل و عضو هیات مدیره: **رضاعقاری** کد ملی صاحبان امضاء: ۲۹۷۲۲۳۴۷۸۲  
امضاء:

نام و نام خانوادگی:   
رئیس هیات مدیره  
امضاء:



نماینندگان کارفرما: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

نام و نام خانوادگی: محمد اشرفی  
مدیرعامل و رئیس هیات مدیره  
امضاء:

نام و نام خانوادگی: مجتبی نجفی  
معاون بهره برداری و توسعه آب و فاضلاب هیات مدیره  
امضاء:

شناسه ملی کارفرما: ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴

کد اقتصادی کارفرما: ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸



