

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی رامهرمز

نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: تاسیسات برقی ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۲۸۴'۵۲۶'۰۰۰	۲۵'۶۰۷'۳۴۰				۱۲۷'۱۵۴'۶۶۹			۴۳۷'۲۸۸'۰۰۹
پیشنهادی									

نام دفترچه فهرست بها: بهره برداری از تجهیزات برقی آب و فاضلاب ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تطبیق ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۳۴۱'۲۹۰'۰۰۰						۱۳۹'۹۲۸'۹۰۰			۴۸۱'۲۱۸'۹۰۰
پیشنهادی										

نام دفترچه فهرست بها: بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تطبیق ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۱۷'۵۶۷'۳۹۵'۰۰۰						۷'۲۰۲'۶۳۱'۹۵۰	۴۷۰'۰۰۰'۰۰۰		۲۵'۲۴۰'۰۲۶'۹۵۰
پیشنهادی										

اقلام فاکتوری

.

جمع کل به حروف : بیست و شش میلیارد و صد و پنجاه و هشت میلیون و پانصد و

جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):

۲۶'۱۵۸'۵۳۳'۸۵۹

سی و سه هزار و هشتصد و پنجاه و نه ریال

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی رامهرمز
نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱۴	وسایل فشارضعیف تابلویی	۲۸۴'۵۲۶'۰۰۰		۲۸۴'۵۲۶'۰۰۰

جمع: ۲۸۴'۵۲۶'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۲۸۴'۵۲۶'۰۰۰

اضافه میشود: ۹/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۲۵'۶۰۷'۳۴۰

جمع: ۳۱۰'۱۳۳'۳۴۰

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱۲۷'۱۵۴'۶۶۹

جمع: ۴۳۷'۲۸۸'۰۰۹

جمع کل بریال: ۴۳۷'۲۸۸'۰۰۹

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای بهره برداری از تجهیزات برقی آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
کد پروژه: صنعتی رامهرمز

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲	۲	نگهداشت برنامه ای	۶۲'۸۹۰'۰۰۰		۶۲'۸۹۰'۰۰۰
۳	۳	تعمیر و تعویض	۲۷۸'۴۰۰'۰۰۰		۲۷۸'۴۰۰'۰۰۰

جمع: ۳۴۱'۲۹۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۳۴۱'۲۹۰'۰۰۰

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱۳۹'۹۲۸'۹۰۰

جمع: ۴۸۱'۲۱۸'۹۰۰

جمع کل بریال: ۴۸۱'۲۱۸'۹۰۰

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی رامهرمز
نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۴	۱	بهره برداری	۹'۹۰۶'۹۷۵'۰۰۰		۹'۹۰۶'۹۷۵'۰۰۰
۵	۲	نگهداشت(نگهداری برنامه ای)	۲'۸۰۴'۳۶۰'۰۰۰		۲'۸۰۴'۳۶۰'۰۰۰
۶	۳	تعمیرات	۴'۸۵۶'۰۶۰'۰۰۰		۴'۸۵۶'۰۶۰'۰۰۰

جمع: ۱۷'۵۶۷'۳۹۵'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱۷'۵۶۷'۳۹۵'۰۰۰

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۷'۲۰۲'۶۳۱'۹۵۰

جمع: ۲۴'۷۷۰'۰۲۶'۹۵۰

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه: ۴۷۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع کل بریال: ۲۵'۲۴۰'۰۲۶'۹۵۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
شهرک صنعتی رامهرمز

کد پروژه:

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

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

۱۴ - وسایل فشار ضعیف تابلویی

۱		۱۴۲۴.۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۵'۵۰۸'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۵'۵۰۸'۰۰۰
۲		۱۴۲۸.۵	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱۸'۹۲۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۸'۹۲۰'۰۰۰
۳		۱۴۳۷.۱	تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و زمان تنظیم حداکثر تا شش دقیقه.	عدد	۹'۴۵۱'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۹'۴۵۱'۰۰۰
۴		۱۴۴۰.۵	کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۴۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	عدد	۱۲'۳۵۶'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۲'۳۵۶'۰۰۰
۵		۱۴۵۹.۴	کلید فیوز سه پل ۶۳۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیر بار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۵۷'۰۶۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۵۷'۰۶۴'۰۰۰
۶		۱۴۶۲.۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	عدد	۳۷'۵۰۷'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳۷'۵۰۷'۰۰۰
۷		۱۴۶۴.۴	بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۳۰ ولت DC یا AC.	عدد	۲۷'۸۶۶'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۷'۸۶۶'۰۰۰
۸		۱۴۶۹.۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸.۵ کیلووات ($I-AC3=38A$) و ($I-AC1=50A$) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۳۳'۸۷۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳۳'۸۷۴'۰۰۰
۹		۱۴۶۹.۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات ($I-AC3=50A$) و ($I-AC1=60A$) با بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۴۱'۷۴۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۴۱'۷۴۰'۰۰۰
۱۰		۱۴۷۰.۴	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۴۰۰ ولت ۴۵، ۶۳ و ۷۵ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در محدوده تنظیم مختلف.	عدد	۲۵'۸۸۲'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۵'۸۸۲'۰۰۰
۱۱		۱۴۷۰.۱۱	رله کنترل فاز سه فاز برای جلوگیری مدار از دو فاز شدن، معکوس شدن فازها و افزایش یا افت ولتاژ فازها بیش از حد تعیین شده.	عدد	۸'۳۹۲'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۳۹۲'۰۰۰
۱۲		۱۴۷۴.۱	دکمه فشاری دابل برای قطع و وصل.	عدد	۱'۸۷۱'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۸۷۱'۰۰۰
۱۳		۱۴۸۷.۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۴۰'۹۵۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۴۰'۹۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
شهرک صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				
جمع فصل بریال : ۲۸۴'۵۲۶'۰۰۰							

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته بهره برداری از تجهیزات برقی آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
شهرک صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۲ - نگهداشت برنامه ای

۱۴		۰۲۰۳۰۱	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) راه اندا ستاره - مثلث تا قدرت ۷۵ کیلووات.	مورد	۶'۲۸۹'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۶۲'۸۹۰'۰۰۰
----	--	--------	---	------	-------------	-------	------------

جمع فصل بریال : ۶۲'۸۹۰'۰۰۰

۳ - تعمیر و تعویض

۱۵		۰۳۰۳۷۰	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپاكت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها، راه اندازهای نرم و دور متغیر تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۵'۵۸۸'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۵۵'۸۸۰'۰۰۰
۱۶		۰۳۰۳۸۰	تعمیر تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپاكت ، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱۰'۵۷۹'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۰۵'۷۹۰'۰۰۰
۱۷		۰۳۰۳۹۰	اصلاح کامل سیم کشی مدار فرمان راه انداز نرم، کنترل دور متغیر.	مورد	۸'۸۴۷'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۸۸'۴۷۰'۰۰۰
۱۸		۰۳۰۸۰۶	تعویض انواع چراغهای روشنایی صنعتی تا ارتفاع ۴ متر و برجهای روشنایی.	عدد	۲'۳۵۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۲۳'۵۵۰'۰۰۰
۱۹		۰۳۰۸۰۶X	اضافه بها برای تعویض چراغهای روشنایی صنعتی در ارتفاع بیش از ۴ متر (به ازای افزایش هر متر ۱۰ درصد)، طبق توضیحات مقدمه فصل : ۶ = X	عدد	2,355,000*((6-4)*0.1)	۱۰/۰۰	۴'۷۱۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۲۷۸'۴۰۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
شهرک صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

۱- بهره برداری

۲۰		۰۱۰۱۰۱	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۱۰۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب در مدار بهره برداری با شاخص حادثه ۴.	شیف	۶'۱۴۱'۰۰۰/۰	۱'۰۹۵/۰۰	۶'۷۲۴'۳۹۵'۰۰۰
۲۱		۰۱۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۰۱ برای شبکه با شاخص حادثه بیش از ۴ تا ۱۰ به ازای افزایش هر ۲ واحد افزایش شاخص حادثه.	شیف	۲'۰۸۸'۰۰۰/۰	۱'۰۹۵/۰۰	۲'۲۸۶'۳۶۰'۰۰۰
۲۲		۰۱۰۴۰۱	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات تاسیسات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت تا ۲۰۰ لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	۷۴'۶۸۵'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۸۹۶'۲۲۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۹'۹۰۶'۹۷۵'۰۰۰

۲- نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

۲۳		۰۲۰۲۰۵	شستشو و پاکسازی (لایروبی) فاضلابروها با هر قطر به صورت ثقلی.	متر طول	۴۶'۲۰۰/۰	۱۵'۰۰۰/۰۰	۶۹۳'۰۰۰'۰۰۰
۲۴		۰۲۰۳۰۱	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از تویی گذاری در بالادست محور برای فاضلابروهایی با بعد مقطع کوچکتر از ۴۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد.	مورد	۴'۶۷۶'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۲۳'۳۸۰'۰۰۰
۲۵		۰۲۰۴۰۱	ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاژ فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ تا ۳ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.	دستگاه - ساعت	۸۵۹'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۸۵۹'۰۰۰'۰۰۰
۲۶		۰۲۰۵۰۱	نصب یا تعویض طوقه و دریچه.	مورد	۳'۱۰۵'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۶۲'۱۰۰'۰۰۰
۲۷		۰۲۰۵۰۲	همسطح سازی دریچه آدرو به هر روش تا ۵۰ سانتی متر.	مورد	۴'۴۷۱'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۸۹'۴۲۰'۰۰۰
۲۸		۰۲۰۵۰۴	شناسایی و مرئی سازی دریچه آدرو.	مورد	۱'۲۴۴'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۶'۲۲۰'۰۰۰
۲۹		۰۲۰۵۰۵	ترمیم بندکشی زیر طوقه آدرو.	مورد	۱'۵۶۲'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۳۱'۲۴۰'۰۰۰
۳۰	ع*	۰۲۱۰۰۰	آزمایشات لازم از ورودی و خروجی فاضلاب تصفیه خانه توسط آزمایشگاه معتمد و ثبت نتایج حاصله در سامانه سازمان محیط زیست	نمونه	۱۳۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۱'۰۴۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۲'۸۰۴'۳۶۰'۰۰۰

۳- تعمیرات

۳۱		۰۳۰۱۰۲	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت تا قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.	مورد	۱۹'۸۴۴'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۹۸'۴۴۰'۰۰۰
۳۲		۰۳۰۱۰۲a	اضافه بها تا ۵۰ درصد ردیف تعمیر یا تعویض مربوط به خطوط و شبکه در صورت برخورد با تاسیسات زیربنایی، طبق بند ۳۱ کلیات	مورد	19,844,000*(0.5)	۱۰/۰۰	۹۹'۲۲۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد : ۲۹۷'۶۶۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
شهرک صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

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

نقل از صفحه قبل : ۲۹۷۶۶۰۰۰۰

۳ - تعمیرات

۳۳		۰.۳.۴.۰.۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.	مترمکعب	۲۹۹۰۰۰۰/۰	۱۲۰۰/۰۰	۳۵۸۰۰۰۰۰۰
۳۴		۰.۳.۴.۰.۲	خاکریزی در زمین های ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است.	مترمکعب	۸۳۳۰۰۰۰/۰	۱۲۰۰/۰۰	۹۹۹۶۰۰۰۰۰۰
۳۵	*ع	۰.۳۱.۰.۰.۱	تعمیرات پمپ های لیفت فاضلاب و داخل تصفیه خانه فاضلاب (شامل پمپ های انتقال فاضلاب ، هوادهی و) شامل باز کردن و خارج کردن پمپ بوسیله جرثقیل ، حمل به محل تعمیر و بالعکس، سرویس و تعمیرات لازم ، تهیه قطعه در صورت نیاز ، اتصال و وصل کردن مجدد	مورد	۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳۶	*ع	۰.۳۱.۰.۰.۲	تعمیر و سرویس بلوئر داخل تصفیه خانه شهرک صنعتی شامل تعویض روغن و کلیه فیلتر های آن ، سرویس و در صورت لزوم تعمیرات مورد نیاز	مورد	۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۴/۰۰	۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳۷	*ع	۰.۳۱.۰.۰.۳	تهیه ، حمل ، برشکاری ، نصب و جوشکاری ورقهای فولادی مورد نیاز جهت تعمیرات لازم در مخازن و لوله های فلزی تصفیه خانه فاضلاب با صلاحدید و تایید کارفرما	کیلوگرم	۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

جمع فصل بریال : ۴۰۸۵۶۰۶۰۰۰۰۰

۴۲ - تجهیز و تحویل کار

۳۸	*ع	۴۲.۲.۰.۲	تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۳/۰۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۳۹	*ع	۴۲.۲.۰.۳	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۳/۰۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۰	*ع	۴۲.۲.۰.۶	تأمین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۱	*ع	۴۲.۳.۰.۲	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما	مقطوع	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۲	*ع	۴۲.۳.۰.۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (ISE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰/۰	۱/۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

جمع فصل بریال : ۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

« خلاصه متره »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنعتی رامهرمز

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۳۰

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر		شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
	ملاحظات								
۱-۱	کلید خودکار مینیاتوری سه پل، ۴۰~۶۳		۱۴۲۴۰۳	از ۱ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۲-۱	کلید ۱۰۰ آمپر حفاظت نشت زمین چهار پل		۱۴۲۸۰۵	از ۲ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۳-۱	تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت		۱۴۳۷۰۱	از ۳ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۴-۱	کلید گردان تابلویی سه پل ۱۰۰ آمپر		۱۴۴۰۰۵	از ۴ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۵-۱	کلید فیوز سه پل ۶۳۰ آمپر		۱۴۵۹۰۴	از ۵ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۶-۱	کلید خودکار کامپکت ثابت سه پل، تا ۱۰۰ آمپر		۱۴۶۲۰۱	از ۶ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۷-۱	بوبین شانت کلید کامپکت		۱۴۶۴۰۴	از ۷ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۸-۱	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار ۱۸.۵ کیلوواتی		۱۴۶۹۰۶	از ۸ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۹-۱	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار ۲۲ کیلوواتی		۱۴۶۹۰۷	از ۹ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۰-۱	رله اضافه بار حرارتی ۴۵ و ۶۳ و ۷۵ آمپر		۱۴۷۰۰۴	از ۱۰ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۱-۱	رله کنترل فاز سه فاز		۱۴۷۰۱۱	از ۱۱ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۲-۱	دکمه فشاری دوبل قطع و وصل		۱۴۷۴۰۱	از ۱۲ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۳-۱	ایزولاتور فشار ضعیف ۴۰۰ آمپر		۱۴۸۷۰۱	از ۱۳ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	عدد

« خلاصه متره »

فهرست بهای بهره برداری از تجهیزات برقی آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنعتی رامهرمز

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۳۰

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات		شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) راه انداز ستاره - مثلث تا قدرت ۷۵ کیلووات.		۰۲۰۳۰۱	از ۱ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مورد
۲-۱	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف، راه اندازهای نرم و دور متغیر تا ۲۵۰A		۰۳۰۳۷۰	از ۴ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۳-۱	تعمیر تجهیزات تابلویی فشار ضعیف، کنتاکتورها تا ۲۵۰A.		۰۳۰۳۸۰	از ۵ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۴-۱	اصلاح کامل سیم کشی مدار فرمان راه انداز نرم، کنترل دور متغیر.		۰۳۰۳۹۰	از ۷ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مورد
۵-۱	تعویض انواع چراغ‌های روشنایی صنعتی تا ارتفاع ۴ متر و برج‌های روشنایی.		۰۳۰۸۰۶	از ۸ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد
۶-۱	اضافه بها برای تعویض چراغهای روشنایی صنعتی در ارتفاع بیش از ۴ متر		۰۳۰۸۰۶X	از ۹ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	عدد

« خلاصه متره »

فهرست بهای بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان کد پروژه:

صنعتی رامهرمز

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۳۰

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر ملاحظات		شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۱۰۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب در مدار بهره برداری با شاخص حادثه ۴.		۰۱۰۱۰۱	از ۱ ریزمتره حقوق نیروی انسانی	۱۰۹۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۹۵/۰۰	۱۰۹۵/۰۰	شیفت
۲-۱	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۰۱ برای شبکه با شاخص حادثه بیش از ۴ تا ۱۰ به ازای افزایش هر ۲ واحد افزایش شاخص حادثه.		۰۱۰۱۰۲	از ۲ ریزمتره حقوق نیروی انسانی	۱۰۹۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۹۵/۰۰	۱۰۹۵/۰۰	شیفت
۳-۱	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات تاسیسات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت تا ۲۰۰ لیتر بر ثانیه.		۰۱۰۴۰۱	از ۳ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	باب - ماه
۴-۱	شستشو و پاکسازی (لایروبی) فاضلابروها با هر قطر به صورت ثقلی.		۰۲۰۲۰۵	از ۴ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۵۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰/۰۰	۱۵۰۰۰/۰۰	متر طول
۵-۱	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از توبی گذاری در بالادست محور برای فاضلابروهایی با بعد مقطع کوچکتر از ۴۰۰ میلی متر به ازای هر انسداد		۰۲۰۳۰۱	از ۵ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	مورد
۶-۱	ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاژ فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ تا ۳ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.		۰۲۰۴۰۱	از ۶ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰۰/۰۰	دستگاه - ساعت
۷-۱	نصب یا تعویض طوقه و دریچه.		۰۲۰۵۰۱	از ۷ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مورد
۸-۱	همسطح سازی دریچه آدمرو به هر روش تا ۵۰ سانتی متر.		۰۲۰۵۰۲	از ۸ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مورد
۹-۱	شناسایی و مرئی سازی دریچه آدمرو.		۰۲۰۵۰۴	از ۹ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	مورد
۱۰-۱	ترمیم بندکشی زیر طوقه آدمرو.		۰۲۰۵۰۵	از ۱۰ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مورد
۱۱-۱	آزمایشات لازم از ورودی و خروجی فاضلاب تصفیه خانه توسط آزمایشگاه معتمد و ثبت نتایج حاصله در سامانه سازمان محیط زیست		۰۲۱۰۰۰* ۶	از ۱۱ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰	۸/۰۰	نمونه
۱۲-۱	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت تا قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.		۰۳۰۱۰۲	از ۱۲ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مورد

« خلاصه متره »

فهرست بهای بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه: بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنعتی رامهرمز

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۳۰

ردیف زیر ردیف	شرح مختصر		شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
	ملاحظات								
۱۳-۱	اضافه بها در صورت برخورد عملیات تعویض یا تعمیر با تاسیسات زیربنایی		۰۳۰۱۰۲۵	از ۱۳ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مورد
۱۴-۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.		۰۳۰۴۰۱	از ۱۴ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰/۰۰	۱۲۰۰/۰۰	مترمکعب
۱۵-۱	خاکریزی در زمین های ریزشی و در محلهایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است.		۰۳۰۴۰۲	از ۱۵ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰/۰۰	۱۲۰۰/۰۰	مترمکعب
۱۶-۱	تعمیرات پمپ های لیفت فاضلاب و داخل تصفیه خانه فاضلاب (شامل پمپ های انتقال فاضلاب ، هوادهی و) شامل باز کردن و خارج کردن پمپ ، سرویس و تعمیرات لازم و اتصال و وصل کردن مجدد		۰۳۱۰۰۱* ۶	از ۱۷ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مورد
۱۷-۱	تعمیر و سرویس بلوتر داخل تصفیه خانه شهرک صنعتی شامل تعویض روغن و فیلتر های آن ، سرویس و در صورت لزوم تعمیرات مورد نیاز		۰۳۱۰۰۲* ۶	از ۱۸ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	مورد
۱۸-۱	تهیه ، حمل ، برشکاری ، نصب و جوشکاری ورقهای فولادی مورد نیاز جهت تعمیرات لازم در مخازن و لوله های فلزی تصفیه خانه فاضلاب با صلاحدید و تایید کارفرما		۰۳۱۰۰۳* ۶	از ۱۹ ریزمتره بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	کیلوگرم
۱۹-۱	تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران		۴۲۰۲۰۲* ۶	از ۱ ریزمتره تجهیز کارگاه	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰	مقطوع
۲۰-۱	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت		۴۲۰۲۰۳* ۶	از ۲ ریزمتره تجهیز کارگاه	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳/۰۰	۳/۰۰	مقطوع
۲۱-۱	تأمین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)		۴۲۰۲۰۶* ۶	از ۳ ریزمتره تجهیز کارگاه	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۲۲-۱	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما		۴۲۰۳۰۲* ۶	از ۴ ریزمتره تجهیز کارگاه	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع
۲۳-۱	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساء دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان		۴۲۰۳۰۶* ۶	از ۵ ریزمتره تجهیز کارگاه	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	مقطوع

« ریز متره »

موقعیت : بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

صنعتی

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان کد پروژه :

صنعتی رامهرمز

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۱۴۲۴۰۳	کلید خودکار مینیاتوری سه پل، ۴۰~۶۳ آمپر		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۲۸۰۵	کلید ۱۰۰ آمپر حفاظت نشت زمین چهار پل		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۳۷۰۱	تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۴۰۰۵	کلید گردان تابلویی سه پل ۱۰۰ آمپر		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۵۹۰۴	کلید فیوز سه پل ۶۳۰ آمپر		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۶۲۰۱	کلید خودکار کامپکت ثابت سه پل، تا ۱۰۰ آمپر		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۶۴۰۴	بوبین شانت کلید کامپکت		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۶۹۰۶	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار ۱۸.۵ کیلوواتی		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۶۹۰۷	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار ۲۲ کیلوواتی		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۷۰۰۴	رله اضافه بار حرارتی ۴۵ و ۶۳ و ۷۵ آمپر		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۷۰۱۱	رله کنترل فاز سه فاز		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۷۴۰۱	دکمه فشاری دوبل قطع و وصل		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد
۱۴۸۷۰۱	ایزولاتور فشار ضعیف ۴۰۰ آمپر		۱/۰۰					۱/۰۰	۱/۰۰	عدد

« ریز متره »

موقعیت : بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک های بهره برداری از تجهیزات برقی آب و فاضلاب سال ۱۴۰۴

صنعتی

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرک های صنعتی خوزستان کد پروژه :

صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۰۲۰۳۰۱	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) راه انداز ستاره - مثلث تا قدرت ۷۵ کیلووات.		۱۰/۰۰					۱۰/۰۰	مورد	
۱-۱									۱۰/۰۰	
۰۳۰۳۷۰	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف، راه اندازهای نرم و دور متغیر تا ۲۵۰A		۱۰/۰۰					۱۰/۰۰	عدد	
۴-۱									۱۰/۰۰	
۰۳۰۳۸۰	تعمیر تجهیزات تابلویی فشار ضعیف، کنتاکتورها تا ۲۵۰A.		۱۰/۰۰					۱۰/۰۰	عدد	
۵-۱									۱۰/۰۰	
۰۳۰۳۹۰	اصلاح کامل سیم کشی مدار فرمان راه انداز نرم، کنترل دور متغیر.		۱۰/۰۰					۱۰/۰۰	مورد	
۷-۱									۱۰/۰۰	
۰۳۰۸۰۶	تعویض انواع چراغ‌های روشنایی صنعتی تا ارتفاع ۴ متر و برج‌های روشنایی.		۱۰/۰۰					۱۰/۰۰	عدد	
۸-۱									۱۰/۰۰	
۰۳۰۸۰۶X	اضافه بها برای تعویض چراغ‌های روشنایی صنعتی در ارتفاع بیش از ۴ متر							۱۰/۰۰	عدد	
۹-۱									۱۰/۰۰	

« ریز متره »

موقعیت : بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک بهار برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

صنعتی

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۰۱۰۴۰۱	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات تاسیسات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت تا ۲۰۰ لیتر بر ثانیه.		۱/۰۰				۱۲/۰۰۰	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	باب - ماه تعویض هر عدد شیر صنعتی یک باب و سرویس هر دو عدد شیر یک باب محاسبه میگردد
۳-۱	سرویس و نگهداری کلیه شیرآلات صنعتی داخل تصفیه خانه در صورت نیاز تعویض شیرآلات ۴ اینچ به بالا									
۰۲۰۲۰۵	شست‌شو و پاکسازی (لایروبی) فاضلاب‌روها با هر قطر به صورت ثقلی.		۱۵'۰۰۰/۰۰					۱۵'۰۰۰/۰۰	متر طول	
۴-۱										
۰۲۰۳۰۱	انسداد جریان فاضلاب با استفاده از توبی گذاری در بالادست محور برای فاضلاب‌روهایی با بعد مقطع کوچکتر از ۴۰۰ میلی‌متر به ازای هر انسداد.		۵/۰۰					۵/۰۰	مورد	
۵-۱										
۰۲۰۴۰۱	ایجاد مسیر انحرافی موقت جهت انتقال فاضلاب از بالادست محورهای عملیاتی به پائین دست آنها و پمپاژ فاضلاب انحرافی با استفاده از هر نوع پمپ ۳ تا ۳ اینچ به ازای هر ساعت کارکرد پمپ.		۱۰/۰۰			۱۰۰/۰۰		۱۴'۰۰۰/۰۰	۱۴'۰۰۰/۰۰	دستگاه - ساعت به صورت میانگین برای مدت یک سال
۶-۱	جهت جمع آوری آبهای سطحی در مواقع روزهای بارندگی									
۰۲۰۵۰۱	نصب یا تعویض طوقه و دریچه.		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	مورد	
۷-۱										
۰۲۰۵۰۲	همسطح سازی دریچه آدم‌رو به هر روش تا ۵۰ سانتی متر.		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	مورد	
۸-۱										
۰۲۰۵۰۴	شناسایی و مرئی سازی دریچه آدم‌رو.		۵/۰۰					۵/۰۰	مورد	
۹-۱										
۰۲۰۵۰۵	ترمیم بندکشی زیر طوقه آدم‌رو.		۲۰/۰۰					۲۰/۰۰	مورد	
۱۰-۱										
۰۲۱۰۰۰	آزمایشات لازم از ورودی و خروجی فاضلاب تصفیه خانه توسط آزمایشگاه معتمد و ثبت نتایج حاصله در سامانه سازمان محیط زیست		۸/۰۰					۸/۰۰	نمونه	
۱۱-۱										
									۸/۰۰	نقل به صفحه بعد

« ریز متره »

موقعیت : بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک بهار برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

صنعتی

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۰۲۱۰۰	آزمایشات لازم از ورودی و خروجی فاضلاب تصفیه خانه توسط آزمایشگاه معتمد و ثبت نتایج حاصله در سامانه سازمان محیط زیست		* ع				نقل از صفحه قبل ۸/۰۰		نمونه ۸/۰۰	هر فصل یک نمونه آزمایش و چهار نمونه نیز به صورت رندوم در طول سال توسط آزمایشگاه معتمد سازمان محیط زیست استان و ثبت و بارگزاری در سامانه جامع کشوری
۱۱-۲										
۰۳۰۱۰۲	تعمیر و یا رفع اتفاق لوله پلی اتیلن و یا پی وی سی سخت تا قطر ۴۰۰ میلی متر و عمق ترانشه تا ۳.۵ متر.								مورد ۱۰/۰۰	
۱۲-۱			۱۰/۰۰					۱۰/۰۰		
۰۳۰۱۰۲a	اضافه بها در صورت برخورد عملیات تعویض یا تعمیر با تاسیسات زیربنایی								مورد ۱۰/۰۰	
۱۳-۱								۱۰/۰۰		
۰۳۰۴۰۱	خاکبرداری اضافی در زمین های ریزشی با وسیله مکانیکی، به منظور ایجاد شیب یا عمق مناسب.								مترمکعب ۱'۲۰۰/۰۰	
۱۴-۱	خاکبرداری جهت لایرنبی کانال خاکی مجاور دیوار تصفیه خانه جهت انتقال مناسب فاضلاب تصفیه شده		۱/۰۰	۱۰۰/۰۰	۴/۰۰	۳/۰۰		۱'۲۰۰/۰۰		
۰۳۰۴۰۲	خاکریزی در زمین های ریزشی و در محل هایی که خاکبرداری اضافی انجام شده است.								مترمکعب ۱'۲۰۰/۰۰	
۱۵-۱							۱'۲۰۰/۰۰۰	۱'۲۰۰/۰۰		
۰۳۱۰۰۱	تعمیرات پمپ های لیفت فاضلاب و داخل تصفیه خانه فاضلاب (شامل پمپ های انتقال فاضلاب ، هوادهی و) شامل باز کردن و خارج کردن پمپ ، سرویس و تعمیرات لازم و اتصال و وصل کردن مجدد		* ع						مورد ۱۰/۰۰	
۱۷-۱			۱۰/۰۰					۱۰/۰۰		

« ریز متره »

موقعیت : بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک بهای بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

صنعتی

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان کد پروژه :

صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۰۳۱۰۰۲	تعمیر و سرویس بلوئر داخل تصفیه خانه شهرک صنعتی شامل تعویض روغن و فیلتر های آن ، سرویس و در صورت لزوم تعمیرات مورد نیاز		* ع						مورد	
۱۸-۱			۴/۰۰					۴/۰۰	۴/۰۰	سرویس و تعمیرات دو دستگاه بلوئر هرکدام چهار مورد در طول یکسال
۰۳۱۰۰۳	تهیه ، حمل ، برشکاری ، نصب و جوشکاری ورقهای فولادی مورد نیاز جهت تعمیرات لازم در مخازن و لوله های فلزی تصفیه خانه فاضلاب با صلاحدید و تایید کارفرما		* ع						کیلوگرم	
۱۹-۱			۲۰۰/۰۰					۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	

« ریز متره »

موقعیت : حقوق نیروی انسانی

فهرست بهای بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنعتی رامهرمز

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
۰۱۰۱۰۱	راهبری و اپراتوری شبکه و انشعابات فاضلاب تا ۱۰۰ کیلومتر طول شبکه فاضلاب در مدار بهره برداری با شاخص حادثه ۴.	۳/۰۰				۳۶۵/۰۰۰	۱'۰۹۵/۰۰	۱'۰۹۵/۰۰	شيفت تعداد سه نفر تکنسین فنی به صورت ماهانه و حقوق و مزایا پرداختی مطابق با ابلاغ های اداره کار
۱-۱									
۰۱۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۰۱ برای شبکه با شاخص حادثه بیش از ۴ تا ۱۰ به ازای افزایش هر ۲ واحد افزایش شاخص حادثه.					۱'۰۹۵/۰۰۰	۱'۰۹۵/۰۰	۱'۰۹۵/۰۰	شيفت ۱'۰۹۵/۰۰
۲-۱									

« ریز متره »

موقعیت : تجهیز کارگاه

فهرست بهای بهره برداری از شبکه جمع آوری فاضلاب سال ۱۴۰۴

نام پروژه : بهره برداری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهرک نام دستگاه اجرایی : شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

صنعتی رامهرمز

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۳/۲۱

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۴۲۰۲۰۲	تأمین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	* ع					۳/۰۰	مقطوع	
۱-۱		۳/۰۰						۳/۰۰	
۴۲۰۲۰۳	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	* ع					۳/۰۰	مقطوع	
۲-۱		۳/۰۰						۳/۰۰	
۴۲۰۲۰۶	تأمین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	* ع					۱/۰۰	مقطوع	
۳-۱		۱/۰۰						۱/۰۰	
۴۲۰۳۰۲	تأمین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما	* ع					۱/۰۰	مقطوع	
۴-۱		۱/۰۰						۱/۰۰	
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	* ع					۱/۰۰	مقطوع	
۵-۱		۱/۰۰						۱/۰۰	