

۱۴۵/۱۷۷۷

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۲۴



شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی



تأمین اعتبار خرید خدمت

معاون محترم معاونت فنی و مهندسی

باسلام،

احتراماً پروژه زیر در راستای اهداف و رسالت شرکت و بر اساس بودجه سال جاری تعریف شده است. خواهشمند است دستور فرمایید اقدام لازم بعمل آید.

نوع مناقصه: استعلام بها

موضوع پیمان: کف شکنی چاه دستی روستای ورده شهرستان زرنده-سال فهرست بها ۱۴۰۴

مبلغ برآورد اولیه: ۷,۳۹۰,۴۱۳,۷۹۴ ریال

فهرست بها: فهرست بهای واحد پایه رشته چاه سال ۱۴۰۴

مدت انجام کار: ۳ ماه شمسی

تعدیل: این پیمان فاقد تعدیل می باشد.

حجم کار: کف شکنی و حفر کوره جانبی چاه موجود-مطابق با برآورد پیوست

ناظر پیمان: معاونت فنی و مهندسی

توضیحات: به این پیمان پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

علیرضا خیراندیش

مدیر دفتر کنترل طرح ها و مدیریت پروژه

حسین محمودی

مدیر دفتر بهره برداری و توسعه تأسیسات تأمین، تصفیه و خطوط انتقال

رئیس محترم هیئت مدیره و مدیر عامل

با سلام،

احتراماً در صورت موافقت با اجرای پروژه تعریف شده به شرح بالا، دستور فرمایید اقدامات لازم بعمل آید.

سید عابد مصطفوی

معاونت فنی و مهندسی

ذیحساب محترم

با سلام،

احتراماً نسبت به تأمین اعتبار از محل اعتبار مصوب مربوطه، اقدام مقتضی بعمل آید.

مدیر محترم دفتر امور حقوقی و قراردادها

با سلام،

در صورت تأمین اعتبار توسط اداره مالی/ذیحسابی، اقدام گردد.

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

محل اعتبار: طرح های تملک دارایی های سرمایه ای

نوع پرداخت: اعتبارات عمرانی (نقدی حاصل از فروش اوراق مرابحه با کسر نرخ تنزیل از پیمانکار)

شماره دفتر اعتبارات:

تاریخ:

تنظیم کننده

خانم ملکی

علی حکیمی راد

رئیس اداره حسابداری

احمد فیروزی

ذیحساب شرکت

وزارت نیرو
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
(مادر تخصصی آب و فاضلاب کشور)
سعید سرآبادانی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

محل اعتبار: طرح های تملک دارایی های سرمایه ای
نوع پرداخت: اعتبارات عمرانی (نقدی حاصل از فروش اوراق مرابحه با کسر نرخ تنزیل از پیمانکار)
شماره دفتر اعتبارات:
تاریخ:
تنظیم کننده: خانم ملکی
علی حکیمی راد: رئیس اداره حسابداری
احمد فیروزی: ذیحساب شرکت

۱۴۵/۳/۲۵

تاریخ: ۱۴۰۵/۳/۲۴
شماره: ۱۴۰۵/۱۷۷۷



شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی
فرم تاییدیه مستندات قبل از برگزاری مناقصه

رییس هیئت مدیره و مدیر عامل محترم
با سلام،

احتراماً موارد مندرج در جدول زیر بر اساس فرایند مناقصه (قبل از برگزاری مناقصات) در قالب لوح فشرده تهیه و تنظیم و جهت تایید بحضور ایفاد می گردد.

موضوع	توضیحات
مطالبات مقدماتی	تهیه طرح توجیهی فنی
	تهیه طرح توجیهی اقتصادی
	تهیه طرح توجیهی اجتماعی
	تهیه طرح توجیهی زیست محیطی
مطالبات فنی	نقشه توپوگرافی
	آزمایشهای لازم (مکانیک خاک و ...)
	سایر مطالعات
	احراز و ابراز سند مالکیت دولت بر پروژه
مالکیت	مستندات حقوقی دلالت بر اثبات مالکیت یا تنظیم مبیاعه نامه
	مستندات حقوقی دلالت بر اقرار مبنی بر اینکه ملک مستحق للغیر نمی باشد.
	مسیر های اجرای پروژه در جوار تاسیسات فعلی واقع می باشد
مالکیت	مسیر های اجرای پروژه در جوار تاسیسات فعلی واقع می باشد
	مسیر های اجرای پروژه در جوار تاسیسات فعلی واقع می باشد
	مسیر های اجرای پروژه در جوار تاسیسات فعلی واقع می باشد
سید عابد مصطفوی معاونت فنی و مهندسی حسین محمودی مدیر دفتر بهره برداری و توسعه تامین آب	

ذیحساب محترم شرکت
با سلام،

احتراماً در راستای تکمیل ضمانت مرتبط با برآورد پروژه "کف شکنی چاه دستی روستای ورده شهرستان زرندیه"، تمامی اسناد و مدارک فوق مورد تایید می باشد.



رئیس محترم اداره حسابداری طرح
با سلام،

احتراماً برابر مقررات نسبت به تامین اعتبار اقدام شود.



گزارش خلاصه مالی کل : کف شکنی چاه دستی روستای ورده شهرستان زرنديه - سال فهرست بها ۱۴۰۴

طرح : طرح احداث ، تکمیل ، اصلاح و بازسازی آبرسانی تک روستایی سطح پروژه : آبرسانی به روستاهای سطح شهرستان زرنديه - ۱۴۰۴ استان - ۱۴۰۴

عنوان رشته	نقش	پایه	غیر پایه	جمع کل	درصد غیر پایه به کل
چاه	ناظر عالی	۵,۵۲۸,۴۶۴,۴۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۷۳,۴۶۴,۴۰۰	۰/۸۱ %
نقش		مجموع بدون ضرایب			
		ف	ج	*	فا
ضرایب استفاده شده	جمع کل	مجموع با ضرایب	جمع کل	جمع کل	درصد غیر پایه به کل
(بالاسری: ۱.۳) , (منطقه ای: ۱.۰۲)	۵,۵۲۸,۴۶۴,۴۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	۵,۵۷۳,۴۶۴,۴۰۰	۷,۳۹۰,۴۱۳,۷۹۴

مدیر دفتر اجرای طرحهای	رئیس گروه نظارت	ناظر عالی
حسین محمودی	مهرداد بنی جمالی	واحد ادشته

گزارش خلاصه مالی رشته : کف شکنی چاه دستی روستای ورده شهرستان زرنديه - سال فهرست بها ۱۴۰۴

طرح : طرح احداث، تکمیل، اصلاح و بازسازی آبرسانی تک روستایی سطح پروژه : آبرسانی به روستاهای سطح شهرستان زرنديه - ۱۴۰۴
استان - ۱۴۰۴

رشته چاه					
عنوان فصل	نقش	پایه	غیر پایه	جمع کل	درصد غیر پایه به کل
فصل دوم . حفاری به روش دستی	ناظرعالی	۵,۴۶۱,۳۹۴,۴۰۰	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۰۶,۳۹۴,۴۰۰	% ۰/۸۲
فصل هفتم . کارهای متفرقه	ناظرعالی	۶۷,۰۷۰,۰۰۰	۰	۶۷,۰۷۰,۰۰۰	% ۰/۰۰
مجموع رشته چاه					
مجموع با ضرایب		مجموع بدون ضرایب			
نقش	ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا
ناظرعالی	۵,۵۲۸,۴۶۴,۴۰۰	۰		۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۰
				۵,۵۷۳,۴۶۴,۴۰۰	۵,۵۷۳,۴۶۴,۴۰۰

مدیر دفتر اجرای طرحهای



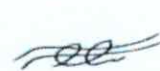
حسین محمودی

رئیس گروه نظارت



مهرداد بنی جمالی

ناظرعالی



واحد آدشته

گزارش برآورد : کف شکنی چاه دستی روستای ورده شهرستان زرنديه - سال فهرست بها ۱۴۰۴

طرح : طرح احداث ، تکمیل ، اصلاح و بازسازی آبرسانی تک روستایی سطح پروژه : آبرسانی به روستاهای سطح شهرستان زرنديه - ۱۴۰۴ استان - ۱۴۰۴

رشته چاه							
فصل دوم . حفاری به روش دستی							
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	نقش	جمع کل
ف	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، تا عمق ۲۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۶۸۸۲۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۱۰,۳۲۲,۰۰۰
	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۱۰۱۱۱۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۱۵,۱۶۶,۵۰۰
	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۱۲۴۹۲۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۱۸,۷۲۸,۰۰۰
	چاه زنی میله در زمینهای نرم و بالای سطح آب، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۱۴۵۱۶۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۲۱,۷۷۴,۰۰۰
	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، تا عمق ۲۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۲۹۹۵۶۰۰۰	۱	ناظر عالی	۲۹,۹۵۶,۰۰۰
	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۴۱۳۵۵۰۰۰	۱	ناظر عالی	۴۱,۳۵۵,۰۰۰
	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۵۷۵۲۰۰۰۰	۱	ناظر عالی	۵۷,۵۲۰,۰۰۰
	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱				

مدیر دفتر اجرای طرحهای



حسین محمودی

رئیس گروه نظارت



مهرداد بنی جمالی

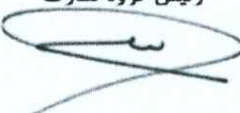
ناظر عالی



واحد آدشته

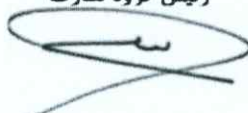
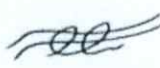
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	نقش	جمع کل	توضیحات
۳۳۰۲۰۲۰۴	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۶۵۸۲۶۰۰۰	۱	ناظر عالی	۶۵,۸۲۶,۰۰۰	
۳۳۰۲۰۳۰۱	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، تا عمق ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۲۸۷۱۵۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۴۳,۰۷۲,۵۰۰	
۳۳۰۲۰۳۰۲	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۳۹۸۰۴۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۵۹,۷۰۶,۰۰۰	
۳۳۰۲۰۳۰۳	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۴۴۵۳۱۰۰۰	۱.۸	ناظر عالی	۸۰,۱۵۵,۸۰۰	
		متر مکعب	۱	۴۴۵۳۱۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۶۶,۷۹۶,۵۰۰	
۳۳۰۲۰۳۰۴	چاه زنی میله در زمینهای نرم و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، از عمق ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۵۰۱۲۷۰۰۰	۱.۵	ناظر عالی	۷۵,۱۹۰,۵۰۰	
		متر مکعب	۱	۵۰۱۲۷۰۰۰	۱.۸	ناظر عالی	۹۰,۲۲۸,۶۰۰	

ف

مدیر دفتر اجرای طرحهای	رئیس گروه نظارت	ناظر عالی
		
حسین محمودی	مهرداد بنی جمالی	واحد آدشته

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	نقش	جمع کل	توضیحات
۳۳۰۲۰۴۰۱	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و زیر سطح آب با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، تا عمق ۲۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۴۴۳۷۳۰۰۰	۱.۲	ناظر عالی	۵۳,۲۴۷,۶۰۰	
		متر مکعب	۱	۴۴۳۷۳۰۰۰	۱	ناظر عالی	۴۴,۳۷۳,۰۰۰	
۳۳۰۲۰۴۰۲	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و زیر سطح آب با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱۱.۳	۶۱۰۵۲۰۰۰	۱	ناظر عالی	۶۸۹,۸۸۷,۶۰۰	
		متر مکعب	۵۰	۶۱۰۵۲۰۰۰	۱.۲	ناظر عالی	۳,۶۶۳,۱۲۰,۰۰۰	
۳۳۰۲۰۴۰۳	چاه زنی میله در زمینهای سنگی و زیر سطح آب با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، از عمق ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	متر مکعب	۱	۷۱۴۵۵۰۰۰	۱.۲	ناظر عالی	۸۵,۷۴۶,۰۰۰	

ف

مدیر دفتر اجرای طرحهای  حسین محمودی	رئیس گروه نظارت  مهرداد بنی جمالی	ناظر عالی  واحد آدشته
--	---	--

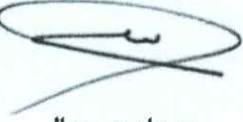
فصل هفتم . کارهای متفرقه							رشته چاه	
ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	ضریب	نقش	جمع کل	توضیحات
	تهیه و نصب کول بتنی مسلح، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و با مقطع تخم مرغی، به ابعاد حدود ۸۰×۱۲۰ سانتی متر، به انضمام پر کردن پشت کول.	متر طول	۱	۲۲۸۰۶۰۰۰	۱	ناظر عالی	۲۲,۸۰۶,۰۰۰	
	تهیه و نصب کول بتنی مسلح دایره ای، به قطر داخلی ۸۰ سانتی متر و ضخامت جدار حدود ۱۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	متر طول	۱	۹۵۷۴۰۰۰	۱	ناظر عالی	۹,۵۷۴,۰۰۰	
	تهیه و نصب کول بتنی مسلح دایره ای، به قطر داخلی ۱۰۰ سانتی متر و ضخامت جدار حدود ۱۲ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	متر طول	۱	۱۲۸۴۰۰۰۰	۱	ناظر عالی	۱۲,۸۴۰,۰۰۰	
	تهیه و نصب کول بتنی مسلح دایره ای، به قطر داخلی ۱۲۰ سانتی متر و ضخامت جدار حدود ۱۴ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	متر طول	۱	۱۴۵۰۹۰۰۰	۱	ناظر عالی	۱۴,۵۰۹,۰۰۰	
	تهیه و نصب درپوش بتنی مسلح، به قطر تا ۱۲۰ سانتی متر و ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر.	عدد	۱	۷۳۴۱۰۰۰	۱	ناظر عالی	۷,۳۴۱,۰۰۰	
							۶۷,۰۷۰,۰۰۰	ناظر عالی
مجموع فصل هفتم . کارهای متفرقه								
نقش	ضریب ساختار شکست	ضرایب استفاده شده	ف	ج	*	فا	جمع کل	مجموع با ضرایب
ناظر عالی			۶۷,۰۷۰,۰۰۰	.	.	.	۶۷,۰۷۰,۰۰۰	۶۷,۰۷۰,۰۰۰

مدیر دفتر اجرای طرح های



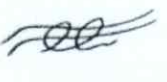
حسین محمودی

رئیس گروه نظارت



مهرداد بنی جمالی

ناظر عالی



واحد آدشته

صفحه ۵ از ۵