

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 سن سن- آب شیرین

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	۱۷۴۰۴۹۰۰۰	۱۵۰/۰۰	۲۵۵۷۳۵۰۰۰۰	۳/۳۶
۲	۴	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۳۰۲	اضافه‌بهای ناماسازی به ردیف‌های بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود.	مترمربع	۱۳۸۹۰۰۰	۶۰۰/۰۰	۸۳۳۴۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰
۳	۴	عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به‌انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۷۶۱۱۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۷۶۱۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰
۴	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	۳۶۸۴۰۰۰	۷۰۰/۰۰	۲۵۷۸۰۰۰۰۰۰۰	۳/۳۹
۵	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	۴۰۴۱۰۰۰	۷۱۰/۰۰	۲۸۶۹۱۱۰۰۰۰۰	۳/۷۷
۶	۶	قالب بندی فولادی	۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در توده‌ها (دال‌ها) که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۴۶۰۷۰۰۰	۳۴۰/۰۰	۱۵۶۶۳۸۰۰۰۰۰	۲/۰۶
۷	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	۳۷۵۰۰	۵۵۰۰۰/۰۰	۲۰۶۵۲۵۰۰۰۰۰۰	۲۷/۱۴
۸	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	۳۵۸۰۰	۱۳۰۰۰/۰۰	۴۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰	۵/۶۵
۹	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	۱۷۴۱۵۲۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۷۱۵۲۰۰۰۰۰۰۰	۲/۳۵
۱۰	۸	بتن درجا	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۸۹۰۴۰۰۰	۵۰/۰۰	۹۴۵۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۴

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 سن سن- آب شیرین

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
۱۱	۸	بتن درجا	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰'۱۶۳'۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۱۰'۴۰۸۱'۰۰۰'۰۰۰	۱۳/۳۵
۱۲	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
۱۳	۸	بتن درجا	۰۸۰۸۰۲ *	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	۱/۳۱
۱۴	۸	بتن درجا	۰۸۰۸۰۳ *	تهیه و مصرف سوپرفیوکر روان کننده برپایه کربوکسیلات (به میزان حدودی ۱ درصد وزن سیمان در هر متر مکعب) (مطابق دستور کار دستگاه نظارت))	کیلو گرم	۹۰۰'۰۰۰	۳'۰۰۰/۰۰	۱'۸۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۲/۳۷
۱۵	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳'۱۳۳'۰۰۰	۲۵۰/۰۰	۷۸۳'۲۵۰'۰۰۰	۱/۰۳
۱۶	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۵'۲۰۳'۰۰۰	۳۵۰/۰۰	۱'۸۲۰'۷۰۰'۰۰۰	۲/۳۹
۱۷	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	۲/۱۵
۱۸	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	۱'۷۰۰/۰۰	۱'۶۶۹'۴۰۰'۰۰۰	۲/۱۹

برایال رشته جمع :

۵۸'۳۶۳'۲۷۰'۰۰۰	۷۶/۶۹
----------------	-------

فهرست بهای واحد پایه رشته خطوط انتقال آب

۱۹	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
----	----	---	--------	---	---------	---------	----------	---------------	------

برایال رشته جمع :

۱'۹۴۸'۰۰۰'۰۰۰	۲/۵۶
---------------	------

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 سن سن- آب شیرین

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 تجهیزات آب و فاضلاب

۲۰	۲۱	شیرآلات و متعلقات فلزی	۲۱۰۸۰۶	شیر پروانه ای قطر نامی ۳۰۰ میلی متر.	عدد	۲۸۹۴۹۲۰۰۰	۴/۰۰	۱'۱۵۷'۹۶۸'۰۰۰	۱/۵۲
----	----	------------------------	--------	--------------------------------------	-----	-----------	------	---------------	------

۱/۵۲	۱'۱۵۷'۹۶۸'۰۰۰
------	---------------

بریال رشته جمع :

۸۰/۷۷	۶۱'۴۶۹'۲۳۸'۰۰۰
-------	----------------

بریال کل جمع :

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