

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی)



شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی

قرارداد

موضوع قرارداد: تامین آب آشامیدنی مجتمع گرده بن ، مجتمع رزگاری
و مجتمع گزگسک شهرستان پیرانشهر

نام پیمانکار: شرکت مهندسی آب رانش غرب

شماره: ۳۸۴۸۳

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۲۳

شرکت آب رانش غرب
تبت ۲۲۸۲ (سهامی خاص)

مورخ:

پیوست بخش نامه شماره ۵۴/۷۱۴۰ - ۱۰۲/۷۴۵۸

مشخصات پیمان

نرم شماره (۲)

عنوان طرح: احداث و تکمیل مجتمع های آبرسانی عنوان دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی	شماره طرح: ۱۱۷ خ ۱۵۰۳۰۰۳ شماره پروژه: ۹۳۱۳۵۸ و ۴۰۱۰۸۸۳ و ۴۰۱۰۸۸۴ شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۲۱۶۹۰۰
--	--

محل تامین اعتبار: عمرانی

نام پیمانکار: شرکت مهندسی آب رانش غرب رشته کاری مورد نظر: آب

شماره تشخیص صلاحیت:	آخرین تاریخ اخذ صلاحیت:	محل اخذ صلاحیت:
---------------------	-------------------------	-----------------

موضوع پیمان: تامین آب آشامیدنی مجتمع گرده بن، مجتمع رزگاری و مجتمع گزگسک شهرستان پیرانشهر تهیه لوله و اجرای خطوط انتقال آب با لوله پلی اتیلن PE۱۰۰ به قطر ۱۲۵ و ۱۶۰ میلیمتر و فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار به مقدار ۲۸۰۰ متر طبق برآورد پیوستی احداث حوضچه و تهیه و نصب شیرآلات طبق برآورد پیوستی احداث مخزن ۵۰ متر مکعبی و احداث دیوار ۲۲ سانتیمتری اطراف آن و محوطه سازی طبق برآورد پیوستی احداث اتاقک سرچاهی و احداث دیوار ۲۲ سانتیمتری اطراف آن و محوطه سازی طبق برآورد پیوستی 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 پیرانشهر
--	-------------------------------

مدت پیمان: ۱۲ ماه شمسی	ضریب پیمان: ۱,۱۰۳۴	مبلغ پیمان: ۵۱,۷۲۲,۸۵۰,۶۵۵ ریال
------------------------	--------------------	---------------------------------

فهرست بهای	فهرست بهای واحد پایه رشته	تاریخ انتشار	ضریب منطقه ای	نوع فهرست		
				پایه	غیر پایه	سایر
منضم	ابنیه	۱۴۰۳	۱,۱۱	*	*	۲,۴
	انتقال و توزیع آب روستایی	۱۴۰۳	۱,۱	*	*	۰,۹
	تاسیسات برقی	۱۴۰۳	۱,۱۲	*	*	۲۵,۷

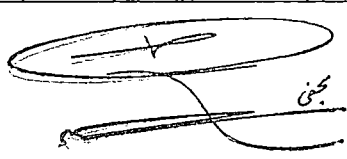
مشمول تعدیل آحاد بها: آری * خیر دستورالعمل حاکم بر تعدیل بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ: ۸۲/۹/۱۵ شاخص منبای پیمان، سه ماهه ماقبل سه ماهه پیشنهاد قیمت می باشد. تاریخ برگزاری مناقصه: ۱۴۰۳/۱۱/۱۷ تاریخ تسلیم پیشنهاد، سه ماهه قبل از سال ۱۴۰۳ تاریخ مناقصه: ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:
--

کنترل ها	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 در مورد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری خیر نام ابلاغ مجوز به شماره: تاریخ:
----------	---

ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث، به شماره (های):																											
<table border="1"> <tr> <th>ضوابط و معیارها</th> <th>۴۳۱۱</th> <th>۴۴۷</th> <th>۱۲۰</th> <th>۳۰۳</th> <th>دستورالعمل کاربرد کلیات، مقدمه فصل ها و پیوستها</th> <th>دستورالعمل مهندسی ارزش در دوره ساخت</th> <th>بخشنامه مبارزه با رشوه</th> <th>آیین نامه ایمنی پیمانکاری</th> </tr> <tr> <td></td> <td>۵۵</td> <td>۱۲۸</td> <td>۱۱۰</td> <td>۱۱۷</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>۱۸۵</td> <td>۱۲۳</td> <td>۱۲۴</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ضوابط و معیارها	۴۳۱۱	۴۴۷	۱۲۰	۳۰۳	دستورالعمل کاربرد کلیات، مقدمه فصل ها و پیوستها	دستورالعمل مهندسی ارزش در دوره ساخت	بخشنامه مبارزه با رشوه	آیین نامه ایمنی پیمانکاری		۵۵	۱۲۸	۱۱۰	۱۱۷						۱۸۵	۱۲۳	۱۲۴					
ضوابط و معیارها	۴۳۱۱	۴۴۷	۱۲۰	۳۰۳	دستورالعمل کاربرد کلیات، مقدمه فصل ها و پیوستها	دستورالعمل مهندسی ارزش در دوره ساخت	بخشنامه مبارزه با رشوه	آیین نامه ایمنی پیمانکاری																			
	۵۵	۱۲۸	۱۱۰	۱۱۷																							
	۱۸۵	۱۲۳	۱۲۴																								



شرکت آب رانش غرب
تاسیسات (سه ماهه قبل از سال ۱۴۰۳)
تأسیسات





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: شرایط مناقصه، فرمها، بخشنامهها و دستورالعملها

فصل ششم: جداول ۱-۲-۳-۴



محمد شرفی

محمد

فصل اول :

موافقتنامه

شركة آب و فاضلاب آذربایجان غربی
تبت ۲۲۸۲ (مجاهدی خاصه) تبریز

مذاشرفی

مجنی

موافقتنامه:

موضوع پیمان:

تامین آب آشامیدنی مجتمع گرده بن ، مجتمع
رزگاری و مجتمع گزگسک شهرستان پیرانشهر

نام پیمانکار: شرکت مهندس آب رانش غرب

شماره:

تاریخ:

شرکت آب رانش غرب
تحت ۲۲۸۲ (بجای خاص)

تاریخ

تاریخ



این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده می‌شود، در تاریخ ---/---/--- بین شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی به نمایندگی آقایان محمد اشرفی بعنوان رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل و مجتبی نجفی بعنوان سرپرست معاونت فنی و مهندسی و نماینده هیات مدیره، دارای کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸ و به شناسه ملی ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴ که در این پیمان کارفرما نامیده می‌شود، از یک سو و شرکت پیمانکار به نمایندگی آقایان ~~جعفر سلماستی~~، دارای کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۳۳۳۴۸ و به شناسه ملی ۱۰۱۱۵۳۳۳۴۸ که در این پیمان، پیمانکار نامیده می‌شود، از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می‌گردد:

ماده ۱: موضوع: تامین آب آشامیدنی مجتمع گرده بن، مجتمع رزگاری و مجتمع گزگسک شهرستان پیرانشهر
تهیه لوله و اجرای خطوط انتقال آب با لوله پلی اتیلن PE100 به قطر ۱۲۵ و ۱۶۰ میلیمتر و فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار به مقدار ۲۸۰۰ متر طبق برآورد پیوستی
احداث حوضچه و تهیه و نصب شیرآلات طبق برآورد پیوستی
احداث مخزن ۵۰ متر مکعبی و احداث دیوار ۲۲ سانتیمتری اطراف آن و محوطه سازی طبق برآورد پیوستی
احداث اتاقک سرچاهی و احداث دیوار ۲۲ سانتیمتری اطراف آن و محوطه سازی طبق برآورد پیوستی
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 ابنیه، تاسیسات برقی و انتقال و توزیع آب سال ۱۴۰۳ می باشد.

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

(ز) نقشه‌ها.

(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، 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. 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 پنجاه و یک میلیارد و هفتصد و بیست و سه میلیون و هشتصد و پنجاه هزار و ششصد و پنجاه و پنج ریال است. (به حروف)

مبلغ پیمان (به عدد) ۵۱,۷۲۲,۸۵۰,۶۵۵ ریال (به عدد) است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک

پیمان، تغییر می کند. ضریب پیمان، برابر است با ۱۱۳۴

ماده ۴: تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

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

ب) مدت پیمان ۱۲ ماه شمسی 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 دو هفته 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 معاونت بهره برداری و توسعه آب و یا مهندسین مشاور منتخب کارفرما واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود.

ماده ۷: نشانی دو طرف

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

نشانی پیمانکار: **صالح آباد - خیابان سر بلز - طابان او بلان - جمیع حردیه - تلفن: ۰۹۱۲۸۴۴۸۹۵۱**

کد شناسه ملی: ۱۰۹۱۰۰۵۹۳۰۴۷

۴۱۱۱۵۳۵۳۴۸۵۹

کد ملی صاحبان امضاء:

۲۸۷۱۷۷۵۲۹۱

نماینده گان پیمانکار: **شرکت مهندسی آب رانش غرب**
نام و نام خانوادگی: کد اقتصادی:

مدیر عامل و عضو هیات مدیره: **شرکت آب رانش غرب**
تبت ۲۲۸۲ (سپاهی خاص)

نام و نام خانوادگی: **جعفر گلستانی**

رئیس هیات مدیره

امضا:

شرکت آب رانش غرب
تبت ۲۲۸۲ (سپاهی خاص)

نماینده گان کارفرما: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی
نام و نام خانوادگی: محمد اشرفی
مدیر عامل و رئیس هیات مدیره
امضا:

نام و نام خانوادگی: **مجتبی نجفی**
معاونت فنی و مهندسی و نماینده هیات مدیره
امضا:

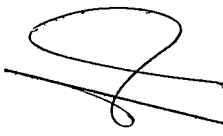
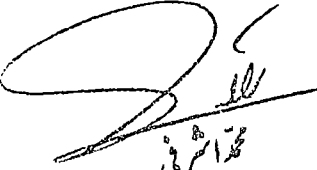
شناسه ملی کارفرما: ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴

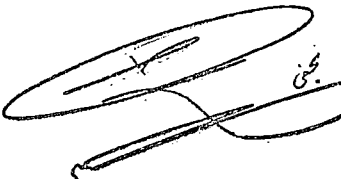
کد اقتصادی کارفرما: ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸



فصل دوم:
شرایط خصوصی پیمان

شرکت آب رانش غرب
تبت ۲۲۸۲ (سهامی خاص)



محمد اشرفی


بجی

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 هیچ‌گاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی‌اعتبار 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 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 کارگمارد.

- 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 می‌بایست 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 بکارگمارد.

- پیمانکار می‌بایست 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 بکارگمارد.

به استناد تصویب نامه شماره ۳۱۰۳۳/ت ۲۸۶۹۷ مورخ ۸۲/۷/۱۶ هیات محترم وزیران به اطلاع می‌رساند که تبصره ۴ موضوع تصویب نامه مذکور آیین نامه ارجاع کار به پیمانکار مصوبه ۲۳۳۳/ت ۶۳۰۷ 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 ۵ 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 آرماتوربندی.

۷- مسئول ایمنی HSE با ۳ سال سابقه کاری

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی
تبت ۲۲۸۲ (بجای خاص)

محمد اشرفی

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 ۱۰ روز از تاریخ مبادله پیمان است

۱- پیمانکار موظف است برنامه کار خود را ظرف مدت ۱۰ 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، ماشین‌آلات، 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 هر گاه 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 زمانبندی عبارتند از:

تهیه لوله و اجرای خطوط انتقال آب با لوله پلی اتیلن PE۱۰۰ به قطر ۱۲۵ و ۱۶۰ میلیمتر و فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار به مقدار ۲۸۰۰ متر طبق برآورد پیوستی احداث حوضچه و تهیه و نصب شیرآلات طبق برآورد پیوستی
احداث مخزن ۵۰ متر مکعبی و احداث دیوار ۲۲ سانتیمتری اطراف آن و محوطه سازی طبق برآورد پیوستی
احداث اتاقک سرچاهی و احداث دیوار ۲۲ سانتیمتری اطراف آن و محوطه سازی طبق برآورد پیوستی
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 ماشین‌آلات 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.

۲- تعداد ماشین‌آلات 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 زمانبندی 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 درخواهد آمد، کتباً به دستگاه نظارت اطلاع دهد.

تذکره ۲: در برنامه‌های زمانبندی تفصیلی جدول ماشین‌آلات، 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- هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

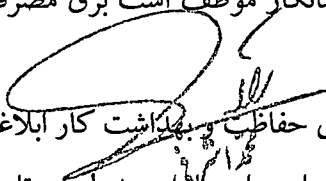
پیمانکار می بایست در پایان هر ماه، گزارش پیشرفت عملیات را طبق نظر دستگاه نظارت حاوی احجام و مقادیر و میزان کارهای انجام شده و همچنین میزان پیشرفت کار نسبت به برنامه زمان بندی پروژه را در حداقل دو نسخه تهیه و همراه با فایل کامپیوتری مربوطه تسلیم نماید. گزارش پیشرفت کار می بایست حاوی جدول نیروی انسانی، ماشین آلات و تجهیزات، مصالح وارده و پایکار همراه با تصاویر مراحل اجرای کار باشد. در پایان هر سال نیز پیمانکار می بایست گزارش مشروحتی 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.

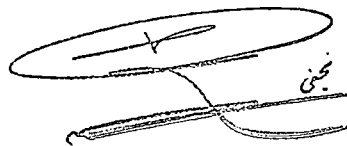
ماده ۲۰- الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت را که در زیر تعیین شده است در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

تامین 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 تامین 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.

تامین 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 دیماند در 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 تامین 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 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.


شرکت آب رانش غرب
تهت ۲۲۸۲ (بجایم خاص)


نجینی



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	آیین نامه حفاظت، تاسیسات و وسایل الکتریکی در کارگاهها	۱۰۰/۱۳	
5	آیین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاههای دستی	۱۰۰/۲۱	
6	آیین 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 بازبینی 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 تائید واحد حفاظت ایمنی و سلامت کار (HSE) کارفرما می باشد.

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

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

میت ۲۲۸۲ (سهامی خاص)



ممنوع است.

۱۰- برای کلیه ساختمانها و مکان های خاک برداری شده (از جمله ترانشه 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- توجه 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، مهار ها، پرچم ها، نوارها، پراغ 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 ترانشه 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 ترانشه 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 کار کرد 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 لوله پلی اتیلن PE۱۰۰ به قطر ۱۶۰ و ۱۲۵ میلیمتر و فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار به مقدار حدودی ۲۸۰۰ متر، اتصالات و شیرآلات و کلیه مصالح به عهده پیمانکار می باشد. (در صورت خرید لوله پلی اتیلن توسط پیمانکار، پیمانکار موظف است لوله پلی اتیلن با مواد اولیه PE۱۰۰ و تک جداره جهت استفاده آب آشامیدنی با نظر و تأیید کارفرما تهیه نماید).

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

تهیه شده توسط پیمانکار و تعویض آنها و ... جزو تاخیرات غیر مجاز محسوب خواهد شد.

- کلیه مصالح و لوازم باید از نظر کیفیت به تأیید کارفرما یا بازرس معرفی شده از سوی کارفرما تأیید شود.

- چنانچه در صورت صلاحدید کارفرما، پیمانکار تجهیزات مورد نیاز پروژه را تامین نماید. در صورتی که تجهیزات تجهیزاتی که آیتم پرداخت نصب آن در فهرست بهای منضم به پیمان موجود نباشد بابت تهیه، هزینه بارگیری و حمل تا پایکار و باراندازی، نصب، آزمایش و راه اندازی، سود پیمانکاری، بیمه، مالیات بجز سایر هزینه های تالاسری مبلغ فاکتور با اعمال ضریب تالاسری به میزان ۱/۱۴ قابل پرداخت خواهد بود. این آیتم شامل تعدیل نخواهد بود.

پرداخت نصب آن در فهرست بهای منضم به پیمان موجود نباشد بابت تهیه، هزینه بارگیری و حمل تا پایکار و باراندازی، نصب، آزمایش و راه اندازی، سود پیمانکاری، بیمه، مالیات بجز سایر هزینه های تالاسری مبلغ فاکتور با اعمال ضریب تالاسری به میزان ۱/۱۴ قابل پرداخت خواهد بود. این آیتم شامل تعدیل نخواهد بود.

آزمایش و راه اندازی، سود پیمانکاری، بیمه، مالیات بجز سایر هزینه های تالاسری مبلغ فاکتور با اعمال ضریب تالاسری به میزان ۱/۱۴ قابل پرداخت خواهد بود. این آیتم شامل تعدیل نخواهد بود.

۱/۱۴ 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.
 -در صورت لزوم به استفاده از روان کننده جهت حصول کارایی مناسب بتن مطابق نظر دستگاه نظارت، هیچ گونه هزینه اضافی قابل پرداخت نمیباشد.

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 هر گونه اعتراض پیمانکار مسموع نخواهد بود. نوع و تعداد حداقل ماشین آلات بشرح ذیل می باشد:

تعداد	نوع ماشین آلات	تعداد	نوع ماشین آلات
دو دستگاه	(۱۲) کمپرسور	یک دستگاه	(۱) بیل مکانیکی
دو دستگاه	(۱۳) پمپ آب	یکدستگاه	(۲) جرثقیل
یک دستگاه	(۱۴) ژنراتور	یکدستگاه	(۳) کمپرسی
یک دستگاه	(۱۵) کانکس	دو دستگاه	(۴) بیل بکھو
یک دستگاه	(۱۶) دوربین تئودولیت	یک دستگاه	(۵) تراکتور
یک دستگاه	(۱۷) دوربین نیو	یک دستگاه	(۶) دامپر
دو دستگاه	(۱۸) تانکر آب	دو دستگاه	(۷) وانت
یکدستگاه	(۱۹) کاتر	دو دستگاه	(۸) موتور جوش دیزلی
یک دستگاه	(۲۰) دستگاه پیکور	دو دستگاه	(۹) بتونیر ۷۵۰ لیتری
یک دستگاه	(۲۱) کفی مجهز به جرثقیل	دو دستگاه	(۱۰) ویراتور
یک سری	(۲) ست کامل دستگاه جوش پلی اتیلن	دو 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 ۱۰ 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 ۱۵ مترمربع و یک باب ساختمان به مساحت ۵۰ متر مربع (با امکانات میز و صندلی، لوازم التحریر مصرفی، پرینتر، 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 (دو نفر در روز) نمایندگان کارفرما، دستگاه نظارت و آزمایشگاه به هزینه خود اقدام نماید. هزینه‌های تأمین موارد بالا در برآورد هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در نظر گرفته شده و از این بابت پرداخت جداگانه‌ای به پیمانکار صورت نخواهد گرفت و علاوه بر موارد فوق پیمانکار موظف است نسبت به فراهم نمودن کلیه ردیفهای مندرج در ردیفهای فصل تجهیز کارگاه منضم به پیمان اقدام نماید. هزینه تأمین موارد مورد اشاره در فصل تجهیز کارگاه منظور شده و پیمانکار باید هزینه‌های 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 نزد یکی از شرکت‌های معتبر و مورد قبول کارفرما، به حساب کارفرما بیمه کند. هزینه بیمه مذکور در قبال ارائه سند مورد تأیید و صرفاً به همان میزان در وجه شرکت بیمه گر 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.

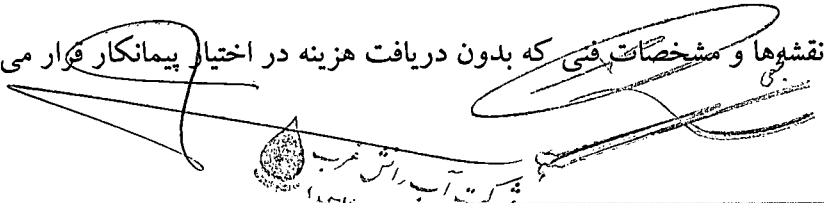
پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع کار، به هزینه خود نسبت به انجام بیمه مسئولیت مدنی و حوادث ناشی از کار (منجر به فوت و یا جراحت) و بیمه شخص ثالث عوامل پیمانکار، کارفرما و نظارت در طول مدت اجرای پروژه تا تاریخ تحویل موقت اقدام نموده و اسناد و مدارک آنرا تحویل کارفرما نماید. در ضمن پرداخت 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، بعهد 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 تأمین 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 تأمین کشور عمل خواهد شد. نظر به اینکه یک نسخه از اسناد پیمان به شعبه سازمان تأمین 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 نسخه‌های نقشه‌ها 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. **تصوه:** 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 چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

استفاده از دستورالعمل ابلاغی طی نامه ی شماره ۹۸/۱۰۰/۱۰۱۸۶ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۳۰ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (ابلاغی مدیر عامل محترم طی نامه شماره ۳۶۵۰۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۳) الزامی است.

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 تائید 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 بر کنار کند با عنایت به حجم عملیات اجرایی و زمان اتمام پروژه، توصیه می شود که پیمانکار از پیمانکاران جزء، برابر ماده ۲۴ شرایط عمومی و ضوابط مربوطه استفاده نماید.

د- هرگونه 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 می باشد. این موضوع می بایست در شرایط خصوصی قرارداد منظور گردیده و در صورت احراز، 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- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

تعدیل نرخ پیمان براساس بند (۱-۸) بخشنامه ۱۷۳۰۷۳ / ۱۰۱ / مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ محاسبه خواهد شد.

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 ارایه 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 تائید 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 آزمایشهای 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 ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ 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 هیات وزیران است. پروژه ۲۵٪ پیش پرداخت خواهد داشت. 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 فهرس بهای پایه سال ۱۴۰۳ که منضم به پیمان تلقی میگردند 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 بک 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 نمی شود.

بر اساس بنده 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 غیر مجاز 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 ملزوم است تمامی برگ های آن را مهر و امضاء نماید.

نمایندگان کارفرما: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی

نام و نام خانوادگی : محمد اشرفی
مدیر عامل و رئیس هیات مدیره
امضا :

نام و نام خانوادگی : مجتبی نجفی
معاونت فنی و مهندسی و نماینده هیات مدیره
امضا :

شناسه ملی کارفرما: ۱۰۲۲۰۰۵۸۰۵۴

کد اقتصادی کارفرما: ۴۱۱۱۵۹۳۵۶۱۹۸

نمایندگان پیمانکار: شرکت مهندسی آب رانش غرب

نام و نام خانوادگی : جعفر سلیمانی
مدیر عامل و عضو هیات مدیره:

امضاء: شرکت آب رانش غرب
ثبت ۲۲۸۲ (سهامی خاص)

نام و نام خانوادگی : صدیقه

رئیس هیات مدیره

امضاء: شرکت آب رانش غرب
ثبت ۲۲۸۲ (سهامی خاص)
کد ملی صاحبان امضاء: ۲۸۷۱۷۷۵۲۹۱


کد شناسه ملی: ۱۰۶۱۰۰۵۹۳۴۶ کد اقتصادی: ۴۳۵۳۴۸۵۹

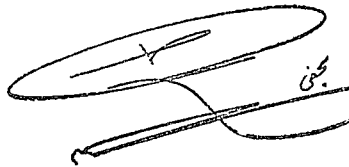


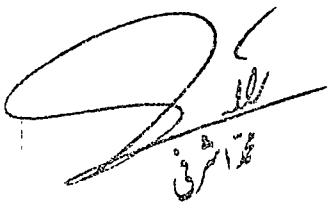
برنامه زمانبندی

تامین آب آشامیدنی مجتمع گرده بن ، مجتمع رزگاری و مجتمع گزگسک شهرستان پیرانشهر

ردیف	ماه	عملیات اجرایی														
		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲			
۱	تجهیز کارگاه															
۲	تهیه لوله و لوله گذاری با لوله پلی اتیلن به قطر ۱۲۵ و ۱۶۰ میلیمتر و فشار کاری ۱۰ و ۱۶ بار در خط انتقال آب															
۳	احداث حوضچه بتنی شیرآلات و تهیه و نصب شیرآلات															
۴	احداث مخزن بتنی ۵۰ متر مکعبی و دیوار کنشی اطراف آن و محوطه سازی															
۵	احداث اتاقک سرچاهی و دیوار کنشی اطراف آن و محوطه سازی															
۶	برچیدن کارگاه															


 شرکت آب رانش غرب
 ثبت ۲۲۸۲ (سهامی خاص)


 مجنی


 محمد اشرافی