

ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها جدول

کد پروژه :

موضوع کار : عملیات احداث و تجهیز یک باب مخزن ۱۰۰۰ نام دستگاه اجرایی:

مترمکعبی به همراه محصور نمودن و محوطه

سازی در روستای سن سن- آب شیرین

تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۲۰۶۵۲۵۰۰۰۰۰
۲	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	۱۰۶۰۸۱۶۰۰۰۰۰۰
۳	ابنیه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۴۳۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰
۴	ابنیه	قالب بندی فولادی	۰۶۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	۳۸۶۹۱۱۰۶۰۰۰
۵	ابنیه	قالب بندی فولادی	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.	۳۵۷۸۸۰۰۶۰۰۰
۶	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محلهایی که بالاتر از پی قرار دارند.	۳۵۵۷۳۵۰۶۰۰۰
۷	خطوط انتقال آب	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)، اتصال ها و متعلقات	۱۵۰۱۰۲	لوله چدنی نشکن از قطر ۲۵۰ تا ۶۰۰ میلی متر	۱۹۴۸۶۰۰۰۶۰۰۰
۸	ابنیه	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	۱۸۲۰۷۰۰۶۰۰۰
۹	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۸۰۳ *	تهیه و مصرف سوپرفوق روان کننده برپایه کربوکسیلات (به میزان حدودی ۱ درصد وزن سیمان در هر متر مکعب (مطابق دستور کار دستگاه نظارت))	۱۸۰۰۶۰۰۰۶۰۰۰
۱۰	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	۱۷۱۵۲۰۰۶۰۰۰
۱۱	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۰۸	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از لوله گالوانیزه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	۱۶۶۹۴۰۰۶۰۰۰
۱۲	ابنیه	عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نفاخته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	۱۶۳۸۶۰۰۰۶۰۰۰
۱۳	ابنیه	قالب بندی فولادی	۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	۱۵۶۶۳۸۰۶۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها جدول

کد پروژه :

موضوع کار : عملیات احداث و تجهیز یک باب مخزن ۱۰۰۰ نام دستگاه اجرایی:

مترمکعبی به همراه محصور نمودن و محوطه

سازی در روستای سن سن- آب شیرین

تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱۴	تجهیزات آب و فاضلاب	شیرآلات و متعلقات فلزی	۲۱۰۸۰۶	شیر پروانه ای قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	۱'۱۵۷'۹۶۸'۰۰۰
۱۵	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۸۰۲ *	تهیه و مصرف پودر میکروسیلیس (به میزان حدودی ۱۰ درصد وزن سیمان در هر متر مکعب (مطابق دستور کار دستگاه نظارت))	۱'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۶	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	۹۴۵'۲۰۰'۰۰۰
۱۷	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۳۰۲	اضافه بهای نماسازی به ردیفهای بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود.	۸۳۳'۴۰۰'۰۰۰
۱۸	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۲۰۴	تهیه و اجرای بتن سبک سلولی، با مواد شیمیایی کفزا یا مشابه آن، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	۷۸۹'۸۸۰'۰۰۰
۱۹	ابنیه	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۷۸۳'۲۵۰'۰۰۰
۲۰	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	۷۶۱'۱۰۰'۰۰۰
۲۱	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن درپوش روی دیوار (یک طرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	۷۴۹'۳۳۰'۰۰۰
۲۲	تجهیزات آب و فاضلاب	لوله ها و اتصالات و متعلقات فولادی	۱۵۰۲۱۷	لوله فولادی سیاه در زدار با قطر خارجی ۳۲۳.۹ میلی متر و ضخامت ۱۴.۲ میلی متر.	۶۷۷'۳۶۴'۰۰۰
۲۳	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	۶۱۹'۰۰۰'۰۰۰
۲۴	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۹۰۸ *	تهیه و نصب راه پله استیل داخل مخزن مطابق با دستور کار دستگاه نظارت	۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۵	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	۵۶۵'۲۰۰'۰۰۰
۲۶	ابنیه	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۱۰۰۷	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی از جنس پلی اتیلن برای زهکشی.	۵۲۰'۳۰۰'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها جدول

کد پروژه :

موضوع کار : عملیات احداث و تجهیز یک باب مخزن ۱۰۰۰ نام دستگاه اجرایی:

مترمکعبی به همراه محصور نمودن و محوطه

سازی در روستای سن سن- آب شیرین

تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۲۷	ابنیه	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۵۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجرماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۴۹۳'۳۴۰'۰۰۰
۲۸	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناورها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	۴۸۵'۲۰۰'۰۰۰
۲۹	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیف های مربوط.	۴۵۸'۰۰۰'۰۰۰
۳۰	تجهیزات آب و فاضلاب	لوله ها و اتصالات و متعلقات فولادی	۱۵۰۶۰۲	جوشکاری لوله های فولادی برای ضخامت تا ۲۸ میلی متر به ازای هر اینچ قطر لوله فولادی.	۴۵۵'۱۸۴'۰۰۰
۳۱	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۱۲۰۵ *	تهیه مصالح و پر کردن محل بولتهای آب بند با ملات گروت	۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۳۲	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۰۲	تهیه و نصب دریچه های چدنی به همراه قاب های مربوط حوضچه ها یا کانال ها، یا کارهای مشابه آن.	۴۴۹'۰۰۰'۰۰۰
۳۳	ابنیه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۴۴۱'۵۰۰'۰۰۰
۳۴	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	۴۱۳'۷۰۰'۰۰۰
۳۵	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۳۹۳'۶۳۵'۰۰۰
۳۶	ابنیه	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۰۹۱۴	تهیه و نصب نوار آب بند بدون حفره به عرض اسمی ۳۲ سانتی متر، از جنس P.V.C.	۳۹۲'۴۰۰'۰۰۰
۳۷	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۳۷۳'۵۰۰'۰۰۰
۳۸	خطوط انتقال آب	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)، اتصالات و متعلقات	۱۵۰۱۰۶ *	سه راهی سه سرفلنج چدن نشکن قطر ۳۰۰ میلیمتر فشار ۱۰ بار	۳۴۰'۹۰۰'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

کد پروژه :

موضوع کار : عملیات احداث و تجهیز یک باب مخزن ۱۰۰۰ نام دستگاه اجرایی:

مترمکعبی به همراه محصور نمودن و محوطه

سازي در روستاي سن سن- آب شيرين

## تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۳۹	ابنیه	رنگ آمیزی	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	۳۳۷'۰۰۰'۰۰۰
۴۰	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درپوش‌ها به همراه قاب مربوط و کف سازی‌های فولادی با ورق ساده یا آج‌دار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوش کاری و ساییدن.	۳۲۳'۵۰۰'۰۰۰
۴۱	ابنیه	قالب بندی فولادی	۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	۳۲۲'۴۷۰'۰۰۰
۴۲	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۴۰۱	تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه حصار (فنس)، با لوازم اتصال.	۳۱۵'۵۰۰'۰۰۰
۴۳	خطوط انتقال آب	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن(داکتیل)	۰۲۰۱۰۶	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۳۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر. >>+ ردیف(های) ۰۲۰۱۰۶f (۱۰۰٪) <<	۲۹۹'۲۰۱'۲۵۰
۴۴	تجهیزات آب و فاضلاب	شیرآلات و متعلقات فلزی	۲۱۰۵۰۶	شیر کشویی زبانه لاستیکی قطر نامی ۲۰۰ میلی‌متر.	۲۷۲'۳۸۰'۰۰۰
۴۵	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۸۱۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگی با سنگ قلوه، قواره یا لایه لایه.	۲۶۵'۵۰۰'۰۰۰
۴۶	ابنیه	رنگ آمیزی	۲۵۰۳۵۱ *	تهیه مصالح و اجرای رنگ ضدزنگ اپوکسی مخصوص آب شرب روی کلیه کارهای فلزی ۵۰	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۷	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۱۳	تهیه و نصب لوله گالوانیزه به عنوان هواکش در سقف مخزن‌های بتنی.	۲۴۲'۰۰۰'۰۰۰
۴۸	خطوط انتقال آب	تهیه لوله های فولادی،اتصالی ها و متعلقات	۱۶۰۶۰۱ *	زانویی فولادی جوشی ۹۰درجه دوسر صاف به قطر ۳۰۰ میلیمتر	۲۳۰'۳۶۸'۷۵۰
۴۹	ابنیه	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۳۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت جوشقان (اصفهان) در سطوح افقی.	۲۲۵'۳۶۰'۰۰۰
۵۰	ابنیه	کارهای فولادی سنگین	۰۹۰۷۰۴	تهیه، ساخت و نصب لوله رابط فولادی ( Paddle pipe) برای نصب در داخل کارهای بتنی در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب یا ابنیه آبی، به همراه تسمه آب‌بند کننده قبل از اجرای بتن‌ریزی، به طور کامل.	۲۱۹'۶۰۰'۰۰۰
۵۱	خطوط انتقال آب	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)، اتصالی ها و متعلقات	۱۵۰۱۰۷ *	فلانچ ساکت چدن نشکن قطر ۳۰۰ میلیمتر همراه با گلند فشار ۱۰ بار	۲۱۳'۰۶۲'۵۰۰
۵۲	خطوط انتقال آب	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)، اتصالی ها و متعلقات	۱۵۰۱۰۸ *	فلانچ اسپیکات چدن نشکن قطر ۳۰۰ میلیمتر فشار ۱۰ بار	۲۱۳'۰۶۲'۵۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بحر ضرب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها جدول

کد پروژه :

موضوع کار : عملیات احداث و تجهیز یک باب مخزن ۱۰۰۰ نام دستگاه اجرایی:

مترمکعبی به همراه محصور نمودن و محوطه

سازی در روستای سن سن- آب شیرین

تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۵۳	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۳۰۸	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	۱۸۸'۴۷۵'۰۰۰
۵۴	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۳۰۲	اضافه‌بها برای بتن‌ریزی سقف‌ها و همچنین ستون‌ها، دیوارها، شناژها و تیرهایی که همراه سقف بتن‌ریزی شوند.	۱۷۱'۳۰۰'۰۰۰
۵۵	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۰۱	تهیه، حمل و ریختن مصالح دانه‌ای زهکش طبق مشخصات به انضمام پخش و تسطیح آن‌ها.	۱۶۵'۷۲۵'۰۰۰
۵۶	ابنیه	کارهای فولادی سنگین	۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک‌های لازم.	۱۲۸'۵۰۰'۰۰۰
۵۷	ابنیه	قالب بندی فولادی	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی درپی‌ها و شناژهای پی.	۱۲۶'۹۰۰'۰۰۰
۵۸	ابنیه	کارهای فولادی با میلگرد	۰۷۰۶۱۰	تهیه و نصب میل‌مه‌ار جوشی از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات سرمه‌ار و جوشکاری لازم به طور کامل.	۱۱۳'۸۰۰'۰۰۰
۵۹	ابنیه	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۸۰۱	اضافه‌بهای ناماسازی نسبت به ردیف‌های دیوارچینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخ‌دار.	۱۱۰'۷۹۰'۰۰۰
۶۰	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۰۲	تهیه، حمل و ریختن ماسه شسته رودخانه‌ای در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمان‌ها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن‌ها در ضخامت‌های لازم.	۱۰۸'۶۴۵'۰۰۰
۶۱	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۴۲۰	تهیه و نصب سیم خاردار دو رشته تابیده از جنس فولاد کربنی با پوشش فلزی با اتصالات لازم.	۹۸'۳۲۵'۰۰۰
۶۲	ابنیه	عملیات خاکی با دست	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	۹۸'۰۷۰'۰۰۰
۶۳	خطوط انتقال آب	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن(داکتیل)	۰۲۰۱۰۴	لوله گذاری با لوله چدنی نشکن، به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق تراشه تا ۱.۷۵ متر. >> ردیف(های) << ۰۲۰۱۰۴f(۱.۰۰) <<	۹۴'۴۳۰'۰۰۰
۶۴	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۳۱۴	اضافه‌بها برای بتن‌ریزی پی‌ها با دقت پرداخت نهایی یک میلی‌متر بر متر ( ۱mm/m ) و یا دقت بیشتر.	۹۳'۶۲۵'۰۰۰
۶۵	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	۸۰'۰۲۵'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها جدول

کد پروژه :

موضوع کار : عملیات احداث و تجهیز یک باب مخزن ۱۰۰۰ نام دستگاه اجرایی:

مترمکعبی به همراه محصور نمودن و محوطه

سازی در روستای سن سن- آب شیرین

تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۶۶	ابنیه	قالب بندی فولادی	۰۶۰۸۱۰	اضافه بها به ردیفهای ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدارهای مخصوص آببند پلاستیکی استفاده شود.	۷۵'۹۷۰'۰۰۰
۶۷	خطوط انتقال آب	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۱۱۰۱۰۲	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که برای حفرتراشه و گودبرداری در زمینهای سخت و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی بادست و حداکثر تا عمق ۲ متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری.	۷۴'۰۵۰'۰۰۰
۶۸	ابنیه	عملیات خاکی با دست	۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	۶۸'۱۸۰'۰۰۰
۶۹	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	۶۴'۵۰۰'۰۰۰
۷۰	ابنیه	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۱۰۱۰	تهیه فاصله نگهدار (Spacer) از جنس پلاستیک برای تامین پوشش بتن.	۶۴'۴۵۰'۰۰۰
۷۱	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۶۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق کندن زمین تا ۲ متر باشد.	۶۱'۵۶۰'۰۰۰
۷۲	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای 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.	۶۰'۹۰۰'۰۰۰
۷۳	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	۶۰'۴۱۵'۰۰۰
۷۴	تجهیزات آب و فاضلاب	لوله ها و اتصالات و متعلقات فولادی	۱۵۰۶۲۰	رنگ آمیزی سطح خارجی لوله های فولادی به هر قطر.	۵۹'۰۷۲'۰۰۰
۷۵	خطوط انتقال آب	نصب شیرها	۰۸۰۱۰۳	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	۴۵'۸۱۲'۰۰۰
۷۶	ابنیه	کارهای فولادی سبک	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم.	۴۵'۲۵۰'۰۰۰
۷۷	ابنیه	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۱۰ *	کشیدن گونی روی زهکشها به همراه میخکوبی به عرض ۹۰ سانتیمتر	۴۵'۰۰۰'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها جدول

کد پروژه :

موضوع کار : عملیات احداث و تجهیز یک باب مخزن ۱۰۰۰ نام دستگاه اجرایی:

مترمکعبی به همراه محصور نمودن و محوطه

سازی در روستای سن سن- آب شیرین

تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۷۸	ابنیه	اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	۳۶'۱۲۰'۰۰۰
۷۹	ابنیه	بتن درجا	۰۸۰۳۰۴	اضافه بهابه ردیفهای بتنریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	۳۰'۴۰۰'۰۰۰
۸۰	ابنیه	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۷۱۲	اضافه بهابه نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ درپوش (با هر عرض) روی دست اندازها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد.	۱۴'۵۱۲'۵۰۰
۸۱	خطوط انتقال آب	نصب شیرها	۰۸۰۱۰۲	حمل و نصب شیرکشویی، به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	۱۲'۰۴۲'۰۰۰
۸۲	ابنیه	قالب بندی فولادی	۰۶۰۸۰۵	اضافه بهابه به ردیفهای قالب بندی برای قطعات بتنی شیب دار با استفاده از قالب فولادی در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	۸'۰۹۶'۰۰۰
۸۳	ابنیه	عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	۳'۳۹۰'۰۰۰
۸۴	ابنیه	عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۱۱	اضافه بهابه به ردیفهای ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیومی	۱'۰۰۰
۸۵	تجهیزات آب و فاضلاب	لوله ها و اتصالات و متعلقات فولادی	۱۵۰۲۱۷k *	کسربهء ضخامت لوله به آیتم شماره ۱۵۰۲۱۷ برای تهیه لوله فولادی به ضخامت ۶ میلیمتر به ازاء هر مترطول	-۳۹۱'۱۵۳'۸۶۰

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور