

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حایز حداقل ۸۰٪ درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند

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 نشلج

تاریخ :

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	بهای ردیف نسبت به برآورد کل
-------	-----------	-----------	------------	----------	------	-----------	-------	--------------	-----------------------------

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه

۱	۴	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.	مترمکعب	۱۷'۰۴۹'۰۰۰	۱۳۰/۰۰	۲'۲۱۶'۳۷۰'۰۰۰	۲/۹۲
۲	۶	قالب بندی فولادی	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳،۵ متر باشد.	مترمربع	۳'۶۸۴'۰۰۰	۷۰۰/۰۰	۲'۵۷۸'۸۰۰'۰۰۰	۳/۳۹
۳	۶	قالب بندی فولادی	۰۶۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳،۵ متر و حداکثر ۵،۵ متر باشد.	مترمربع	۴'۰۴۱'۰۰۰	۷۱۰/۰۰	۲'۸۶۹'۱۱۰'۰۰۰	۳/۷۸
۴	۶	قالب بندی فولادی	۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در تاول‌ها (دال‌ها) که ارتفاع بیش از ۳،۵ متر و حداکثر ۵،۵ متر باشد.	مترمربع	۴'۶۰۷'۰۰۰	۳۴۰/۰۰	۱'۵۶۶'۳۸۰'۰۰۰	۲/۰۶
۵	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج‌دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۵'۵۰۰	۵۵'۰۰۰/۰۰	۲۰'۶۵۲'۵۰۰'۰۰۰	۲۷/۱۸
۶	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج‌دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۸'۵۰۰	۱۲'۰۰۰/۰۰	۴'۳۰۲'۰۰۰'۰۰۰	۵/۶۶
۷	۸	بتن درجا	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۷'۱۵۲'۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱'۷۱۵'۲۰۰'۰۰۰	۲/۲۶
۸	۸	بتن درجا	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰	۵۰/۰۰	۹۴۵'۲۰۰'۰۰۰	۱/۲۴
۹	۸	بتن درجا	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰'۱۶۲'۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۱۰'۰۸۱'۰۰۰'۰۰۰	۱۳/۲۷
۱۰	۸	بتن درجا	۰۸۰۲۰۴	تهیه و اجرای بتن سبک سلولی، با مواد شیمیایی کفزا یا مشابه آن، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۱'۲۸۴'۰۰۰	۷۰/۰۰	۷۸۹'۸۸۰'۰۰۰	۱/۰۴
۱۱	۸	بتن درجا	۰۸۰۸۰۳*	تهیه و مصرف پودر میکروسیلیس (به میزان حدودی ۱۰ درصد وزن سیمان در هر متر مکعب (مطابق دستور کار دستگاه نظارت))	کیلو گرم	۵۰'۰۰۰	۲۰'۰۰۰/۰۰	۱'۰۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱/۳۲

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

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حایز حداقل ۸۰٪ درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند

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 نشلج

تاریخ:

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	بهای ردیف نسبت به برآورد کل
۱۲	۸	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))	کیلو گرم	۹۰۰'۰۰۰	۲'۰۰۰/۰۰	۱'۸۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۲/۳۷
۱۳	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۸'۰۸۳'۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۴'۰۴۱'۵۰۰'۰۰۰	۵/۳۲
۱۴	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳،۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۱'۶۳۸'۰۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱'۶۳۸'۰۰۰'۰۰۰	۲/۱۶
۱۵	۱۶	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.	کیلوگرم	۹۸۲'۰۰۰	۱'۶۰۰/۰۰	۱'۵۷۱'۲۰۰'۰۰۰	۲/۰۷

بریال رشته جمع: ۵۷'۷۶۷'۱۴۰'۰۰۰ ۷۶/۰۴

فهرست بهای واحد پایه رشته خطوط انتقال آب

۱۶	۱۵	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)، اتصالی ها و متعلقات	۱۵۰۱۰۲	لوله چدنی نشکن از قطر ۲۵۰ تا ۶۰۰ میلی متر	کیلوگرم	۴۸۷'۰۰۰	۴'۰۰۰/۰۰	۱'۹۴۸'۰۰۰'۰۰۰	۲/۵۶
----	----	-------------------------------------------------------	--------	-------------------------------------------	---------	---------	----------	---------------	------

بریال رشته جمع: ۱'۹۴۸'۰۰۰'۰۰۰ ۲/۵۶

فهرست بهای واحد پایه رشته تجهیزات آب و فاضلاب

۱۷	۲۱	شیرآلات و متعلقات فلزی	۲۱۰۸۰۶	شیر پروانه ای قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۲۸۹'۴۹۲'۰۰۰	۴/۰۰	۱'۱۵۷'۹۶۸'۰۰۰	۱/۵۲
----	----	------------------------	--------	--------------------------------------	-----	-------------	------	---------------	------

بریال رشته جمع: ۱'۱۵۷'۹۶۸'۰۰۰ ۱/۵۲

بریال کل جمع: ۶۰'۸۷۳'۱۰۸'۰۰۰ ۸۰/۱۲

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

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور