

شرایط شرکت در مناقصه استعلامی

موضوع مناقصه: پروژه جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو

۱- ارائه تصویر آگهی تاسیس شرکت و آخرین تغییرات شرکت

۲- تصویر اساسنامه

۳- معتبر بودن زمان حکم مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره برابر با آخرین آگهی تغییرات معتبر شرکت که دارای اعتبار باشد.

۴- ارائه گواهی رتبه بندی جدید براساس آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاری رتبه حداقل ۵ اینیه الزامی بوده و ارائه تایید صلاحیت در سایت

sajar.mporg.ir برای شرکت های دارای رتبه بندی الزامی می باشد.

۵- کد اقتصادی

۶- گواهینامه صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی یا ارائه مدارک مبتنی بر ثبت نام

۷- لیست سوابق کاری و رزومه مرتبط با موضوع پروژه

۸- رعایت حداقل تعداد ظرفیت مشخص شده از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی

۹- شرکت هایی که بر اساس اعلام کتبی سازمان مدیریت و برنامه ریزی و یا مراجع قضایی تعلیق گردیده اند مجاز به حضور در مناقصه نخواهند بود و در هر

مرحله ای از فرآیند مناقصه و یا اجرای قرارداد، ضمن قطع همکاری اقدام قانونی لازم بعمل خواهد آمد.

* در صورت عدم رعایت موارد اعلام شده به پیشنهادات ترتیب اثر داده نخواهد شد.

* لازم به ذکر است چنانچه مشخص شود مدارک ارائه شده جعلی و یا ایراد قانونی داشته باشد، کارفرما سپرده شرکت را به نفع خود ضبط می نماید.

مهر و امضای تعهدآور شرکت



بسمه تعالی

جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو

امضا کنندگان زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات آگهی شرکت در مناقصه، فرم ضمانتنامه ها و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه اجرای (موضوع مناقصه) مربوط به شهرداری فردیس و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه پیشنهاد می نمایم:

- عملیات مربوط به اجرای موضوع مناقصه را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان بر مبنای $\frac{\text{به عدد.....درصد}}{\text{به حروف.....درصد}}$ پلوس نسبت به برآورد یا $\frac{\text{به عدد.....درصد}}{\text{به حروف.....درصد}}$ مینوس نسبت به برآورد و مبلغ کل به عدد.....ریال و به حروف.....ریال انجام دهم/دهیم. (چنانچه پیمانکار در سطر پنجم این برگه میزان پلوس یا مینوس را بصورت ضریب قیمت یا... درج نماید، ملاک عمل نهایی برای پذیرش قیمت پیمانکار مبلغ کل نوشته شده در سطر ششم این برگه می باشد.)

(در صورت عدم درج مبلغ کل پیشنهادی به عدد و حروف پیشنهاد ارائه شده مردود اعلام و در صورت مغایرت در مبلغ کل پیشنهادی به عدد و حروف مبلغ کل پیشنهادی به حروف ملاک عمل برای شهرداری فردیس خواهد بود.)

- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم/شویم، تعهد می نمایم که اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه مهر و امضا نموده و همراه با تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۷ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

- تایید می نمایم که کلیه ضامائم اسناد و مدارک مناقصه جز لاینکف این پیشنهاد محسوب می شود.

- اطلاع کامل دارم که شهرداری فردیس الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهادها ندارد.

تاریخ: نام پیشنهاد دهندگان/پیشنهاد دهنده

نام و نام خانوادگی و امضا مجار تعهد آور و مهر پیشنهاد دهندگان/پیشنهاد دهنده

آدرس و شماره تلفن:



The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. To the right of the signature is a rectangular stamp with the text 'مهر پیشنهاد دهندگان' (Seal of the contractor) and 'فردیس' (Fardis) visible. The signature is written in a cursive style.

خلاصه مالی کل

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

درصد غیر پایه به کل	جمع			سال	عنوان رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
-۶/۵۰	۹,۳۹۸,۳۵۹,۷۹۴	-۶۱۰,۸۸۲,۵۰۰	۱۰,۰۰۹,۲۴۲,۲۹۴	۱۴۰۳	ابنیه
۲۴/۱۰	۲۵۵,۳۸۷,۲۷۰	۶۱,۵۶۰,۰۰۰	۱۹۳,۸۲۷,۲۷۰	۱۴۰۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
-۵/۶۹	۹,۶۵۳,۷۴۷,۰۶۴	-۵۴۹,۳۲۲,۵۰۰	۱۰,۲۰۳,۰۶۹,۵۶۴	جمع کل رشته ها	
پایه					
	۱۰,۲۰۳,۰۶۹,۵۶۴			۱۰,۲۰۳,۰۶۹,۵۶۴	ف
جمع پایه پس از اعمال ضرایب : ۱۰,۲۰۳,۰۶۹,۵۶۴					
غیر پایه					
	۰			۰	ج
	-۵۴۹,۳۲۲,۵۰۰			-۵۴۹,۳۲۲,۵۰۰	*
جمع غیر پایه پس از اعمال ضرایب : -۵۴۹,۳۲۲,۵۰۰					
جمع با احتساب ضرایب : نه میلیارد و ششصد و پنجاه و سه میلیون و هفتصد و چهل و هفت هزار و شصت و چهار ۹,۶۵۳,۷۴۷,۰۶۴					
تجهیز و برچیدن کارگاه ۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶					
بلغ برآورد هزینه اجرای کار : ده میلیارد ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰					

کارفرما :

پیمانکار :

خلاصه مالی رشته

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

درصد غیر پایه به کل	جمع			عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰.۰۰	۸۰,۴۴۸,۳۹۶	۰	۸۰,۴۴۸,۳۹۶	فصل اول. عملیات تخریب و برچیدن
۰.۰۰	۵,۲۸۶,۶۹۸,۰۶۳	۰	۵,۲۸۶,۶۹۸,۰۶۳	فصل دوم. عملیات خاکی با دست
۰.۰۰	۵۶۴,۵۱۸,۱۷۵	۰	۵۶۴,۵۱۸,۱۷۵	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین
۸۰.۲۰	۱۰۰,۲۱۵,۷۵۰	۸۰,۳۷۰,۰۰۰	۱۹,۸۴۵,۷۵۰	فصل هفتم. کارهای فولادی با میلگرد
۰.۰۰	۱۹۲,۹۱۶,۲۰۰	۰	۱۹۲,۹۱۶,۲۰۰	فصل هشتم. بتن درجا
۰.۰۰	۸۶,۶۲۴,۷۶۰	۰	۸۶,۶۲۴,۷۶۰	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی
(۲۵.۲۷)	۲,۸۷۳,۳۲۷,۰۴۶	-۷۲۶,۱۵۰,۰۰۰	۳,۵۹۹,۴۷۷,۰۴۶	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی
۰.۰۰	۶,۵۴۹,۰۹۸	۰	۶,۵۴۹,۰۹۸	فصل هجدهم. اندودکاری و بندکشی
۱۸.۰۶	۱۹۳,۲۴۳,۳۲۰	۳۴,۸۹۷,۵۰۰	۱۵۸,۳۴۵,۸۲۰	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری
۰.۰۰	۱۳,۸۱۸,۹۸۷	۰	۱۳,۸۱۸,۹۸۷	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل
(۶.۵۰)	۹,۳۹۸,۳۵۹,۷۹۴	(۶۱۰,۸۸۲,۵۰۰)	۱۰,۰۰۹,۲۴۲,۲۹۴	جمع فصول

ضرایب

۱۰,۰۰۹,۲۴۲,۲۹۴		۱۰,۰۰۹,۲۴۲,۲۹۴	جمع ردیف های
.		.	فصل جمع ردیف های
-۶۱۰,۸۸۲,۵۰۰		-۶۱۰,۸۸۲,۵۰۰	جمع ردیف های *
۹,۳۹۸,۳۵۹,۷۹۴	جمع فصول بعد از اعمال ضرایب		

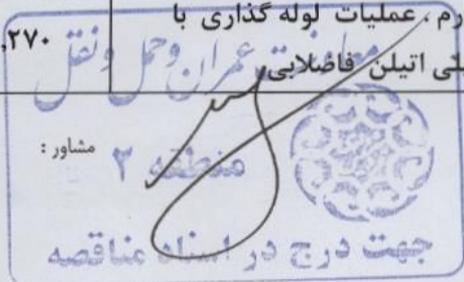
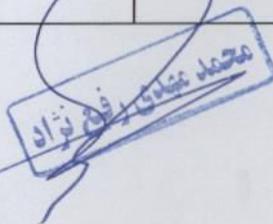
خلاصه مالی فهرست بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

درصد غیر پایه به کل	جمع			عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰.۰۰	۳۷,۴۳۵,۵۰۰	۰	۳۷,۴۳۵,۵۰۰	فصل سوم. عملیات لوله گذاری با لوله های پی وی سی فاضلابی
۰.۰۰	۳۹,۹۶۹,۲۷۰	۰	۳۹,۹۶۹,۲۷۰	فصل چهارم. عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:



خلاصه مالی رشته

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

درصد غیر پایه به کل	جمع			عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۵۲.۲۹	۱۱۷,۷۳۹,۲۰۰	۶۱,۵۶۰,۰۰۰	۵۶,۱۷۹,۲۰۰	فصل پانزدهم . تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی، اتصالاتی ها و متعلقات
۰.۰۰	۶۰,۲۴۳,۳۰۰	۰	۶۰,۲۴۳,۳۰۰	فصل هفدهم. تهیه لوله های پی وی سی فاضلابی، اتصالاتی ها و متعلقات
۲۴.۱۰	۲۵۵,۳۸۷,۲۷۰	۶۱,۵۶۰,۰۰۰	۱۹۳,۸۲۷,۲۷۰	جمع فصول

ضرایب

۱۹۳,۸۲۷,۲۷۰		۱۹۳,۸۲۷,۲۷۰	جمع ردیف های
۰		۰	فصل جمع ردیف های
۶۱,۵۶۰,۰۰۰		۶۱,۵۶۰,۰۰۰	جمع ردیف های *
۲۵۵,۳۸۷,۲۷۰	جمع فصول بعد از اعمال ضرایب		

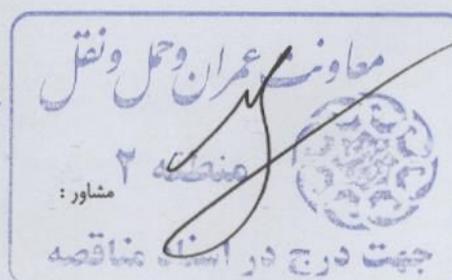
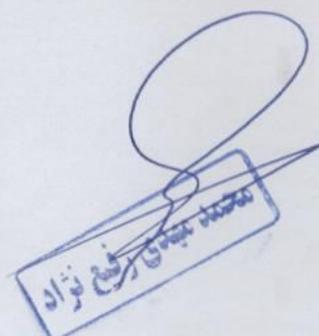
خلاصه مالی فهرست بهای رشته: تجهیز و برچیدن کارگاه

درصد غیر پایه به کل	جمع			عنوان فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۱۰۰.۰۰	۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	۰	دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه
۱۰۰.۰۰	۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	۰	جمع فصول

ضرایب

۰		۰	جمع ردیف های
۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶		۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	فصل جمع ردیف های
۰		۰	جمع ردیف های *
۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	جمع فصول بعد از اعمال ضرایب		

کارفرما :



پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل اول. عملیات تخریب و برچیدن						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۱۰۴۰۵ ف	تخریب بتن غیر مسلح.	متر مکعب	۱۱,۸۳۶,۰۰۰	۶/۰۰	۰/۵۰۰۰	۳۵,۵۰۸,۰۰۰
۰۱۰۴۰۶ ف	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	متر مکعب	۱۷,۲۴۵,۰۰۰	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰	۳,۴۴۹,۰۰۰
۰۱۰۵۱۵ ف	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	متر طول	۴۳۶,۵۰۰	۱۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶,۱۱۱,۰۰۰
۰۱۰۹۰۷ ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	۱۱۰,۰۰۰	۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴,۴۰۰,۰۰۰
۰۱۰۹۰۸ ف	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	متر طول	۱۲,۰۰۰	۴۰/۰۰	۷/۰۰۰۰	۳,۳۶۰,۰۰۰
۰۱۰۹۱۳ ف	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱,۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن.	مترمربع	۴۵,۷۰۰	۲۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۱۸۸,۲۰۰
۰۱۰۹۱۴ ف	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۳، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه	مترمربع	۱۶,۷۰۰	۲۶/۰۰	۷/۰۰۰۰	۳,۰۳۹,۴۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۵۷,۰۵۵,۶۰۰				
جمع ردیف های (ف)		۵۷,۰۵۵,۶۰۰				
جمع ردیف های (ج)		۰				
جمع ردیف های (*)		۰				
جمع پس از اعمال ضرایب		۸۰,۴۴۸,۳۹۶				
فصل دوم. عملیات خاکی با دست						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۲۰۱۰۲ ف	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	متر مکعب	۱,۰۴۰,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸,۳۲۰,۰۰۰
۰۲۰۳۰۱ ف	حفر میله چاه به قطر تا ۱,۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	متر مکعب	۶,۹۴۰,۰۰۰	۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۱۶,۴۰۰,۰۰۰
۰۲۰۳۰۳ ف	حفر کوره (انبار)، به صورت مخروطی شکل با ابعاد مورد نیاز در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	متر مکعب	۴,۵۱۵,۰۰۰	۶۳۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۸۴۸,۹۶۵,۰۰۰

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

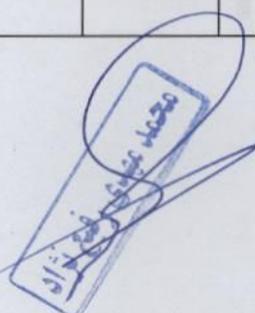
معاونت عمران و حمل و نقل
 منطقه ۲
 جهت درج در اسناد مناقصه

دفترچه فهرست مقادیر

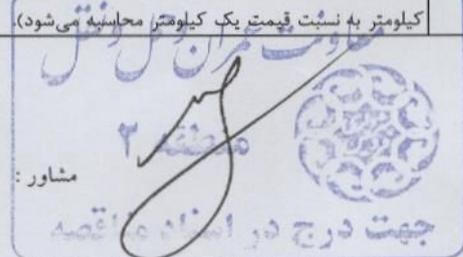
طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل دوم . عملیات خاکی با دست						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۲۰۳۰۴ ف	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۰۳۰۱ و ۰۲۰۳۰۳ هر گاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر، یک بار، و برای حجم واقع در ۵ متر دوم، دو بار، و برای حجم واقع در ۵ متر سوم، سه بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر.	متر مکعب	۷۵۵،۰۰۰	۲۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۶۶،۱۰۰،۰۰۰
۰۲۰۴۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل یا هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	متر مکعب	۷۱۱،۵۰۰	۳۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴۱،۹۱۰،۰۰۰
۰۲۰۴۰۲ ف	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱ به ازای هر ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی و حداکثر تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	متر مکعب	۳۳۴،۵۰۰	۱۳۵/۰۰	۱/۵۰۰۰	۶۷،۷۳۶،۲۵۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۳،۷۴۹،۴۳۱،۲۵۰				
جمع ردیف های (ف)	۳،۷۴۹،۴۳۱،۲۵۰	(بالاسری ۱.۴۱)				
جمع ردیف های (ج)	۰					
جمع ردیف های (#)	۰					
جمع پس از اعمال ضرایب	۵،۲۸۶،۶۹۸،۰۶۳					
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۳۰۷۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن.	متر مکعب	۱۶۱،۰۰۰	۶۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۴،۶۵۰،۰۰۰
۰۳۰۷۰۲ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	متر مکعب	۶،۲۰۰	۶۵۰/۰۰	۴/۰۰۰۰	۱۶،۱۲۰،۰۰۰
۰۳۰۷۰۳ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	متر مکعب کیلومتر	۳۱،۷۰۰	۶۵۰/۰۰	۹/۵۰۰۰	۱۹۵،۷۴۷،۵۰۰

کارفرما :



مشاور :



پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۳۰۷۰۴ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	متر مکعب کیلومتر	۲۵،۸۰۰	۶۵۰/۰۰	۵/۰۰۰۰	۸۳،۸۵۰،۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۴۰۰،۳۶۷،۵۰۰
جمع ردیف های (ف)	۴۰۰،۳۶۷،۵۰۰	(بالاسری ۱.۴۱)				۵۶۴،۵۱۸،۱۷۵
جمع ردیف های (ج)	۰					۰
جمع ردیف های (ه)	۰					۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۵۶۴،۵۱۸،۱۷۵
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۰۰۰۰ *	تهیه، بریدن و خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۶ میلی متر با روکش اپوکسی یا گالوانیزه جهت مسلح کردن کول بتنی آیتم های ۱۱۱۲۰۴۰۱-۱۱۱۲۰۴۰۲	(واحد نامشخص)	۲۸۵،۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۷،۰۰۰،۰۰۰
۰۷۰۲۲ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۱،۵۰۰	۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴،۰۷۵،۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۷۱،۰۷۵،۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۴،۰۷۵،۰۰۰	(بالاسری ۱.۴۱)				۱۹،۸۴۵،۷۵۰
جمع ردیف های (ج)	۰					۰
جمع ردیف های (ه)	۵۷،۰۰۰،۰۰۰	(بالاسری ۱.۴۱)				۸۰،۳۷۰،۰۰۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۰۰،۲۱۵،۷۵۰
فصل هشتم . بتن درجا						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۸۰۱۰۲ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	متر مکعب	۱۱،۸۳۶،۰۰۰	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۹،۱۸۰،۰۰۰

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

مختص عملیات اجرایی قرارداد
 مشاور
 پیمانکار
 جهت درج در اسناد مناقشه

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل هشتم . بتن درجا						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۸۰۱۰۴ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱۲,۹۴۰,۰۰۰	۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۷,۶۴۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۳۶,۸۲۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)		(بالاسری ۱.۴۱)				۱۳۶,۸۲۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)						۰
جمع ردیف های (*)						۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۹۲,۹۱۶,۲۰۰
فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۵ ف	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۹۹۲,۰۰۰	۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۷,۹۴۴,۰۰۰
۱۱۰۸۲۶ ف	اضافه بها به هر نوع آجرکاری، برای کار در داخل چاه یا قنات یا مجاری زیرزمینی در هر عمق و به هر طول.	متر مکعب	۸,۳۷۳,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۳,۴۹۲,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۶۱,۴۳۶,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)		(بالاسری ۱.۴۱)				۶۱,۴۳۶,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)						۰
جمع ردیف های (*)						۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۸۶,۶۲۴,۷۶۰
فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۲۰۰۰۰ *	کسر بها به ایتام ۱۱۱۲۰۴۰۱ بابت استفاده از کول ۹۰*۶۰ به جای ۱۲۰*۸۰	مترطول	(۲,۰۶۰,۰۰۰)	۲۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	-۵۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲ ف	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰,۰۵ تا ۰,۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مکعب	۲۶,۵۳۳,۰۰۰	۳/۵۰	۱/۰۰۰۰	۹۲,۸۶۵,۵۰۰

کارفرما :

مشاور :

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی						
شماره ردیف *	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۲۰۲۰۱ ف	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای دال روی کانال ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه.	متر مکعب	۳۲,۶۴۱,۰۰۰	۲/۴۰	۱/۰۰۰۰	۷۸,۳۳۸,۴۰۰
۱۲۰۴۰۱ ف	تهیه و نصب حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه به منظور تحکیم انباره چاه، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با مقطع تخم مرغی به ابعاد حدود ۱۲۰×۸۰ سانتی متر به انضمام پر کردن پشت حلقه بتنی.	مترطول	۶,۹۳۳,۰۰۰	۲۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۷۲۳,۲۵۰,۰۰۰
۱۲۰۴۰۲ ف	تهیه و نصب حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه به منظور تحکیم میله چاه با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با مقطع دایره و قطر خارجی حدود ۶۰ سانتی متر با پرکردن پشت حلقه بتنی.	مترطول	۷,۵۰۸,۰۰۰	۷۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۲۵,۵۶۰,۰۰۰
۱۲۰۴۰۳ ف	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۴۰۲ به ازای افزایش هر ۱۰ سانتی متر قطر حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه مازاد بر ۶۰ سانتی متر تا ۱۲۰ سانتی متر (کسر ۱۰ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۹۷۱,۰۰۰	۶۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۹,۲۳۱,۰۰۰
۱۲۰۵۰۴ ف	بنایی یا بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۲۰,۰۰۰	۱۹/۵۰	۱/۰۰۰۰	۴۵,۲۴۰,۰۰۰
۱۲۰۷۰۱ ف	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	متر مکعب	۶,۷۹۱,۰۰۰	۲/۷۰	۱/۰۰۰۰	۱۸,۳۳۵,۷۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۲,۰۳۷,۸۲۰,۶۰۰				
جمع ردیف های (ف)		(بالاسری ۱.۴۱)		۲,۵۵۲,۸۲۰,۶۰۰		
جمع ردیف های (ج)		۰				
جمع ردیف های (*)		(بالاسری ۱.۴۱)		-۷۲۶,۱۵۰,۰۰۰		
جمع پس از اعمال ضرایب		۲,۸۷۳,۳۲۷,۰۴۶				

کارفرما :

مختار محمدی
مهندس مشاور

معاونت عمران و حمل و نقل
منطقه ۴ مشاور
جهت درج در اسناد مناقصه

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل هجدهم . اندودکاری و بندکشی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۸۰۳۰۴ ف	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۸۴۴,۵۰۰	۵/۵۰	۱/۰۰۰۰	۴,۶۴۴,۷۵۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب				۴,۶۴۴,۷۵۰		
جمع ردیف های (ف)		(بالاسری ۱.۴۱)		۴,۶۴۴,۷۵۰		
جمع ردیف های (ج)				۰		
جمع ردیف های (*)				۰		
جمع پس از اعمال ضرایب				۶,۵۴۹,۰۹۸		
فصل بیست و سوم . کارهای پلاستیکی و پلیمری						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۳۰۰۰۰ *	تهیه و نصب گلدانی چاه فاضلاب به همراه در از جنس رس به قطر ۵۰ تا ۷۰ سانتی متر.	عدد	۲,۷۵۰,۰۰۰	۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴,۷۵۰,۰۰۰
۲۳۱۷۰۶ ف	تهیه و نصب دریچه آبگیر از جنس کویلر با کلاف مربوط به مساحت ۰,۴۵ تا ۰,۵۵ مترمربع.	عدد	۱۲,۴۷۸,۰۰۰	۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۱۲,۳۰۲,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب				۱۳۷,۰۵۲,۰۰۰		
جمع ردیف های (ف)		(بالاسری ۱.۴۱)		۱۱۲,۳۰۲,۰۰۰		
جمع ردیف های (ج)				۰		
جمع ردیف های (*)		(بالاسری ۱.۴۱)		۲۴,۷۵۰,۰۰۰		
جمع پس از اعمال ضرایب				۱۹۳,۲۴۳,۳۲۰		
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۸۰۱۰۱ ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰	تن کیلومتر	۲۱,۱۰۰	۲/۰۰	۳۰/۰۰۰۰	۱,۲۶۶,۰۰۰
۲۸۰۱۰۱ ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۴۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰	تن کیلومتر	۲۱,۱۰۰	۳/۰۰	۱۵/۰۰۰۰	۹۴۹,۵۰۰

کارفرما :

مشاور :

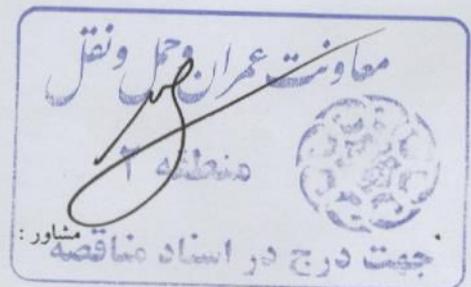
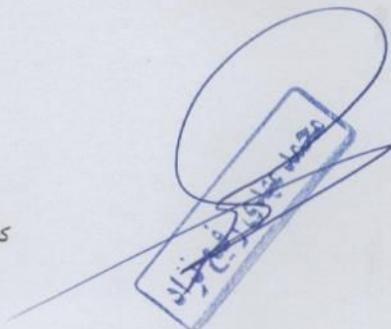
پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

- طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۸۰۱۰۴ ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰	تن کیلومتر	۹۰۳۰	۲/۰۰	۴۲۰/۰۰۰	۷,۵۸۵,۲۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۹,۸۰۰,۷۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۹,۸۰۰,۷۰۰	(بالاسری ۱.۴۱)		۱۳,۸۱۸,۹۸۷		
جمع ردیف های (ج)	۰	۰				
جمع ردیف های (#)	۰	۰				
جمع پس از اعمال ضرایب	۱۳,۸۱۸,۹۸۷					

کارفرما :



مشاور :

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

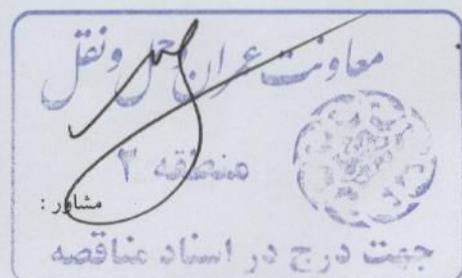
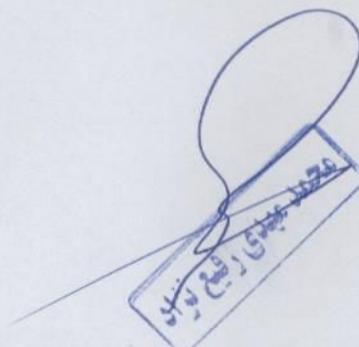
طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : مهندسی آب ، رشته : شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

فصل سوم . عملیات لوله گذاری با لوله های پی وی سی فاضلابی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۳۰۱۰۳ ف	لوله گذاری با لوله پی وی سی فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲ متر.	مترطول	۱,۷۷۰,۰۰۰	۱۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۶,۵۵۰,۰۰۰
ضرایب						
	جمع بدون ضرایب					۲۶,۵۵۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۲۶,۵۵۰,۰۰۰		(بالاسری ۱.۴۱)			۳۷,۴۳۵,۵۰۰
جمع ردیف های (ج)	۰					۰
جمع ردیف های (*)	۰					۰
	جمع پس از اعمال ضرایب					۳۷,۴۳۵,۵۰۰
فصل چهارم . عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۴۰۱۰۶ ف	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۳۵۰ یا ۳۵۵ میلی متر و عمق ترانشه تا ۲,۲۵ متر.	مترطول	۲,۵۷۷,۰۰۰	۱۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۸,۳۴۷,۰۰۰
ضرایب						
	جمع بدون ضرایب					۲۸,۳۴۷,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۲۸,۳۴۷,۰۰۰		(بالاسری ۱.۴۱)			۳۹,۹۶۹,۲۷۰
جمع ردیف های (ج)	۰					۰
جمع ردیف های (*)	۰					۰
	جمع پس از اعمال ضرایب					۳۹,۹۶۹,۲۷۰
فصل پانزدهم . تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی، اتصالاتی ها و متعلقات						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
* ۱۵۰۰۰۰	تهیه و اجرای منهول پلی اتیلن پیش ساخته به قطر داخلی ۸۰ سانتی متر	عدد	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۴,۰۰۰,۰۰۰

کارفرما :



پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : مهندسی آب ، رشته : شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

فصل پانزدهم . تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی، اتصالاتی ها و متعلقات

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۵۰۲۰۵ ف	لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر ۳۵۰ میلی متر.	مترطول	۴,۴۸۰,۰۰۰	۱۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۹,۲۸۰,۰۰۰

ضرایب

۱۰۳,۲۸۰,۰۰۰	جمع بدون ضرایب					
۵۶,۱۷۹,۲۰۰	(بالاسری ۱.۱۴)					
۰	جمع ردیف های (ج)					
۶۱,۵۶۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۱۴)					
۱۱۷,۷۳۹,۲۰۰	جمع پس از اعمال ضرایب					

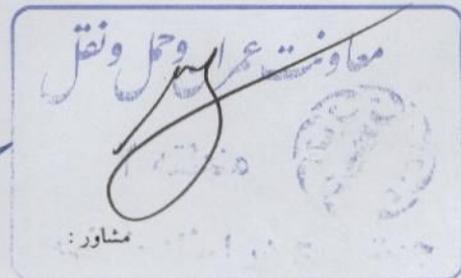
فصل هفدهم. تهیه لوله های پی وی سی فاضلابی، اتصالاتی ها و متعلقات

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۷۰۲۰۲ ف	لوله پی وی سی فاضلابی به قطر ۲۵۰ میلی متر.	مترطول	۳,۵۲۳,۰۰۰	۱۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۲,۸۴۵,۰۰۰

ضرایب

۵۲,۸۴۵,۰۰۰	جمع بدون ضرایب					
۶۰,۲۴۳,۳۰۰	(بالاسری ۱.۱۴)					
۰	جمع ردیف های (ج)					
۰	جمع ردیف های (*)					
۶۰,۲۴۳,۳۰۰	جمع پس از اعمال ضرایب					

کارفرما :



مشاور :

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

- طرح : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 پروژه : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)
 قرارداد : جمع آوری و هدایت آب های سطحی و چاه های جذبی منطقه دو (امانی - استعلامی)

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : بالاسری و تجهیز کارگاه ، رسته : تجهیز و برچیدن کارگاه

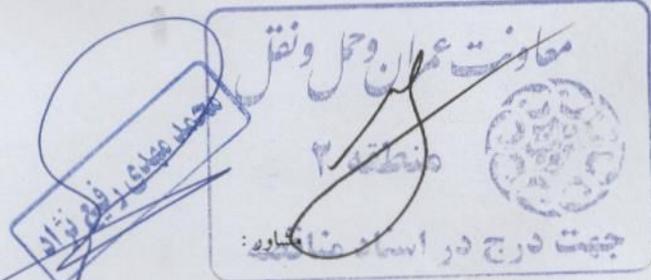
دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۴۲۰۱۰۲ ج	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع	۴۸,۷۵۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۸,۷۵۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۱ ج	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱۲۱,۲۵۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲۱,۲۵۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۲ ج	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۲۲,۲۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۲,۲۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۳ ج	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۸۱,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۱,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۶ ج	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۲۱,۳۹۵,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۱,۳۹۵,۰۰۰
۴۲۱۳۰۱ ج	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۳۱,۶۵۷,۹۳۶	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۱,۶۵۷,۹۳۶
۴۲۱۳۰۲ ج	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰

ضرایب

۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	جمع بدون ضرایب		
۰		جمع ردیف های (ف)	۰
۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶		جمع ردیف های (ج)	۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶
۰		جمع ردیف های (*)	۰
۳۴۶,۲۵۲,۹۳۶	جمع پس از اعمال ضرایب		

کارفرما :



پیمانکار :

شرایط فنی خصوصی

شرایط فنی خصوصی چاه

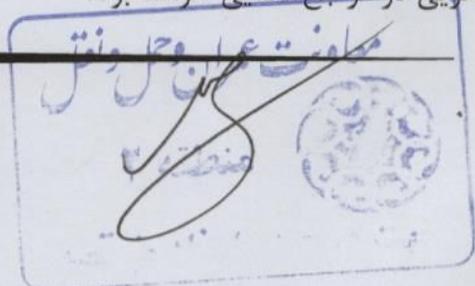
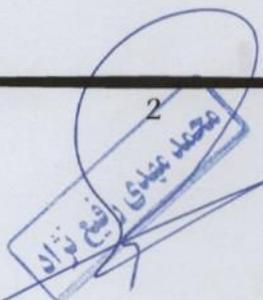
۱. پیمانکار می بایست شرایط لازم را در حین کار در خصوص کلیه آزمایشات کنترل کیفی مورد نظر کار فرما فراهم نماید.
۲. رعایت نشریه ۱۶۴۹۴ استاندارد ملی ایران الزامی می باشد.
۳. پیمانکار می بایست کلیه شرایط ایمنی را در محدوده پروژه تا تحویل موقت بصورت کامل رعایت نموده و عواقب هر گونه قصور متوجه پیمانکار خواهد بود. (محوطه کارگاه باید به طور کامل محصور گردد)
۴. پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات نسبت به انجام بیمه تمام خطر کارگاه اقدام نماید و کارفرما هیچگونه هزینه اضافی بابت بیمه پرداخت نمی نماید.
۵. پیمانکار موظف است نسبت به ارائه برنامه زمانبندی با نرم افزار MS Project پیش از شروع عملیات اجرایی مبادرت ورزد و فایل برنامه زمان بندی در صفحه قرارداد نرم افزار پی وب بارگذاری شود.
۶. پیمانکار موظف است در هنگام بهره برداری نسبت به تائید سازمان آتش نشانی مبنی بر حجم و ابعاد اجرای چاه الزامی می باشد.
۷. در صورت عدم تائید ناظر مبنی بر اجرای غیر اصولی چاه و عدم رعایت موارد فنی و استاندارد های مرجع، خسارات ناشی از آن برعهده پیمانکار می باشد
۸. پیمانکار موظف است با توجه به حجم عملیات و دستور کار ابلاغی نسبت به تجهیز سه اکیپ فعال اقدام نماید در صورت عدم فعالیت بودن و اعلام ناظر، تاخیر صورت گرفته جزء تاخیرات غیر مجاز محسوب می گردد.
۹. کلیه اقدامات لازم به منظور تامین برق جهت پمپ آب، پمپ لجن کش، روشنایی در صورت نیاز به عهده پیمانکار می باشد.

محمد علیا ریغ نواز
1

سازمان مدیریت و نظارت
منطقه ۲
جهت درج در اسناد مناقصه

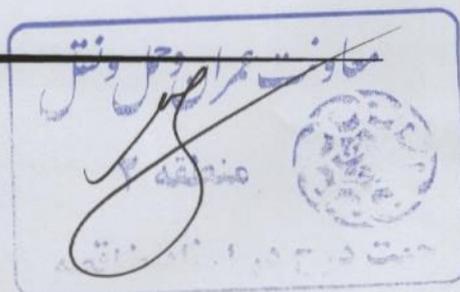
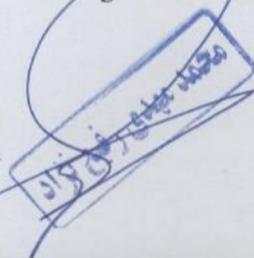
شرایط فنی خصوصی

۱۰. قبل از مُسدود نمودن درب چاه امکان بازدید از چاه و گالری از قبیل : بالا بر، کمر بند ایمنی، روشنایی و .. می بایست توسط پیمانکار. فراهم گردد .
۱۱. ارائه نقشه ازبیلت و گزارش تصویری و صورتجلسه اتمام کار برای هر چاه جذبی به صورت جداگانه از سوی پیمانکار الزامی است .
۱۲. پاکسازی و نگهداری دریچه چاه های جذبی موجود تا زمان تحویل قطعی بعهدہ پیمانکار مربوطه بوده و در صورت ایجاد آبگرفتگی به دلیل عدم پاکسازی به موقع بایستی طبق جرائم اعلامی برخورد لازم صورت گیرد.
۱۳. تهیه مصالح مصرفی با کیفیت استاندارد و همچنین تامین نیروی انسانی شامل اکیپ کارگری و سرکارگری و غیره... در خصوص موارد پیمان اعم از خودرو ، تجهیزات و کلیه وسایل و ادوات مورد نیاز موضوع قرارداد مانند : موتور برق سیار مناسب (۳ × ۲۵ آمپر) - موتور پمپ کف کش - موتور پمپ شناور- موتور پمپ روبین (تک فازسه اینچ برقی) - موتور پمپ روبین بنزینی- دی تکتوردستی - دستگاه جوش- هوا برش- موتور پمپ تهویه هوا- چرخ چاه دستی- بالا بر برقی- طناب- سطل- بیل- بیل چه- کلنگ- کلنگ چاه کنی- دیلم- میله گرد بلند- چکمه- بادگیر- دستکش- کلاه ایمنی- لباس کار کامل
۱۴. سایر لوازمات کارگاهی و ایمنی لازم- به تعداد کافی- با کیفیت عالی- به دفعات مورد نیاز- به تشخیص کارفرما - در هر زمان از شبانه روز به عهده پیمانکار بوده و شرکت هیچ گونه تعهدی نسبت به تامین آن برای شروع و ادامه و پایان قرارداد ندارد.
۱۵. مراقبت کامل از چاه هایی که دهانه آنها جهت انجام عملیات لایروبی ، بازسازی ، توسعه و یا حفر و غیره.... توسط عوامل اجرایی پیمانکار بازگردیده ، بعهدہ شرکت بوده و بایستی نسبت به ایمن نمودن آن در اسرع وقت با وسایل و مستحکمات مناسب اقدامات لازم انجام گیرد. بدیهی است در صورت عدم رعایت موارد ایمنی ، بروز هر گونه حوادث احتمالی (اعم از جانی و مالی) برای شهروندان ، پیمانکار مسئول جبران خسارت وارده و همچنین پاسخگویی در مراجع قضایی خواهد بود.



شرایط فنی خصوصی

۱۶. پیمانکار می بایست از به کاربردن کول های بتنی با عیار کمتر از ۳۰۰ و غیرمسلح خوداری نماید. در صورت هرگونه مشاهده درخصوص بکارگیری کول بتنی غیر مسلح و با عیار بتن کمتر از ۳۰۰ ضمن اخطار کتبی کارفرما به میزان ۶۰ درصد مقدار کول بتن مسلح پیمانکار جریمه میگردد.
۱۷. دریچه ها روی حوضچه رسوبگیر باید از دریچه های کوپلیمر مشبک باربر و یا شبکه فلزی و یا دال بتن مطابق دتایل پیوست و نظر ناظر پروژه و موقعیت مکانی استفاده گردد.
۱۸. حوضچه های رسوبگیر از جنس آجری (مطابق نظر ناظر پروژه) و یا منهول های پلی اتیلن به قطر داخلی ۵۰ و ارتفاع ۶۰ سانتیمتر و یا لوله پلی اتیلن ۵۰۰ میلیمتری که در برآورد تهیه و اجرا کامل منهول در قیمت آیتم لحاظ گردیده است.
۱۹. نحوه محاسبه کول انباره در آیتم برآورد برابر است با هر سه ردیف (دور ردیف پایین و یک ردیف روی آن) روی هم به صورت تخم مرغی در یک متر طول برابر می باشد با یک متر طول محاسبه آیتم برآورد.
۲۰. عمق حفاری میله چاه نباید کمتر از ۱۲ متر باشد در صورت عدم امکان این موضوع مطابق صورتجلسه کارگاهی و نظر مشاور پروژه انجام می پذیرد و همچنین انباری چاه فقط در دو جهت (بدون شاخک) از هر سمت به طول ۱۲ متر و در صورت نیاز با صلاحدید ناظر حفر به مترای بیشتر انجام گردد.





مشاريع ترميم



Handwritten signature and a blue rectangular stamp with illegible text.



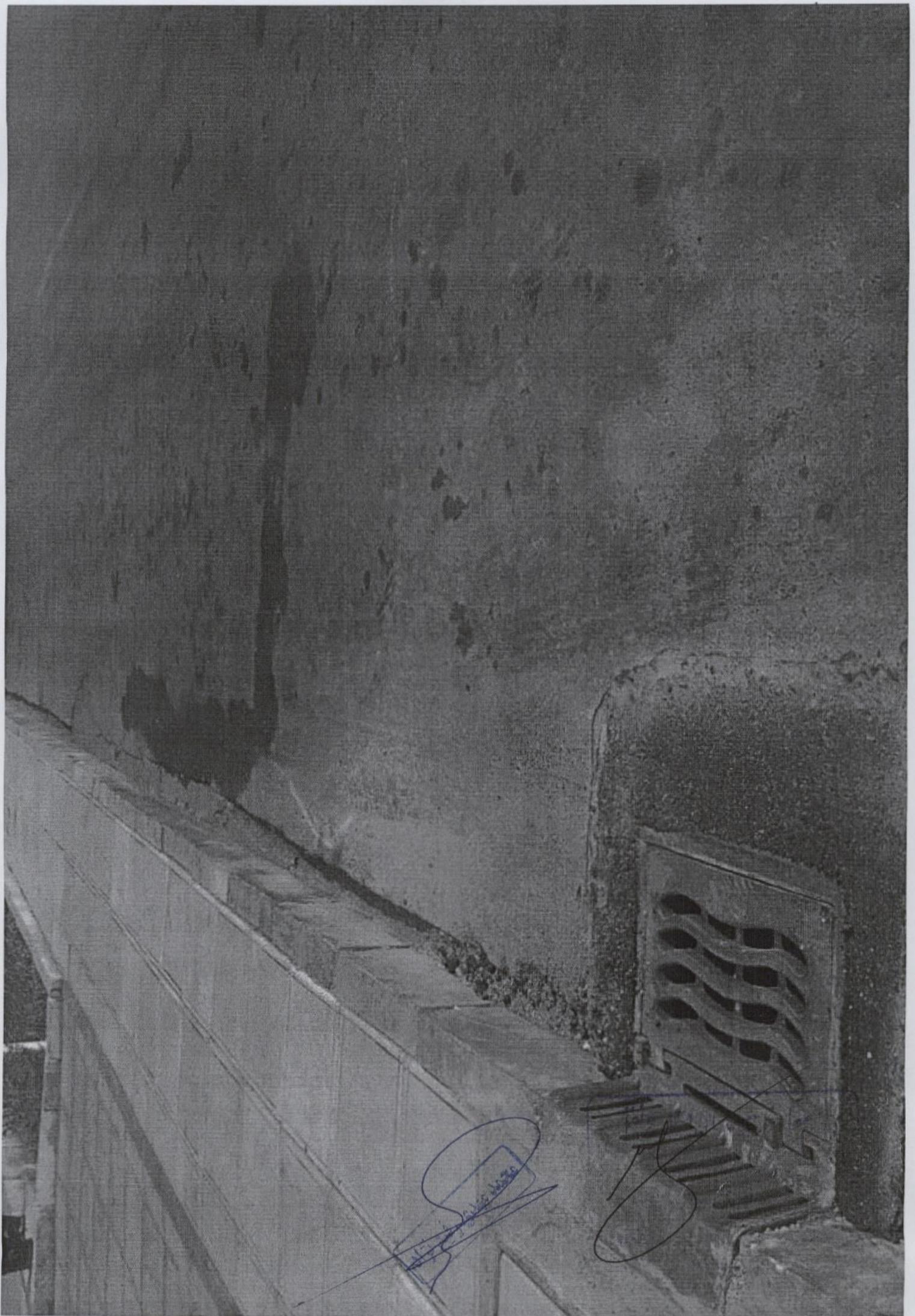
Handwritten signature and a blue circular stamp with illegible text.





معاونت عمران و حمل و نقل
منطقه ۳
جهت درج در اسناد مناقصه

امین محمدی
رئیس هیئت مدیره





مجلس شورای اسلامی
تهران

مطابق دستورالعمل و عمل

مهندس

تاریخ: ۱۳۵۷/۱۰/۲۰