


صفحه 1 از 1	۱۴۰۲/۰۲/۱۷	جدول خلاصه حق الزحمه خدمات مشاوره و مهندسی در پروژه های صنعتی (گروه صنایع)	
-------------	------------	--	---

جدول شماره ۱- درصد حق الزحمه مراحل تفکیک شده مشاور صنعتی

برآورد هزینه طرح (میلیارد ریال)	درصد کف مرحله اول: مهندسی پایه و تعیین ضوابط پروژه	درصد کف مرحله دوم: مهندسی تفصیلی و مهندسی خرید	درصد کف مرحله سوم: نظارت عالییه	درصد کف کل خدمات طراحی و نظارت عالییه
تا ۱۰۰	طبق توافق با کارفرما	طبق توافق با کارفرما	طبق توافق با کارفرما	طبق توافق با کارفرما
۲۰۰	۱.۵۰	۴.۵۰	۱.۴۰	۷.۴۰
۴۰۰	۱.۳۵	۴.۳۰	۱.۳۵	۷.۰۰
۸۰۰	۱.۲۰	۴.۰۰	۱.۲۰	۶.۴۰
۱۵۰۰	۱.۱۰	۳.۸۰	۱.۱۰	۶.۰۰
۳۰۰۰	۱.۰۰	۳.۵۰	۱.۰۰	۵.۵۰
۴۵۰۰	۰.۹۵	۳.۲۰	۰.۹۵	۵.۱۰
۶۰۰۰	۰.۹۰	۳.۰۰	۰.۹۰	۴.۸۰
۹۰۰۰	۰.۸۸	۲.۹۰	۰.۸۷	۴.۶۵
۱۲۰۰۰	۰.۸۵	۲.۸۰	۰.۸۵	۴.۵۰
۱۶۰۰۰	۰.۸۰	۲.۶۰	۰.۸۰	۴.۲۰
۲۵۰۰۰	۰.۷۵	۲.۳۰	۰.۷۵	۳.۸۰
۵۰۰۰۰	۰.۷۰	۲.۰۰	۰.۷۰	۳.۴۰
بالاتر	۰.۶۰	۱.۷۵	۰.۶۵	۳.۰۰

توضیح ۱: حق الزحمه مرحله پیش از طراحی شامل تهیه طرح توجیه فنی و اقتصادی و مالی مطابق با تعرفه های کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی می باشد.
توضیح ۲: حق الزحمه مرحله چهارم شامل تهیه دستورنامه بهره برداری، تعمیرات و نگهداری و نظام سفارش قطعات - بازرسی فنی برپایه دستمزدهای نفر-ساعتی مراحل دوم و سوم خواهد بود.

جدول شماره ۲- ضریب عوامل موثر در گروه بندی حق الزحمه خدمات مهندسی مشاور صنعتی

I×II×III	مشکلات زیست محیطی (III)			سطح اتوماسیون (II)			سطح فناوری (I)		
	I	H	G	F	E	D	C	B	A
۱.۱۵۸ تا ۰.۷۲۹	۱.۰۵	۰.۹۵	۰.۹	۱.۰۵	۰.۹۵	۰.۹	۱.۰۵	۰.۹۵	۰.۹

جدول شماره ۳ نرخ حق الزحمه نفر-ساعتی

هزینه کارهای مطالعات مهندسی و خدمات مرحله چهارم و یا کارهای اضافی مراحل ۱ الی ۳ بر پایه نرخهای نفر-ساعت و به شرح زیر محاسبه می شود.

خدمات مطالعه و مهندسی مرحله اول	
ریال	۷,۵۰۰,۰۰۰
ریال	۶,۰۰۰,۰۰۰
خدمات مطالعه و مهندسی مراحل دوم و سوم و چهارم	
ریال	۶,۵۰۰,۰۰۰
ریال	۵,۵۰۰,۰۰۰

توضیح: نرخهای جدول ۳ تا پایان شهریور سال ۱۴۰۲ و برای طرحهای عمرانی معتبر است و برای دوره آینده متناسب با افزایش نرخ دستمزدها و هزینهها قابل افزایش خواهد بود. در صورتی که طرح عمرانی نباشد ضریب افزایشی تا ۱.۱۵ در حق الزحمه ها ضرب می شود.

امین الوار
۱۴۰۲/۰۲/۳۱
مهندس ارشد و مدیر طرح (کارشناس با بیش از ۱۵ سال سابقه کار)
مهندس (کارشناس با ۵ تا ۱۵ سال سابقه کار)
مهندس ارشد و مدیر طرح (کارشناس با بیش از ۱۰ سال سابقه کار)
مهندس (کارشناس با ۵ تا ۱۰ سال سابقه کار)
تاریخ: ۴.۲.۲۳