

به نام خدا
جمهوری اسلامی ایران
شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

« اسناد استعلام »

**عملیات حفاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه دستگاهی آب شرب در
شهر آپخش شهرستان دشتستان**

بهار ۱۴۰۵

فهرست مطالب

فصل اول : مدارك مربوط به شرکت در استعلام

فصل دوم : نمونه موافقتنامه

فصل سوم : شرایط عمومی

فصل چهارم : شرایط خصوصی

فصل پنجم : مشخصات فنی عمومی و خصوصی

فصل ششم : ضوابط و دستور العمل و بخشنامه ها

فصل هفتم : فهرست مقادیر بهاء

فصل اول

مدارک مربوط به شرکت دراستعلام

فهرست مندرجات

۱- دعوتنامه شرکت در استعلام

۲- تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد علم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی

۳- تعهد نامه (رشته ، رتبه و ظرفیت کاری) پیشنهاد دهنده

۴- تعهد نامه اجرا و پذیرش و مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعلام و پیمان

۵- برگ پیشنهاد قیمت و اطلاعات ثبتی شرکت

۶- نمونه فرم بیمه نامه کارها

۷- تعهد نامه رعایت مفاد مقررات آئین نامه ۴۳۸۳ - ۱/۸۶۸۲/۵۰ مورخ ۱۳۶۷/۷/۵ هیئت وزیران

۸- نمونه فرم ضمانتنامه

۹- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار

۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به استعلام: عملیات حفاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه دستگاهی آب شرب در شهر آبیخش شهرستان
دشتستان

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولت مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا استعلام گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای استعلام فوق را مردود و تضمین شرکت در استعلام فوق را ضبط نماید.

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

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوطه را ضبط نماید بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این که پیشنهاد دهنده اعلام می دارد بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

تاریخ:/...../.....

نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:

بسمه تعالی

«تعهدنامه»

اینجانب مدیر عامل شرکت اعلام
می دارم این شرکت در رسته دارای درجه بندی در حد رتبه
می باشد و از نظر ظرفیت کاری و سقف مبلغ این استعلام با توجه به قوانین سازمان برنامه و بودجه و
قوانین ثبت شرکتها و قانون منع مداخله کارمندان دولت مصوب دی ماه سال ۱۳۳۷ هیچگونه منع
قانونی برای عقد قرارداد ندارد و در صورتیکه هر زمان خلاف این موضوع اثبات شود ، کارفرما محق به
فسخ پیمان و دریافت خسارت از این شرکت می باشد .

مهر و امضاء مجاز شرکت

تاریخ : / /

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعلام و پیمان

مربوط به استعلام : عملیات حفاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه دستگاهی آب شرب در شهر آبخش شهرستان دشتستان

الف - بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین ، مصوبات ، آئین نامه ها ، دستورالعملها ، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می باشد .

ب - همچنین بدینوسیله تأیید می نماید که اسناد و مدارک موضوع ذیل نیز جزو اسناد و مدارک این استعلام و پیمان است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این استعلام و پیمان مورد قبول این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود .

ج - فهرست مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعلام و پیمان .

۱ - آئین نامه و مقررات حفاظتی کارگاههای ساختمانی .

۲ - ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی .

۳ - آئین نامه اجرائی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه .

۴ - نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان .

۵ - دستور العمل نحوه واگذاری کار تاسیساتی همراه کار ساختمانی (بخشنامه شماره ۴۳۶۶ - ۱۵۷۹۵/۵۰ - ۱ مورخ ۱۳۶۸/۱۰/۲۱ سازمان برنامه و بودجه)

۶ - دستورالعمل تعدیل آحاد بهاء پیمانهای پیمانکاری (بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه)

۷ - بخشنامه های شماره ۱۶۳۰۰/۵۴/۵۵۵۰ - ۱ مورخ ۱۳۶۳/۱۲/۲۲ و شماره ۶۷۷۲/۵۴/۲۸۰۰ - ۱ مورخ ۶۴/۶/۲۸ سازمان برنامه و بودجه و ضمائ آن راجع به حق بیمه کارکنان شاغل در طرحهای عمرانی (موضوع مصوبات جلسات ۱۲۹ و ۱۴۳ شورای عالی تامین اجتماعی) این بخشنامه صرفاً در مورد کارهاییکه با قیمت های پایه و از محل اعتبارات عمرانی انجام می شود نافذ است .

۸- مشخصات فنی عمومی کارهای نشریه شماره ۳۰۳ سازمان برنامه و بودجه.

۹- بخشنامه شماره ۱۲۱۹۱۹/۵۴/۵۲۰۰ - ۱ مورخ ۱۳۶۴/۱۱/۱۷ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه پرداخت ارزش قبل از استخراج مصالح معدنی مصرفی در طرحهای عمرانی .

۱۰- بخشنامه های شماره ۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰ - ۱ مورخ ۱۳۶۲/۹/۲ و شماره ۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰ - ۱ مورخ ۶۲/۴/۸ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه محاسبه میزان تاخیرات مجاز حاصل از تاخیر در پرداخت صورت وضعیت ها .
۱۱- بخشنامه شماره ۲۲۳۵/۵۴/۱۱۱۰ - ۱ مورخ ۱۳۵۹/۳/۲۷ سازمان برنامه و بودجه راجع به منظور نمودن کلیه ضرایب پیمان در مصالح پای کار پیمانکار .

۱۲- بخشنامه شماره ۵۴/۶۰۰ - ۵/ ۱۷۴۰ - ۱ مورخ ۱۳۵۹/۲/۲۳ در مورد نحوه تحویل موقت تدریجی کار .

۱۳- قانون برگزاری مناقصات که طی بخشنامه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷ مجلس شورای اسلامی ابلاغ گردیده است .

۱۴- سایر مقررات جاری که به هر نحو در ارتباط با این استعلام و پیمان و اجرای آن می باشد .

نام پیشنهاد دهنده : تاریخ :/....//

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و وظایف و اختیارات و مسئولیتهای ناشی از این پیمان و استعلام ، مورد تأیید و قبول این استعلام گزار و کارفرما نیز بوده و در این استعلام و پیمان بدان عمل خواهد شد .

نام و امضای استعلام گزار (در استعلام) نام و امضای کارفرما (در پیمان)

اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت :

نوع شرکت :

شماره ثبت :

تاریخ ثبت :

شماره تشخیص صلاحیت :

آخرین تاریخ اخذ صلاحیت :

محل اخذ صلاحیت :

شماره اقتصادی :

شناسه ملی :

امضای مجاز تعهد آور

ردیف	نام	نام خانوادگی	سمت	صادره از	نام پدر	نمونه امضاء
۱						
۲						
۳						

نمونه فرم بیمه نامه کارها

مربوط به استعلام : عملیات حفاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه دستگاهی آب شرب در شهر آبخش شهرستان
دشتستان

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که چنانچه بعنوان برنده استعلام فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد استعلام مزبور را بطوری که در شرایط استعلام و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان و (۲۱/ج) شرایط خصوصی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات نزد یکی از شرکت های بیمه مورد قبول کارفرما بیمه نماید.

همچنین تأیید می شود در موقع مبادله قرارداد بیمه نامه مربوطه تنظیم و تسلیم گردد و چنانچه به علت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود تا حداکثر پانزده روز پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تاخیر آنگاه دستگاه اجرایی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان می تواند در این مورد اقدام نماید و البته چنانچه در این خلال حوادث سوئی پیش آمد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات ناشی می باشد.

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ : .../..../...

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

بسمه تعالی

تعهدنامه

شرکت ثبت شده به شماره
تعهد می نمایم در صورتی که با وجود عدم تطابق مفاد اساسنامه و یا تعداد و وضع شرکا شرکت با مفاد مقررات آئین نامه تشخیص صلاحیت و تعیین گروه و رتبه بندی شرکت های پیمانکاری ساختمانی ، تاسیساتی و تجهیزاتی مصوب جلسه مورخ ۱۳۶۷/۷/۵ هیات وزیران (شماره ۴۳۸۳ - ۸۶۸۲/۵۰ - ۱) برای استعلام عملیات حفاری یک حلقه چاه دستگاهی آب شرب در اراضی روستای تنگ زرد بخش بوشکان شهرستان دشتستان ، بر حسب دعوت شرکت نموده و برنده تشخیص داده شدم قبل از عقد قرارداد حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکا خود را با مفاد آئین نامه مذکور تطبیق دهم . همچنین تعهد می نمایم چنانچه این شرکت بعنوان برنده دوم استعلام تعیین گردید و عقد قرارداد با برنده اول استعلام ممکن نشد و دستگاه اجرایی به این شرکت که برنده دوم است مراجعه نمود ، قبل از عقد قرارداد خود را طوری آماده نمایم که حداکثر تا پایان مهلت قانونی مقرر برای عقد قرارداد مفاد اساسنامه و تعداد و وضع شرکا خود را با مفاد آئین نامه مورد بحث مطابقت دهم .

دستگاه اجرایی استعلام گزار اختیار دارد در صورت عدم انجام هر یک از تعهدات مذکور طی مهلت های مقرر در قرارداد کار مورد استعلام را با شرکت منعقد ننموده و تضمین مشارکت در استعلام شرکت را نیز به نفع دولت ضبط نماید ، بدیهی است از این بابت شرکت حق هیچ نوع اعتراضی را نخواهد داشت .

محل مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز

شرکت برای اسناد تعهد آور

تاریخ :/...../.....

سمت و نام و نام خانوادگی دارندگان امضاء مجاز

شرکت برای اسناد تعهد آور

بسمه تعالی

ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار

(کار برگ شماره یک)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی کد پستی
مایل است در ارجاع کار / استعلام / مزایده موضوع ارجاع کار شرکت نماید ،
نام ضامن از نام متقاضی مقابل نام کارفرما / ذینفع برابر مبلغ ریال / ارز تضمین
تعهد می نماید چنانچه نام کارفرما / ذینفع به نام ضامن اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده
نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده و مشارالیه
از امضای پیمان مربوط یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است ، تا میزان ریال / ارز هر
مبلغی را که نام کارفرما / ذینفع نماید ، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی
اینکه اح نام کارفرما / ذینفع یا اقامه دلیل و یا صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضایی داشته
باشد ، در وجه یا حواله کرد . پرداخت نام کارفرما / ذینفع

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز سه ماه تا آخرین تاریخ تحویل پیشنهاد

معتبر می باشد این مدت بنا به درخواست کتبی نام کارفرما / ذینفع برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید
است و در صورتیکه نام نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی
موجب این تمدید را فراهم نسازد و نام ضامن را موفق به تمدید ننماید ، نام ضامن متعهد است
بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد
نام کارفرما / ذینفع پرداخت کند .

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی نام کارفرما / ذینفع مطالبه نشود ، ضمانتنامه در
سررسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد .

در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مد نظر کارفرما باشد با اعلام در اسناد فرآیند ارجاع کار و آگهی در
روزنامه کثیر الانتشار میسر خواهد بود . در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان برنامه و بودجه برسد

بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کار برگ شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی کد پستی
به نام ضامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار در
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با نام نام کارفرما / ذینفع رد از نام متقاضی

نام متقاضی در مقابل نام کارفرما / برای مبلغ ریال / ارز به منظور انجام

تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که نام کارفرما / ذینفع

کتاباً و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام متقاضی از

اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان ریال / ارز ، هر مبلغی را که

مطالب نام کارفرما / ذینفع و لین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما / ذینفع

با تأیید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی

داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرما / ذینفع .

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کارفرما / ذینفع

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

نمی تواند نام ضامن این ضمانتنامه را تمدید کند و یا موجب نام متقاضی را هم نسازد و

نمی تواند را حاضر به نام ضامن متعهد است نام ضامن باجی به

مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما / ذینفع

پرداخت کند .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان برنامه و بودجه برسد .

بسمه تعالی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کار برگ شماره سه)

نظر به اینکه با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی کد پستی اطلاع داده است که قرارداد موضوع نام کارفرما / ذینفع منعقد نموده است و قرار است مبلغ ریال / ارز به عنوان پیش پرداخت به پرداخت شود متعهد است در صورتی که کتباً به اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به است هر مبلغی تا میزان پیش پرداخت مستهلک نشده را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصفه از سوی بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، در وجه یا حواله کرد بردارد . اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی صله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که تواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا این تمدید را فراهم نسازد و نتواند را حاضر به تمدید نماید متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد پرداخت کند .

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است ، طبق نظر کتبی که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام به در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد ، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی ضمانتنامه معادل مبلغی که اعلام نموده است تقلیل داده خواهد شد .

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود ، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا نگردد .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان برنامه و بودجه برسد .

بسمه تعالی

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کار برگ شماره چهار)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی کدپستی

..... به نام ضامن اطلاع داده است که مقرر است مبلغ ریال / ارز از طرف نام کارفرما / ذینفع

به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده به نام متقاضی داخت شود از این رو پس از پرداخت وجه

مزبور به نام متقاضی نام ضامن است در صورتی نام کارفرما / ذینفع

کتاباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا مبلغ ریال / ارز ، هر مبلغی را که

نام کارفرما / ذینفع مطالبه کند ، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرما/ذینفع

بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، در وجه یا حواله کرد نام کارفرما / ذینفع بپردازد . مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به

درخواست کتبی واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که نام کارفرما / ذینفع نام نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را

قبل از انقضای آن تمدید کند و یا موجب نام متقاضی فراهم سازد و نتواند به تمدید نماید نام ضامن است بدون آنکه احتیاجی

به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرما / ذینفع

پرداخت کند .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان برنامه و بودجه برسد .

بسمه تعالی

تأیید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کار برگ شماره پنج)

نظر به اینکه نام متقاضی شناسه حقیقی / حقوقی به نشانی کد پستی می پذیرد که مبلغ تأیید شده زیر به عنوان ضمانتنامه پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده نزد پرداخت نشده وی از نام کارفرما / ذینفع و منظور گردد نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آیین نامه تضمین معاملات و شرایط قراردادی است .

نام و نام خانوادگی ، مهر و امضاء / امضاهای اسناد تعهد آور

نام متقاضی

نام کارفرما / ذینفع

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

شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات :

نام متقاضی

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

مانده قابل پرداخت قبل از کسور :

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

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

امضاء و تأیید مقام مجاز کارفرما :

امضاء و تأیید ذیحساب :

این کار برگ در دو نسخه تهیه شده یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردد .

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان برنامه و بودجه برسد .

خودا ظهاری عدم شمول تعارض منافع حوزه قراردادهای و معاملات

مربوط به /استعلام: عملیات حفاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه دستگاہی آب شرب در شهر آبخش شهرستان دشتستان

بدینوسیله شرکت به شماره ثبت و کد اقتصادی و شناسه ملی به نشانی: کدپستی.....، تأیید می‌نماید، که مشمول ممنوعیت‌های مذکور در بخشنامه مدیریت تعارض منافع ابلاغی وزارت نیرو به تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ نمی‌باشد و در صورت شمول مکلف به افشا هستیم چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما حق دارد که قرارداد را حسب مورد فسخ یا ابطال نموده و تضمین حسن انجام تعهدات این شرکت را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می‌گردد که هرگاه این شرکت، پیمان مربوط را امضا نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد، یا چنانچه افرادی را که مشمول بخشنامه فوق هستند در این پیمان سهیم یا ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را حسب مورد فسخ یا ابطال نموده و تضمین حسن انجام تعهدات این شرکت را ضبط و خسارت وارده در اثر فسخ یا ابطال پیمان و تاخیر در اجرای کار را از شرکت اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می‌باشد.

این شرکت متعهد می‌شود چنانچه در حین اجرای پیمان به هر دلیلی اعم از تغییرات و یا انتصابات دستگاه دولت و..... مشمول بخشنامه مزبور گردد، مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند، تا طبق مقررات مربوطه به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه آن شرکت مراتب فوق را بلافاصله به اطلاع کارفرما نرساند، کارفرما حق دارد پیمان مورد نظر را فسخ و تضمین‌های مربوطه را ضبط کند. علاوه بر آن کارفرما حق خواهد داشت خسارات ناشی از فسخ و یا تاخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال وی وصول نماید.

مضافاً این شرکت اعلام می‌دارد نسبت به مجازات‌های مترتب بر متخلفین از بخشنامه یادشده آگاهی کامل داشته و هرگونه مسئولیت حقوقی، انتظامی، قضائی و ... ناشی از عدم رعایت آن نیز بر عهده این شرکت می‌باشد.

نام و نام خانوادگی اعضای تعهد آور

مهر و امضای مجاز

فصل دوم

موافقتنامه

موافقتنامه

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیرقابل تفکیک است و پیمان نامیده میشود، در تاریخ / / ۱۴ بین شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر به نمایندگی آقای مهندس علی بردستانی به عنوان مدیر عامل که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، و شرکت به نمایندگی به شماره ثبت و کد اقتصادی شناسه ملی 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: عملیات حفاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه دستیابی آب شرب در شهر آپیش شهرستان دشتستان، مطابق نقشه ها و مشخصات فنی پیوست، بر مبنای فهرست بهای چاه سال ۱۴۰۴ سازمان برنامه و بودجه (که ضمیمه پیمان می باشد) با احتساب ضریب بالاسری و ضریب منطقه ای مطابق برآورد پیوست قرارداد عمل خواهد شد.

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) برآورد چاه سال ۱۴۰۴.

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

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 بصورت مشخصات فنی ، نقشه ، دستور کار و صورت مجلس باشد .

در صورت وجود دو گانگی بین اسناد و مدارک پیمان ، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد . هر گاه دو گانگی مربوط به مشخصات فنی باشد ، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی ، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دو گانگی مربوط به بهای کار باشد ، فهرس بهاء بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد .

ماده ۳ . مبلغ

مبلغ پیمان (بحروف) ریال

(بعدد) ریال است . مبلغ پیمان ، با توجه به اسناد و مدارک پیمان ، تغییر می کند . ضریب پیمان ، برابر است با

تبصره: پرداخت از محل طرح های عمرانی می باشد.

تبصره: این پروژه مشمول بخشنامه موضوع "دستورالعمل نحوه ارائه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصل های فهرست بهاء" به شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۰۸/۱۹ نمی باشد.

ماده ۴ . تاریخ تنفیذ ، مدت ، تاریخ شروع کار

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

ب) مدت پیمان ۳ (سه) 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 ۱۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان ، اقدام نماید .

ماده ۵. دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان ، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین میشود ، برای ۱۲ ماه از سوی پیمانکار ، تضمین می گردد 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 بعهدہ معاونت بهره برداری و توسعه آب طبق شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده ۷. نشانی دوطرف

نشانی کارفرما : بوشهر - خیابان رئیس علی دلواری - شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

تلفن : ۰۷۷-۳۱۶۴۰۰۰۰

نشانی پیمانکار:

نماینده / نمایندگان پیمانکار

نماینده / کارفرما

نام و نام خانوادگی :

نام و نام خانوادگی : آقای علی بردستانی

سمت :

سمت: مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

مهر و امضاء

امضاء

نام و نام خانوادگی :

سمت: عضو اصلی هیئت مدیره

امضاء

فصل سوم

شرایط عمومی پیمان

بر اساس مفاد :

بخشنامه شماره ۸۴۲ / ۵۴ - ۱۰۸۸ / ۱۰۲

مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳

سازمان برنامه و بودجه

بسمه تعالی

در این پیمان کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های طرحهای عمرانی سازمان برنامه و بودجه که مربوط به کارهای پیمانکاری بوده و تا این تاریخ معتبر می باشد نافذ بوده و لازم است در صورت ابلاغ بخشنامه های جدید از آخرین بخشنامه ها و دستورالعمل ها استفاده گردد .

فصل چهارم

شرایط خصوصی پیمان

« شرایط خصوصی »

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

ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۰ روز از تاریخ مبادله پیمان

است.

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

- ۱- برنامه زمانبندی بصورت **(Primavera)** یا **(MSP)** تهیه گردد.
- ۲- فعالیت های در نظر گرفته شده در برنامه برای اجرای پروژه باید کامل و گویای مراحل انجام کار باشد.
- ۳- زمان در نظر گرفته شده برای انجام هر فعالیت واقعی باشد.
- ۴- برنامه مذکور در پایان هر ماه بایستی بهنگام و نتیجه لازم به دستگاه نظارت اعلام گردد.
- ۵- برنامه فوق پس از تایید دستگاه نظارت جزء مبانی محاسبات تأخیرات در پروژه خواهد بود.
- ۶- برنامه زمانی کلی که باید براساس آن برنامه تفصیلی تهیه شود به پیوست می‌باشد.

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

علاوه بر مفاد ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان که برای پیمانکار تعیین و لازم الرعایه می‌باشد، موارد زیر نیز باید توسط پیمانکار عمل گردد:

۱. شرح فعالیتهای اجرایی تا ماه ارائه گزارش
۲. لیست مصالح وارده، ماشین آلات، نیروی انسانی، تجهیزات کارگاه
۳. برنامه زمان بندی هفتگی به هنگام شده پیشرفت کار به صورت درصد بر روی آن درج شده باشد.
۴. ارائه مشکلات و پیشنهادات
۵. تصاویری از عملیات اجرایی

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 می‌دهد.

کلیه امکانات مورد نیاز تجهیز کارگاه و انجام کارهای موضوع پیمان از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت و غیره بر عهده پیمانکار می‌باشد.

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

- تأمین کلیه لوله ها، اتصالات، متعلقات و شیرآلات و مصالح بعهده پیمانکار می باشد.
- تأمین آب از هر فاصله جهت انجام کلیه عملیات اجرایی به عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار لازم است هزینه های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ کند.

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

پیمانکار موظف است طبق نظر مهندس ناظر ماشین آلات مورد نیاز پروژه را متناسب با نوع کار و پیشرفت فیزیکی پروژه بطور سالم و ایمن در پروژه مشغول بکار نماید و در صورت پایین بودن راندمان و یا کم بودن تعداد آنها با دستور دستگاه نظارت نسبت به تأمین ماشین آلات جدید اقدام نماید. پیمانکار موظف می باشد حداقل ماشین آلات زیر را در پروژه مستقر نماید:

ردیف	نام دستگاه
۱	دستگاه حفاری ضربه ای یا روتاری
۲	دستگاه پمپاژ چاه های عمیق
۳	تجهیزات مانده یابی
۴	وانت تک یا دو دیفرانسیل
۵	تانکر ذخیره آب شرب و تانک آب مصرفی به ظرفیت حداقل ۵۰۰۰ لیتر
۶	موتور دیزلی برقی
۷	موتور جوش و تجهیزات کامل جوشکاری
۸	Ec سنج، دستگاه نمونه بردار آب و وسایل اندازه گیری سطح آب (عمق یاب)
۹	جرثقیل
۱۰	پمپ توربینی روغنی و آبی ۶ تا ۸ اینچ
۱۱	موتور پمپ
۱۲	تجهیزات ویدئومتری
۱۳	وسایل حفاظت فردی (لباس کار، کفش، کلاه، دستکش، ماسک و ...)

- کلیه تجهیزات و ماشین آلات برحسب صلاحدید و تایید دستگاه نظارت و عدم نیاز در حین اجرای کار می تواند از کارگاه خارج گردد.

- پیمانکار می بایست بطور همزمان نسبت به تجهیز موارد فوق در کارگاه اقدام نماید.

- کلیه ماشین آلات مورد نیاز عملیات، که توسط پیمانکار در کارگاه مستقر می گردد می بایستی سالم و قابل بهره برداری باشند و در صورت بروز ایراد و نقص در هر یک از آنها، پیمانکار موظف است بلافاصله نسبت به جایگزین نمودن تا رفع نقص کامل اقدام لازم بعمل آورد. ضمناً کلیه تجهیزات و ماشین آلات فوق از نظر ایمنی و سلامت بایستی هر هفته توسط مسئول ایمنی پیمانکار کنترل و تأیید گردد.

ماده ۲۰- ح) پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر

کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تامین کند:

- تأمین و تجهیز محل سکونت جهت پرسنل نظارت، کارفرما و آزمایشگاه بعهد پیمانکار می‌باشد. (محل سکونت باید دارای امکانات از قبیل: تخت، تشک و سرویس خواب، مبلمان مورد نیاز، فرش، وسایل آشپزخانه، یخچال، تلویزیون، وسایل سرمایش و گرمایش مناسب و ... طبق نظر دستگاه نظارت باشد).

- تأمین و تجهیز دفتر کار و ساختمان های اداری جهت پرسنل نظارت، کارفرما و آزمایشگاه بعهد پیمانکار می‌باشد. (ساختمانهای اداری و دفاتر کار باید دارای امکانات از قبیل: میز و صندلی، میز کنفرانس، وسایل اداری و لوازم التحریر، کامپیوتر، فاکس، یخچال، وسایل سرمایش و گرمایش مناسب و ... طبق نظر دستگاه نظارت باشد).

- تأمین یک وعده غذای گرم جهت پرسنل مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه برای حداقل ۳ نفر در روز بعهد پیمانکار می‌باشد.
- هزینه های بهره برداری و نگهداری محل سکونت، ساختمان های اداری و دفاتر کار مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه شامل (آب، برق، تلفن، گاز، سوخت، مرمت و نگهداری و ...) بعهد پیمانکار می‌باشد.

- هزینه های مربوط به تأمین و تجهیز محل سکونت، ساختمان های اداری و دفاتر کار مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه و همچنین تأمین غذا در ضریب پیشنهادی پیمانکار پیش بینی شده است که باید از زمان تحویل زمین تا زمان تحویل موقت توسط پیمانکار هزینه گردد و متناسب با هزینه اعلامی دستگاه نظارت در صورت وضعیتها پرداخت می‌گردد.

در تأمین دفتر و غذا ضروری است کلیه الزامات، ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی مطابق با آیین نامه ها و دستورالعملهای وزارت کار و امور اجتماعی، وزارت بهداشت و درمان علوم پزشکی، سازمان حفاظت از محیط زیست، ضوابط سازمان برنامه و بودجه و دستورالعمل **HSE** پیمانکاران (منضم به پیمان) رعایت گردد.

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 که پیش از شروع کار، کلیه عملیات موضوع پیمان (موضوع بند ج ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان) را در مقابل حوادث شامل سیل، آتش سوزی، دزدی، صاعقه، انفجار، طغیان آب، انواع طوفان، زلزله، نشست زمین، لغزش و رانش - زمین، خسارتهای وارد شده ناشی از موارد فوق در پروژه به اموال اشخاص ثالث به نفع کارفرما نزد مؤسسه‌ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نموده و بیمه نامه را به کارفرما تسلیم نماید. کارفرما هزینه‌های مربوط به بیمه را که توسط پیمانکار پرداخت شده است درمقابل ارائه اسناد مثبت صادر شده از سوی بیمه گر عیناً به پیمانکار پرداخت می‌کند.

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

در صورت نیاز به احداث راههای انحرافی براساس فهرست بهای راه و باند سال ۱۴۰۴ با اعمال ضرایب بالاسری، منطقه و پیمان محاسبه و پرداخت می‌گردد.

ماده ۲۲- الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون رعایت دریافت هزینه در اختیار پیمانکار

قرار می گیرد، به شرح زیر است :

به همراه اسناد و مدارک پیمان یک دوره کامل نقشه نیز منظور گردیده است که حدود کارهای مربوط به پیمان در آنها نشان داده شده است. با این وصف دستگاه نظارت در حین اجرای عملیات موضوع پیمان ممکن است گاه به گاه نقشه های اضافی دیگر تهیه و ابلاغ نماید که برای تجدید نظر و توضیح نقشه های فوق ضروری باشد. این نقشه های اضافی نیز جزئی از نقشه های پیمان محسوب خواهد شد. درباره مفهوم هر یک از اسناد و مدارک پیمان و نقشه های پیمان توضیح و تفسیر شفاهی معتبر نمی باشد و چنانچه ابهام اساسی در آنها وجود داشته باشد پیمانکار باید کتباً توضیحات لازم را خواستار شود که در این صورت توضیح کتبی مهندس ناظر معتبر خواهد بود.

ماده ۲۲- ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستور العملهای راه اندازی ، تعمیر ، نگهداری و راهبری و نقشه های

چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند ، به شرح زیر است :

پیمانکار موظف است مدارک و پرونده اختلاف بین نقشه های پیمان و عملیاتی را که بالفعل اجرا گردیده است در پایان هر ماه تهیه و به تایید دستگاه نظارت برساند و آلبوم و **CD** نقشه های (چون ساخت) را پیش از تحویل موقت در دو نسخه و در مقیاسی که از نقشه های اولیه پیمانکار کوچکتر نباشد جهت تأیید به دستگاه نظارت تسلیم نماید. پیمانکار **CD** و نقشه های چون ساخت را پس از تأیید دستگاه نظارت در یک نسخه قابل تکثیر و در دو نسخه چاپ معمولی کلاً به خرج خود تهیه کرده و به نظارت تسلیم می نماید. (**CD** شامل فایل کامپیوتری با فرمت **PDF** و **DWG** با ارائه مختصات قابل استفاده در برنامه **GIS** باشد).

پیمانکار موظف است کلیه هزینه های ناشی از موارد خواسته شده در ماده ۲۲- ح، شرایط خصوصی و مشخصات فنی را در قیمت پیشنهاد خود لحاظ نماید، بدیهی است در این خصوص هیچگونه اضافه بهایی به پیمانکار پرداخت نمی گردد و پیمانکار موظف به انجام می باشد.

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

پیمانکار باید کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی را رعایت نموده و چنانچه قسمت یا قسمتهایی از کار بنا به تأیید دستگاه نظارت نیاز به بکارگیری پیمانکار جزء داشته باشد، پیمانکار جزء پس از تأیید صلاحیت توسط مشاور (مهندس ناظر) و تصویب کارفرما در پروژه مشغول بکار خواهد شد. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

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

تأمین زمین مورد نیاز پروژه به عهده پیمانکار بوده و محل آن با هماهنگی کارفرما و دستگاه نظارت تعیین میشود.

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

روش تعدیل آحاد بهاء این پیمان، مطابق دستور العمل مندرج در بخشنامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور صورت خواهد گرفت. شاخص مبنای پیمان، دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای است که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن دوره واقع شده است.

همچنین به اقلام فاکتوری حین اجرا تعدیل تعلق نمی گیرد. بدیهی است اقلام فاکتوری موجود در برآورد منضم به پیمان، طبق شاخص های فصل مربوطه مشمول تعدیل می گردند.

پیمانکار متعهد به تأمین بخشی از منابع مالی در بخش اجرا و خرید تجهیزات می باشد و موظف است پروژه را طی مدت پیمان به اتمام برساند.

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

کلیه هزینه ی آزمایشهای درخواستی برعهده پیمانکار می باشد.

ماده ۳۵) دریافت وجوه سپرده تضمین 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.

معادل بیست درصد مبلغ اولیه پیمان است.

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

ماده ۳۸-ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تامین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تامین میکند.

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

ماده ۳۹-ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمت های 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 می باشد اولویت های تعیین شده توسط کارفرما و دستگاه نظارت را که براساس برنامه *CPM* پروژه می باشد در موعدهای مقرر تکمیل نموده و به کارفرما تحویل نماید. بدیهی است تحویل موقت پروژه مطابق شرایط عمومی

پیمان، در انتهای پروژه خواهد بود. همچنین در صورت اعلام نیاز کارفرما برای هر قسمت از پروژه نسبت به تکمیل پیش از موعد و تحویل آن اقدام نماید.

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.
در زمان تعلیق در صورت نیاز حقوق نگهبان (۱ نفر در هر شبانه روز) براساس قیمت روز که به تایید دستگاه نظارت برسد با احتساب ۳۰ درصد ضریب بالاسری پرداخت خواهد شد.
تبصره: در صورتی که پیش از آغاز عملیات موضوع پیمان، تعلیق پیمان از سوی کارفرما ابلاغ شود، ۸۰ درصد هزینه تعلیق محاسبه شده طبق این بند به پیمانکار پرداخت می شود.

ماده ۵۰- الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.
هیچگونه هزینه ای بابت تسریع کار پرداخت نخواهد شد.

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

مطابق شرایط عمومی پیمان
توضیحات:

۱- پیگیری جهت تعیین موقعیت و استعلام تاسیسات زیرزمینی از قبیل تاسیسات برق، مخابرات، نفت و گاز و آب و ... و همچنین سوخت مصرفی تجهیزات و ماشین آلات مربوطه و پرداخت هزینه ها به عهده پیمانکار است و کارفرما مساعدت های لازم را جهت معرفی به ارگان های ذیربط به منظور همکاری با پیمانکار انجام خواهد داد. همچنین هماهنگی های لازم جهت معرفی به راهنمایی و رانندگی و همچنین شهرداری (جهت صدور مجوز حفاری) به عهده کارفرماست، اما هزینه های جانبی از قبیل پسماند و غیره به عهده پیمانکار است.

۲- ارزیابی و پذیرش بتن و جریمه های مربوط به بتن های با مقاومت کم و توصیه ها و معیارهای پذیرش مصالح سنگی مورد استفاده در بتن براساس مطالب مندرج در پیوست شرایط خصوصی پیمان می باشد.

۳- براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت/۲۹۵۰۷ مورخ ۸۲/۹/۲۶ یا بعد از این تاریخ، استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن قرارداد را فسخ نماید.

۴- تأمین کلیه تجهیزات و لوازم حفاظتی و ایمنی کارگران و عوامل حاضر در کارگاه به تعداد مورد نیاز شامل لباس کار، کفش، کلاه حفاظتی، عینک، ماسک پارچه ای، دستکش برزنتی و لاستیکی، کیف کمک های اولیه، لوازم و تجهیزات اطفاء حریق به تعداد مورد نیاز شامل کپسول اطفاء حریق پودر و گاز، کپسول اطفاء حریق CO_2 و کلیه لوازم مورد نیاز دیگر به عهده پیمانکار می باشد و هزینه های مربوط به آن در ردیف ۴۲۰۲۰۲ فهرست ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه منظور گردیده است که متناسب با هزینه و با نظر دستگاه نظارت در صورت وضعیت ها پرداخت می گردد و از این بابت هزینه جداگانه ای پرداخت نخواهد شد.

۵- تأمین علائم و وسایل ایمنی برای احداث ترانشه ها و گودها، تامین وسایل لازم، مسیر مناسب و برقراری تردد عابرین و وسایل نقلیه شامل (نیوجرسی، نوار خطر، چراغ و علائم هشدار دهنده، تابلوهای راهنمایی هشدار دهنده، کلیه لوازم و تجهیزات مورد نیاز دیگر به تعداد مورد نیاز به عهده پیمانکار می باشد و هزینه های مربوط به آن در ردیفهای ۴۲۱۱۰۱، ۴۲۱۱۰۲ و ۴۲۱۱۰۳ فهرست ردیفهای تجهیز و برچیدن کارگاه منظور گردیده است که متناسب با هزینه کرد و با نظر دستگاه نظارت در صورت وضعیت ها پرداخت می گردد و از این بابت هزینه جداگانه ای پرداخت نخواهد شد.

۶- هزینه های چکاب و معاینات پزشکی کارگران و عوامل حاضر در کارگاه به تعداد مورد نیاز به عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار هزینه های مورد نظر را در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده و از این بابت هزینه ای جداگانه ای پرداخت نخواهد شد.

۷- پیمانکار متعهد می گردد الزامات و مقررات ایمنی، حفاظت و بهداشت کار و محیط زیست را مطابق شرایط عمومی پیمان، آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاهها، دستورالعمل و برنامه ایمنی در کارگاههای عمرانی، دستورالعمل اجرایی ایمنی در پروژه های آب و فاضلاب شهری و سایر قوانین و مقررات مربوط به بهداشت، ایمنی و محیط زیست قانون کار و امور اجتماعی، وزارت بهداشت و سازمان محیط زیست به مورد اجرا درآورد. بدیهی است کلیه مسئولیت ها و عواقب و خسارات ناشی از عدم رعایت موارد مذکور بعهده پیمانکار می باشد.

۸- پیمانکار کلیه هزینه های لوازم و تجهیزات حفاظتی و ایمنی مورد نیاز را در قیمت پیشنهادی خود در نظر گرفته است و از این بابت هزینه جداگانه ای به جز آنچه به صراحت در اسناد و مدارک پیمان منظور گردیده است پرداخت نخواهد شد.

۹- پیمانکار ملزم به ارائه طرح اختلاط بتن باتوجه به مشخصات فنی اسناد و نقشه ها می باشد.

۱۰- صورتجلسه مصالح ورودی به کارگاه توسط پیمانکار با تأیید دستگاه نظارت الزامی می باشد.

۱۱- همچنین پیمانکار متعهد است دستورالعمل مقابله با شیوع بیماری کرونا در کارگاه های پروژه های عمرانی (ضابطه شماره ۸۲۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۱/۱۹ سازمان برنامه و بودجه کشور) را بطور کامل در کارگاه رعایت نماید و کارفرما و مهندس مشاور می توانند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعمل فوق، دستور توقیف بخشی از کار را که در آن دستورالعمل فوق رعایت نشده است، تا برقراری ایمنی طبق دستورالعمل یاد شده صادر نماید. در این صورت پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد و اگر در اثر سهل انگاری پیمانکار خسارت جانی به کارگران وارد آید، پیمانکار مسئول جبران آن می باشد.

۱۲- عمق چاه بصورت پیشنهادی بوده و عملیات حفاری تا عمقی می بایست ادامه پیدا کند که از لحاظ آبدی چاه و کیفیت آب استحصالی به تایید دستگاه نظارت و مشاور ناظر بر عملیات حفاری رسیده باشد. ضمناً بهای پرداخت آیتم های حفاری که در برآورد منظم به پیمان نمی باشد ولی در فهرست بهای سال ۱۴۰۴ چاهها آمده باشد کار جدید منظور نمی گردد و پیمانکار ملزم به انجام آن طی دستورات ناظر پروژه و مجری طرح می باشد.

۱۳- چاه حفاری شده با تشخیص کارفرما در موارد ذیل منفی محسوب می گردد:

الف- آبدهی کمتر از ۱۰ لیتر در ثانیه

ب- چاه دارای انحراف باشد

ج- عدم امکان لوله گذاری چاه بصورت استاندارد تا عمق موردنظر مهندس ناظر چاه

د- امکان نصب، پایین بردن و بالاکشیدن الکتروپمپ و سایر منصوبات چاه وجود نداشته باشد..

۱۴- چاه هنگامی قابل تحویل می باشد که شرایط ذیل را دارا باشد:

الف- لوله گذاری طبق شرایط ذکر شده تا عمق موردنظر مهندس ناظر چاه انجام پذیرفته باشد.

ب- انحراف در چاهها می بایست از حد مجاز و مورد قبول، بیشتر نباشد.

پ - کلیه موارد فنی چاههای دستی که مورد نظر کارفرما و ناظر طرح می باشد رعایت شده باشد.

د- تسطیح محوطه چاه با ابعاد (۱۵ در ۲۰) متر انجام پذیرفته ومورد تائید کارفرما باشد.

۱۶- در صورتی که هر قسمت از عملیات طبق برآورد منظم به پیمان و تایید دستگاه نظارت انجام نگیرد به همان میزان از صورت وضعیت کسر می گردد (مواردی چون قالب با بتن مسلح پمپاژ طبق دستور العمل و نشریه و قطر کف شکنی در صورت عدم خروج لوله جدار چاه و)

مکان چاههای این پیمان با مختصات های زیر است پیمانکار می بایست قبل از ارائه پیشنهاد از مکان مورد نظر بازدید نماید هر گونه عواقب ناشی از عدم بازدید برعهده پیمانکار می باشد.

شایان ذکر است مختصات محل حفر چاه و عملیات حفاری مطابق نظر کارفرما میتواند تغییر کند و پیمانکار حق اعتراضی در اینخصوص ندارد

مختصات چاهها					
ردیف	نام چاه	نوع چاه	مختصات جغرافیایی X	مختصات جغرافیایی Y	نوع عملیات
1	آبخش	دستگاهی	۵۰۷۵۲۳	۳۲۴۹۲۳۶	حفر جدید

کارفرما:	شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
	علی بردستانی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل نائب رئیس و عضو اصلی هیئت مدیره
پیمانکار:	

فصل چهارم

برنامه زمانبندی

ردیف	شرح عملیات	۱			۲			۳		
		۱۰	۲۰	۳۰	۱۰	۲۰	۳۰	۱۰	۲۰	۳۰
۱	تجهیز کارگاه									
۲	انجام عملیات حفاری									
۳	شستشوی چاه و آزمایش مپاژ									
۴	برچیدن کارگاه									

فصل پنجم

مشخصات فنی عمومی و خصوصی

مشخصات فنی عمومی و خصوصی:

- ۱) تمامی نشریه های فنی عمومی و خصوصی صادره از سازمان برنامه و بودجه و سایر نهادهای مرتبط با عملیات حفاری و پمپاژ و همچنین تجهیزات چاههای دستی و عمیق خصوصاً ۵۷۷
- ۲) تمامی دستورات فنی حین اجرای پروژه
- ۳) نشریه ۶۶۵ (دستور العمل رفتار سنجی کمی آبهای زیر زمینی)
- ۴) نشریه ۱۷۹ – الف (دستور العمل آزمایشهای پمپاژ وزارت نیرو)

مهر و امضاء مجاز پیمانکار:

تاریخ:

پیمانکار موظف است کلیه اقلام مورد نیاز در پروژه رامطابق با استاندارد و پس از هماهنگی و تأیید دستگاه نظارت تهیه نماید. بدیهی است هیچگونه اضافه بهایی به غیر از مبلغ تعیین شده در ردیفهای فصل مربوطه قابل پرداخت نمی باشد و لذا پیمانکار ملزم می باشد مابه تفاوت قیمت را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نماید.

- کلیه مصالح و کالاهای مورد نیاز پروژه می بایست قبل از بارگیری و حمل به محل طرح ، به تایید بازرس فنی مورد وثوق کارفرما رسیده و برای آنها تاییدیه بازرسی و کنترل کیفی صادر شده باشد.

مهر و امضاء مجاز پیمانکار:

تاریخ :

فصل ششم

ضوابط و دستورالعمل ها و بخشنامه ها

شامل :

- قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷
- آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع بیگانه مصوب ۲۶ آذر ماه ۱۳۸۲
- بخشنامه رعایت ضوابط فنی حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
- دستورالعمل ایمنی حفاری و گود برداری سال ۱۳۹۰ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- دستورالعمل اجرایی ایمنی در پروژه های آب و فاضلاب شهری سال ۱۳۸۸ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- دستورالعمل انضباط مالی و ارتقاء بهره وری و بهبود کیفیت و صرفه جویی در هزینه و زمان اجرای طرح ها-تجدید نظر اول



شماره : ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای
تاریخ : ۱۳۸۰/۴/۲۴	خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی
موضوع : رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ هـ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشنامه های: - شماره ۲۳۲۹-۵/۷۳۸-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۲/۲۴ - شماره ۸۱۴۵-۵/۲۵۸۷-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۳/۶/۲۱ - شماره ۷۱۴۰-۵۴/۷۴۵۸-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۷/۱۲/۳ این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد: ۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف نثریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نثریات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادهای محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان نشریه یا ضابطه ای که در قرارداد مورد نظر لازم الرعایه است را در آخرین ستون سمت چپ امضا می نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد ضوابط و دستورالعمل های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدیهی است سایر ضوابط و دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الزحمه که نام آنها در این جدول درج شده است باید طبق روال قبلی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شوند. ۲- همه ساله فهرست به روز شده نثریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنما، از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسط این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابل نام آنها را نیز امضا نمایند.	
محمد رضا عارف رئیس سازمان	

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۶۶۱۷/۱۰۵-۵۴/۱۷۵۳ مورخ ۲۳/۴/۱۳۸۰

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۳۷۸/۳/۳ ۸۴۲-۵۴/۱۰۸۸-۱۰۲	✓
۲	۴۳۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۳۷۹/۰۵/۲۴ ۲۴۶۰-۵۴/۸۴۲-۱۰۵	-
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۳۷۹/۰۵/۲۴ ۲۷۵۳-۵۴/۱۶۷۰-۱۰۵	-
۴	---	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۳۸۰/۰۱/۲۸ ۲۰۱-۵۴/۷۳۵-۱۰۵	-
۵	---	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهارسی که برآورد پیمان از آنها استفاده شده است (۱۴۰۳)	-----	✓
۶	۲۰	جوشکاری در ساختمانهای فولادی	-----	-
۷	۲۱	تجهیز و ساماندهی کارگاه جوشکاری	-----	✓
۸	۲۲	جوش پذیری فولاد ساختمانی	-----	-
۹	۲۳	بازرسی و کنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی	-----	-
۱۰	۲۴	ایمنی در جوشکاری	-----	✓
۱۱	۲۶	جوشکاری در درجات حرارت پایین	-----	-
۱۲	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر اول)	۱۳۷۳/۰۳/۲۸ ۳۸۹۷-۵۶-۱۱۷۸/۵-۱۰۲	✓
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	-----	✓
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقف تیرچه و بلوک	۱۳۷۱/۱۱/۱۲ ۲۰۶۱-۵۶/۱۸۰۸۰-۱	✓
۱۵	۸۳	نقشه های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	-----	-
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تاسیسات برق بیمارستان	۱۳۷۰/۰۳/۲۷ ۳۳۳-۵۶/۴۵۳۹-۱	-
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱۳۶۳/۰۴/۱۱ ۳۸۰-۵۶/۴۴۵۰-۱	-
۱۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱۳۶۹/۰۹/۰۷ ۱۴۴۸-۵۶/۱۳۸۵۰-۱	✓

✓	۱۳۶۴/۰۹/۰۵	۱۶۹۱-۵۶/۹۵۹۸-۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱۰۱	۱۹
-	-----		مجموعه نقشه های همسان عرشه پلها تا دهانه ۲۰ متر	۱۰۲	۲۰
-	-----		نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۰۷	۲۱
-	-----		مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۰۸	۲۲
-	۱۳۸۰/۰۱/۰۸	۲۸-۵۴/۱۰۰-۱۰۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۱۰	۲۳
-	-----		محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)	۱۱۱	۲۴
-	۱۳۷۱/۱۱/۲۶	۲۱۷۸-۵۶/۱۹۰۴۷-۱	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱۱۲	۲۵
✓	۱۳۷۱/۱۱/۲۶	۲۱۷۷-۵۶/۱۹۰۴۵-۱	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	۱۱۷	۲۶
✓	۱۳۷۱/۱۱/۰۳	۲۰۰۹-۵۶/۱۷۵۴۹-۱	دستورالعمل همسان نقشه برداری (چهار جلد)	۱۱۹	۲۷
✓	۱۳۷۹/۰۹/۲۹	۴۸۵۵-۵۴/۶۴۳۷-۱۰۵	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	۱۲۰	۲۸
-	۱۳۷۱/۰۴/۳۱	۷۸۶-۵۶/۷۴۲۴-۱	مجموعه نقشه های همسان اجرایی ساختمانهای گوسفندداری	۱۲۲	۲۹
-	۱۳۷۲/۱۰/۱۵	۱۸۲۱۷-۵۶-۵/۱۹۶۶۱-۱	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	۱۲۴	۳۰
-	۱۳۷۲/۱۲/۲۵	۲۳۲۳۷-۵۶-۵/۲۳۰۹۷-۱۰۲	مجموعه نقشه های همسان اجرایی مخازن آب زمینی	۱۲۵	۳۱
-	۱۳۷۷/۰۳/۰۹	۹۶۴-۵۴/۱۰۹۳-۱۰۲	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۲۸	۳۲
-	۱۳۷۳/۱۲/۰۷	۱۵۶۷۱-۵۶-۵/۵۱۹۸-۱۰۲	موازين فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	۱۳۲	۳۳
-	۱۳۷۹/۰۴/۰۷	۲۲۰۳-۵۴/۱۶۲-۱۰۵	آیین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	۱۳۹	۳۴
-	-----		نقشه های همسان کلینیک ها و آزمایشگاههای دامپزشکی	۱۴۰	۳۵
-	-----		راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۱۴۱	۳۶
-	۱۳۷۴/۱۱/۲۵	۱۳۳۸-۵۶/۶۳۲۴-۱۰۲	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۱۴۲	۳۷
-	-----		برنامه ریزی و طراحی هتل	۱۴۳	۳۸
-	-----		تسهیلات پیاده روی (سه جلد)	۱۴۴	۳۹
-	۱۳۷۶/۰۳/۱۹	۸۹۵-۵۴/۱۴۱۰-۱۰۲	تقاطع های همسطح شهری (سه جلد)	۱۴۵	۴۰
-	۱۳۷۵/۰۴/۲۰	۵۶۰-۵۶/۲۰۴۲-۱۰۲	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو شیری	۱۴۷	۴۱

۴۲	۱۵۱	نقشه های همسان ساختمانهای پرورش گاو شیری	-----	-
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرمسیری	-----	✓
۴۴	۱۶۱	آیین نامه طرح هندسی راهها	۱۵۲۳-۵۶/۷۴۴۴-۱۰۲ ۱۳۷۵/۱۱/۰۹	-
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۶۳۲۵-۵۴/۶۸۴۰-۱۰۲ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	-
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۹۱۷-۵۴/۲۲۰۶-۱۰۲ ۱۳۷۷/۰۵/۰۴	-
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	-----	-
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرمسیر	۵۰۹۳-۵۴/۶۰۱۹-۱۰۲ ۱۳۷۸/۰۹/۲۷	✓
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه ای مجاری آب بر زیر زمینی بتنی	۴۳۱۲-۵۴/۴۸۵۴-۱۰۲ ۱۳۷۸/۰۸/۱۰	-
۵۰	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۹۹۵-۵۴/۱۳۱۱-۱۰۲ ۱۳۷۹/۰۳/۱۱	-
۵۱	۱۹۶	آیین نامه طرح هندسی راه روستایی	۵۴۵۵-۵۴/۶۵۱-۱۰۲ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	-
۵۲	۱۹۷	آیین نامه محوطه زمینی فرودگاهها	۵۴۵۴-۵۴/۶۵۰۹-۱۰۲ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	-
۵۳	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه ای بندهای انحراف	۷۱۱۰-۵۴/۸۴۰۳-۱۰۲ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	-
۵۴	۲۰۳	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهری	۲۰۳-۵۴/۷۳۶-۱۰۵ ۱۳۸۰/۰۱/۲۸	-
۵۵	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از امولسیونهای قیری در راهسازی	-----	-
۵۶	۲۱۴	راهنمای طراحی ، ساخت و نگهداری کوره ها	۵۸۹۸-۵۴/۸۰۵۳-۱۰۵ ۱۳۷۹/۱۱/۱۱	-
۵۷	۲۱۷	خاکچالهای زباله شهری	-----	-
۵۸	۲۱۸	نقشه های همسان مجاری آب بر زیر زمینی بتنی	-----	-
۵۹	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل ناسایی ، توجیهی و تفصیلی)	۱۶۶۵/۵۴-۴۴۱۶/۱۰۵ ۱۳۸۰/۰۴/۱۸	-
۶۰	۲۲۸	آیین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	-----	✓
۶۱	---	ضوابط تعیین سطح زیر بنا برای ساختمان بیمارستانها	۲۰۵۸۱-۵۶-۵/۲۱۳۶۱-۱۰۲ ۱۳۷۲/۱۱/۱۸	-
۶۲	۳۰۳	مشخصات فنی عمومی کارهای خطوط لوله آب و فاضلاب شهری	-----	✓
۶۳	۱۴۹۷۶	دریچه های آدمرو و آبگیر برای نواحی تردد وسایل نقلیه و پیاده رو	استاندارد ملی ایران	-

✓	۱۳۹۰- ابلاغی شرکت مهندسی آبفای کشور	دستورالعمل ایمنی حفاری و گودبرداری	---	۶۴
✓	۱۳۸۸- ابلاغی شرکت مهندسی آبفای کشور	دستورالعمل اجرایی ایمنی در پروژه های آب و فاضلاب شهری	---	۶۵
✓	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ۸۴۲۲۸ ۹۱/۰۶/۰۲	آیین نامه ایمنی کار با ماشین آلات عمرانی	۸۴۲۲۸	۶۶
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاهها	---	۶۷
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان	---	۶۸
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی	---	۶۹
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری گرم	---	۷۰
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه حفاظتی حمل دستی بار	---	۷۱
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه وسایل حفاظت انفرادی	---	۷۲
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری	---	۷۳
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه علائم ایمنی در کارگاه ها	---	۷۴
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جابجا کردن مواد و اشیاء در کارگاه ها	---	۷۵
✓	ابلاغی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - معاونت روابط کار و شرکت مهندسی آبفای شور	آیین نامه و مقررات حفاظتی ساختمان کارگاه ها	---	۷۶
✓	مجلس سنا (وقت) ۳۷/۱۰/۲۲	قانون منع مداخله در معاملات دولتی	---	۷۷
✓	۵۹/۳/۲۷ ۱-۳۳۳۵-۵-۵۴/۱۱۱۰	ضرایب مصالح پایکار	---	۷۸
✓	۵۹/۴/۲۴ ۵-۵۴/۱۶۰۵	فرم قرارداد کارفرمایان و کارگران جهت کار معین	---	۷۹
✓	۶۱/۴/۸ ۱-۵۱۸۸/۵۲/۱۳۰۰	نحوه محاسبه تاخیرات ناشی از تاخیر در پرداخت صورت وضعیتها	---	۸۰
✓	۶۳/۵/۲۲ ۴۲۰۱۴	آیین نامه اجرایی تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۶۳ کل کشور	---	۸۱

۸۲	---	حق بیمه کارکنان شاغل در طرحهای عمرانی	۱-۵۴-۱۶۳۰۰/۵۵۵۰	۶۴/۶/۲۸	✓
۸۳	---	نحوه پرداخت ارزش قبل از استخراج مصالح معدنی	۵۴-۱۲۹۱۹-۱/۵۲۰۰	۶۴/۱۱/۱۷	✓
۸۴	---	حق بیمه کارکنان پیمانکاران جزء	۱۳۰۳	۶۹/۹/۱۸	✓
۸۵	---	حق بیمه بیکاری	۱۸۷۰۱-۱/۵۴/۴۲۴۳	۶۹/۱۲/۵	✓
۸۶	---	پیش بینی تامین وسیله نقلیه	۱۰۲/۲۴۸۳/۵/۵۴/۱۳۹۱۳	۷۳/۱۱/۲	✓
۸۷	---	نحوه ارایه تجزیه بهاء همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران	۹۶/۱۲۳۲۵۷۹	۹۶/۰۳/۳۱	✓
۸۸	---	آیین نامه اجرایی ماده ۸۱ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	۵۲۶۳۰۹ت/۴۱۴۷	۸۱/۲/۴	✓
۸۹	---	نحوه کسر عوارض وسایر وجوه در آیین نامه اجرایی قانون اصلاح موادی از نون برنامه سوم توسعه	۵۳/۱۰۶/۷۹۴	۸۲/۱/۱۶	✓
۹۰	---	گواهینامه مهارت فنی و حرفه ای	۳۱۰۳۳ت/۲۸۶۹۷هـ	۸۲/۷/۱۶	✓
۹۱	---	آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۵۰۶۵۹ت/۱۲۳۴۰۲	۹۴/۹/۲۲	✓
۹۲	---	عوارض شهرداری	۲۸۳-۲۱۱	۸۳/۳/۲۵	✓
۹۳	---	دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پایه	۱۰۱/۱۷۳۰۷۳	۸۲/۹/۱۵	✓
۹۴	---	آیین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی	۵۳۸۶۹ت/۲۹۵۰۷ک	۸۲/۹/۲۶	✓
۹۵	---	آیین نامه پیگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی	۷۳۳۷۷ت/۳۰۳۷۴هـ	۸۳/۱۲/۲۲	✓
۹۶	---	آیین نامه اجرایی نظام ملی طبقه بندی و خدمات شناسه کالا و خدمات	۱۸۵۹۶ت/۳۷۱۷۹ک	۸۶/۲/۱۱	✓
۹۷	---	آیین نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی	۱۶۱۶۹ت/۳۹۲۷۱هـ	۸۸/۱/۲۹	✓
۹۸	---	ابلاغ اصلاحیه موافقتنامه ، شرایط عمومی و خصوصی پیمانها	۱۰۰/۷۰۱۶	۸۸/۱/۳۱	✓
۹۹	---	آیین نامه راهکارهای افزایش ضمانت اجرایی و تقویت حسابرسی	۲۶۵۱۰ت/۳۹۰۳۹ک	۸۸/۲/۹	✓
۱۰۰	---	دستورالعمل نحوه ارایه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکاران به تفکیک فصول هرست بها	۱۰۰/۷۶۵۷۴	۸۷/۸/۱۹	
۱۰۱	---	دستورالعمل تعیین دامنه قیمتهای متناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای -ویرایش سوم	۹۴/۱۵۸۷۶۴	۹۴/۰۷/۱۳	✓
۱۰۲	---	بخشنامه الزام پیمانکاران به تبعیت از طرح طبقه بندی مشاغل	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی		✓

	۱۳۴۶۱۸	۹۳/۰۷/۱۶		
۱۰۳	---	نحوه محاسبه تاخیرات ناشی از تاخیر در پرداخت صورت وضعیت ها	۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰	۶۰/۰۹/۰۲ ✓
۱۰۴	---	دستور العمل انضباط مالی و ارتقاء بهره وری و صرفه جویی در هزینه و زمان جرای طرح ها- تجدید نظر اول	۹۵/۵۰۱۴۴۵	۹۵/۰۲/۲۰ ✓
۱۰۵	---	قانون برگزاری مناقصات	۱۳۰۸۹۰	۸۳/۱۱/۱۷ ✓
۱۰۶	---	استاندارد شرح خدمات برداشت اطلاعات و تهیه چون ساخت در پروژه های جراحی صنعت آب و فاضلاب	۹۸/۱۰۰/۱۰۱۸۶	۹۸/۰۵/۳۰ ✓
۱۰۷	---	دستورالعمل مقابله با شیوع بیماری کرونا در کارگاه های پروژه های عمرانی	ضابطه ۸۲۰	۹۹/۰۱/۱۹ ✓

تذکر ۱: بخشنامه های مندرج در این قسمت صرفاً به منظور تسهیل در دسترسی اشاره گردیده و لیکن کلیه بخشنامه ها و دستورالعملهای نافذ سازمان برنامه و بودجه و سایر مراجع ذیربط نیز منضم شده تلقی می گردد و عدم الصاق آنها به اسناد رافع مسئولیتهای پیمانکار نخواهد بود.

تذکر ۲: نظر به اینکه در تعدادی از بخشنامه های صادره قبل از تاریخ ۱۳۷۸/۳/۳ اشاره به مواردی از مفاد شرایط عمومی پیمان قدیم گردیده است، لذا کلیه این نوع بخشنامه ها می بایستی با توجه به مفاد شرایط عمومی پیمان شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ مورد استفاده قرار گیرد.

تذکر ۳: پیمانکاران محترم با مهر و امضاء موارد مشخص شده در جداول صفحات قبل، تایید می نمایند که قبل از
ارایه پیشنهاد قیمت نسبت به مطالعه و بررسی کامل بخشنامه ها، دستورالعمل ها و سایر مطالب جداول فوق الذکر
اقدام نموده اند و در زمان ارایه پیشنهاد قیمت نیز مد نظر داشته اند. ضمناً مهر و امضای موارد مشخص شده فوق به
منزله پذیرش مفاد کامل آنها در قرارداد و زمان اجرا بوده و جزو اسناد پیمان می باشند.

فصل هفتم

فهرست مقادیر بهاء

نام پروژه یا موضوع کار : عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه

دستگاهی در شهر آبپخش شهرستان دشتستان استان

بوشهر

نام دستگاه اجرایی : شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

نام دستگاه نظارت : معاونت بهره برداری

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه : ۳ ماه

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۱۸'۳۴۱'۶۲۳'۷۵۵

ریال

چاه

مساحت :

« ضرایب کلی برآوردی پروژه »

کد پروژه :

نام دستگاه اجرایی : شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

نام پروژه : عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ یک

حلقه چاه دستگاهی در شهر آبپخش شهرستان

دشتستان استان بوشهر

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۶

دفترچه : چاه

حاصل تا ۱۴ رقم اعشار

بالاسری

صعوبت

منطقه ای

۱/۰۵۰۰۰۰۰۰	×	۱/۰	×	۱/۰	×	۱/۰	×	۱/۰	×	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰	×	۱/۰	×	۱/۰	×	۱/۰	×	۱/۳۶۵۰۰۰۰۰۰
------------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-------------

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

کد پروژه :

نام پروژه : عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه چاه دستگاہی در شهر
آبپخش شهرستان دشتستان استان بوشهر

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۶

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: چاه ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰	۱/۰	صعوبت ۱/۰	۱/۰	بالاسری ۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۱۳'۴۳۷'۰۸۷'۰۰۰	۶۷۱'۸۵۴'۳۵۰					۴'۲۳۲'۶۸۲'۴۰۵			۱۸'۳۴۱'۶۲۳'۷۵۵
پیشنهادی										

اقلام فاکتوری	۰	جمع کل به حروف : هجده میلیارد و سیصد و چهل و یک میلیون و ششصد و بیست و سه هزار و هفتصد و پنجاه و پنج ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	۱۸'۳۴۱'۶۲۳'۷۵۵
		جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):		

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای چاه سال ۱۴۰۴

نام پروژه: عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ یک حلقه نام دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
چاه دستگاہی در شهر آبپخش شهرستان دشتستان
استان بوشهر

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۶

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۰۹۲'۰۸۹'۰۰۰		۱'۰۹۲'۰۸۹'۰۰۰
۲	۳	حفاری به روش ضربه ای	۱'۲۷۰'۲۵۶'۰۰۰		۱'۲۷۰'۲۵۶'۰۰۰
۳	۵	تهیه و نصب لوله	۷'۰۸۹'۰۰۰'۰۰۰		۷'۰۸۹'۰۰۰'۰۰۰
۴	۶	آزمایش و عملیات صحرایی	۱'۷۴۶'۰۸۷'۰۰۰	۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱'۷۸۶'۰۸۷'۰۰۰
۵	۷	کارهای متفرقه		۲'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۲'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۶	۸	کارهای دستمزدی	۱۹۹'۶۵۵'۰۰۰		۱۹۹'۶۵۵'۰۰۰

جمع:

۱۱'۳۹۷'۰۸۷'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱۳'۴۳۷'۰۸۷'۰۰۰

اضافه میشود: ۵/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۶۷۱'۸۵۴'۳۵۰

جمع: ۱۴'۱۰۸'۹۴۱'۳۵۰

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۴'۲۳۲'۶۸۲'۴۰۵

جمع: ۱۸'۳۴۱'۶۲۳'۷۵۵

جمع کل بریال: ۱۸'۳۴۱'۶۲۳'۷۵۵

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ نام دستگاه اجرایی : شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
یک حلقه چاه دستگاهی در شهر آبپخش
شهرستان دشتستان استان بوشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۶

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱		۰۱۰۱۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، با دستگاه حفاری ضربه ای.	مقطوع	۶۵۰'۰۹۷'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۶۵۰'۰۹۷'۰۰۰
۲		۰۱۰۴۰۱	تجهیز و برچیدن کارگاه برای آزمایش پمپاژ یا چاه پیمایی.	حلقه چاه	۷۲'۶۹۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۷۲'۶۹۹'۰۰۰
۳		۰۱۰۵۰۱	جابجایی، نصب و جمع آوری دستگاه حفاری ضربه ای	حلقه چاه	۲۲۱'۳۹۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۲۱'۳۹۳'۰۰۰
۴		۰۱۰۶۰۱	حمل دستگاه حفاری ضربه ای به هر تعداد و متعلقات مربوط و پرسنل برای حفاری تا ۱۰۰۰ متر، در جاده های آسفالتی.	کیلومتر	۲۷۳'۵۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۸۲'۰۵۰'۰۰۰
۵		۰۱۰۹۰۱	حمل وسایل و متعلقات آزمایش پمپاژ و پرسنل مربوط در جاده های آسفالتی برای هر دستگاه.	کیلومتر	۲۱۹'۵۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۶۵'۸۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱'۰۹۲'۰۸۹'۰۰۰

۳ - حفاری به روش ضربه ای

۶		۰۳۰۶۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۳'۷۲۴'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۶۸۶'۲۰۰'۰۰۰
۷		۰۳۰۶۰۱a	اضافه بها بابت آبرفت سخت به آیتم ۰۳۰۶۰۱ به استناد بند ۱ مقدمه فصل ۳	متر طول	۱۳'۷۲۴'۰۰۰×(۰.۳)	۵۰/۰۰	۲۰۵'۸۶۰'۰۰۰
۸		۰۳۰۶۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمینهای آبرفتی، به قطر ۱۸ اینچ، از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۱۴'۵۴۶'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۲۹۰'۹۲۰'۰۰۰
۹		۰۳۰۶۰۲a	اضافه بها بابت آبرفت سخت به آیتم ۰۳۰۶۰۲ به استناد بند ۱ مقدمه فصل ۳	متر طول	۱۴'۵۴۶'۰۰۰×(۰.۳)	۲۰/۰۰	۸۷'۲۷۶'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱'۲۷۰'۲۵۶'۰۰۰

۵ - تهیه و نصب لوله

۱۰		۰۵۰۴۰۳	تهیه و نصب لوله فولادی گالوانیزه به قطرنامی ۴ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۱۷'۱۳۶'۰۰۰/۰	۷۰/۰۰	۱'۱۹۹'۵۲۰'۰۰۰
۱۱		۰۵۰۵۰۷	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۱۲ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۲ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۳۶'۹۰۵'۰۰۰/۰	۷۲/۰۰	۲'۶۵۷'۱۶۰'۰۰۰
۱۲		۰۵۰۵۰۹	تهیه و نصب لوله فولادی سیاه درزجوش به قطر نامی ۱۶ و حداقل ضخامت جدار ۰.۲۵ اینچ، تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۵۳'۸۷۲'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۳'۲۳۲'۳۲۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۷'۰۸۹'۰۰۰'۰۰۰

۶ - آزمایش و عملیات صحرائی

۱۳		۰۶۰۴۰۱	تهیه، ریختن و کوبیدن شن شسته دانه بندی شده از نوع رودخانه ای دورلوله جدار، به ابعاد لازم.	مترمکعب	۱۸'۰۰۴'۰۰۰/۰	۲۱/۰۰	۳۷۸'۰۸۴'۰۰۰
----	--	--------	---	---------	--------------	-------	-------------

نقل به صفحه بعد : ۳۷۸'۰۸۴'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

نام پروژه : عملیات حفاری، لوله گذاری و آزمایش پمپاژ نام دستگاه اجرایی : شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
یک حلقه چاه دستگاهی در شهر آبپخش
شهرستان دشتستان استان بوشهر

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۶

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

نقل از صفحه قبل : ۳۷۸'۰۸۴'۰۰۰

۶ - آزمایش و عملیات صحرائی

۱۴		۰۶۰۵۰۱	آبکشی از چاه با بیلر دستگاه حفاری، با هر قطر و در هر عمق (بیلر تست).	ساعت	۱۴'۰۴۲'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۳۳۷'۰۰۸'۰۰۰
۱۵		۰۶۰۸۰۱	تهیه، نصب و بیرون کشیدن موتور پمپ آزمایش توربینی ۶ اینچ، با قدرت کافی و تجهیزات لازم، تا عمق ۱۰۰ متر.	حلقه چاه	۱۹۰'۷۰۸'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۹۰'۷۰۸'۰۰۰
۱۶		۰۶۰۹۰۱	شست و شوی چاه با موتور پمپ آزمایشی توربینی ۶ یا ۸ اینچ، با قدرت کافی، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۱۵'۵۳۹'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۳۷۲'۹۳۶'۰۰۰
۱۷		۰۶۱۰۰۱	آزمایش پمپاژ چاه برای تعیین ضرایب هیدرودینامیک، با پمپ توربینی ۶ یا ۸ اینچ، تا عمق ۱۰۰ متر.	ساعت	۱۶'۶۸۲'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰	۴۰۰'۳۶۸'۰۰۰
۱۸		۰۶۱۲۰۱	مهار چاه غیر آرتزین، با بلوک سیمانی، تیر آهن، درپوش و متعلقات مربوط.	حلقه چاه	۶۶'۹۸۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۶۶'۹۸۳'۰۰۰
۱۹	*	۰۶۱۴۰۳	انجام عملیات ویدئومتری چاه تا عمق ۱۰۰ متر	حلقه	۴۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۴۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱'۷۸۶'۰۸۷'۰۰۰

۷ - کارهای متفرقه

۲۰	*	۰۷۰۴۰۵	تهیه و نصب سیستم حفاظت الکترونیک شامل دوربین مدار بسته و تجهیزات وابسته	مقطوع	۲'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰
----	---	--------	---	-------	-----------------	------	---------------

جمع فصل بریال : ۲'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰

۸ - کارهای دستمزدی

۲۱		۰۸۰۲۰۵	مشیک کردن لوله فولادی سیاه در زردار به قطر ۱۲ اینچ، با جوش کاربیت.	متر طول	۲'۲۶۰'۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۹۰'۴۰۰'۰۰۰
۲۲		۰۸۰۲۰۷	مشیک کردن لوله فولادی سیاه در زردار به قطر ۱۶ اینچ، با جوش کاربیت.	متر طول	۲'۴۴۲'۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۹۷'۶۸۰'۰۰۰
۲۳		۰۸۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۱، برای نصب لوله در عمق بیش از ۵۰ متر به ازای هر ۵۰ متر عمق مازاد بر ۵۰ متر اولیه، برای ۵۰ متر اول یک بار، ۵۰ متر دوم دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	متر طول	۲۳۱'۵۰۰/۰	۵۰/۰۰	۱۱'۵۷۵'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۹۹'۶۵۵'۰۰۰