

(۲)

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی

سازمان جهاد کشاورزی خوزستان



## قرارداد

# خدمات نظارت بر مرمت و بازسازی قنات های استان خوزستان شهرستان های باغملک و اندیکا



شرکت مهندسین مشاور  
پایا پندار باران

شماره هدایت: ۱۴۲، آبرو ۴، پردیس  
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۲۵

کد اعتباری: ۱۳۰۶۰۱۲۰۳۳

شرکت مهندسین مشاور پایا پندار باران

۴-۲- اسناد تكميلی که حین انجام خدمات، در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن، به مهندس مشاور ابلاغ شده مابین دو طرف قرارداد، مبادله می شود.

۵-۲- مدارک و گزارش‌های مصوب

### ماده ۳ - مدت

مدت انجام خدمات قسمتها و مراحل موضوع قرارداد ، که شروع و تنفيذ آن طبق ماده ۲ شرایط عمومی قرارداد است ، با توجه به برنامه زمانی کلی (پيوست ۴) ، ۴ ماه می باشد.

مدت ياد شده، تابع تغييرات مدت، موضوع ماده ۱۹ شرایط عمومی و زمان اجرای پروژه خواهد بود.

### ماده ۴ - حق الزحمه

۴-۱- برآورد مبالغ اولیه حق الزحمه قسمتها و مراحل مختلف خدمات، به شرح زیر است:

حق الزحمه ۲,۲۶۸,۶۴۲,۲۶۸ (دو ميليارد و دوين و نود ميليون و ششصد و چهل و دو هزار و دوين و شصت و هشت ريال ) می باشد.

۴-۲- نحوه تعیین و روش پرداخت حق الزحمه، براساس ضوابط و بخشنامه‌های مربوط و نیز نحوه محاسبه مبالغ اولیه حق الزحمه، در پيوست ۳ درج شده است.

۴-۳- هیچگونه تعديل و یا جبران هزینه به اين قرارداد تعلق نمی گيرد.

۴-۴- حق الزحمه ها با ياستي بصورت ماهيانه و بر اساس پيشرفت كار و همراه با تاييم شيت ارائه شوند.

### ماده ۵ - تعهدات دو طرف قرارداد

۵-۱- مهندس مشاور، متعهد است خدمات خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، در ازاي دريافت حق الزحمه انجام دهد و اعلام ميکند که داراي توان و تشکيلات لازم برای انجام اين خدمات است.



## شرایط عمومی پیمان



فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۰۳ - ۵۴/۴/۶۱۲ - ۱۰۵/۴/۲۳ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره مربوط	شماره و تاریخ بخشنامه	محل مهرواضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۲		*
۲	۴۳۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۰۵-۸۴۲/۵۴-۲۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹		
۳	۴۳۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰/۵۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴		
۴	-	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۳۵/۵۴-۲۰۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸		
۵	-	دستور العمل کاربرد ، کلیات ، متدنه فصلها و پیوستهای مربوط به فهراسی که در برآورده بینان از آنها استفاده شده است	-	-	
۶	۲۰	چوشکاری در ساختمانهای فولادی	-	-	
۷	۲۱	تجهیز و ساماندهی کارگاه چوشکاری	-	-	
۸	۲۲	چوش پذیری فولاد ساختمانی	-	-	
۹	۲۳	پاکرسی و کنترل کیفیت چوش در ساختمانهای فولادی	-	-	
۱۰	۲۴	ایمنی در چوشکاری	-	-	
۱۱	۲۵	چوشکاری در درجهات حرارت پایین	-	-	
۱۲	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظر اول)	۱۰۲-۱۱۷۸/۵-۵۶-۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸		
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	-	-	
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقف های تیرچه و بلوك	۱-۱۸۰۸/۵۶-۲۰۶۱ ۱۳۷۱/۱۱/۱۲		
۱۵	۸۳	نقشه های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	-	-	
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تاسیسات برق بیمارستانها	۱-۴۵۳۹/۵۶-۳۳۳ ۱۳۷۰/۳/۲۷		
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۴/۱۱		
۱۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱-۱۳۸۵/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷		
۱۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۵۹۰/۵۶-۱۶۹۱ ۱۳۶۴/۹/۵		
۲۰	۱۰۲	مجموعه نقشه های همسان عرضه پلها تا دهانه ۲۰ متر	-	-	
۲۱	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و وزکشی	-	-	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و وزکشی	-	-	



فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۰۳-۵۴/۱۷۰۲-۱۰۰/۴/۲۳ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مریبوط	محل مهروامضا
۴۵	۱۶۷	مقرات معیار های طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۱۰۰-۵۸۴۰/۵۴-۶۳۲۵ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۰۰-۲۲۰۶/۵۴-۱۹۱۷ ۱۳۷۷/۵/۴	
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	-	
۴۸	۱۸۴	بنی در مناطق گرسنگ	۱۰۰-۶۱۹/۵۴-۵۰۹۳ ۱۳۷۸/۹/۲۷	
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه های مجاز آب بر زیرزمینی بتی	۱۰۰-۴۸۵۴/۵۴-۴۳۱۲ ۱۳۷۸/۸/۱۰	
۵۰	۱۹۵	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشانی راههای شهری	۱۰۰-۱۳۱۱/۵۴-۹۹۵ ۱۳۷۹/۳/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۰۰-۶۵۱/۵۴-۵۴۵۵ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۵۲	۱۹۷	آین نامه طراحی محوطه زمینی فرودگاهها	۱۰۰-۶۵۰۹/۵۴-۵۴۵۴ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۵۳	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه های بندهای انحراف	۱۰۰-۸۴۰۳/۵۴-۷۱۱ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
۵۴	۲۰۳	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهری	۱۰۰-۷۳۶/۵۴-۲۰۳ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵۵	۲۰۷	دستور العمل استفاده از امولوسیونهای قبری در راهسازی	-	
۵۶	۲۱۴	راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری کوره ها	۱۰۰-۸۰۰۳/۵۴-۵۸۹۸ ۱۳۷۹/۱۱/۱۱	
۵۷	۲۱۷	خالکچهای زباله شهری	-	
۵۸	۲۱۸	نقشه های همسان مجاز آب بر زیرزمینی بتی	-	
۵۹	۲۲۷	دستور العمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل شناسایی، توجیهی و تفصیلی)	۱۰۰/۴۴۱۶-۵۴/۱۶۶۵ ۱۳۸۰/۴/۱۸	
۶۰	۲۲۸	آین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	-	
۶۱	-	ضوابط تعیین سطح زیربنای رای ساختمان بیمارستانها	۱۰۰-۲۱۳۶۱/۵-۵۶-۲۰۵۸۱ ۱۳۷۲/۱۱/۱۸	



## پیوست شماره ۱

شرح موضوع قرارداد

### خدمات نظارت بر مرمت و بازسازی قنات های استان خوزستان شهرستان های باغملک و اندیکا



پیوست شماره ۲ شرح خدمات، وظایف و تعهدات مشاور

۱ - خدمات برنامه ریزی ، تعیین روش اجرای کار و کنترل پیشرفت کار و کنترل کیفیت شامل:

- بازبینی و اظهار نظر در مورد طرحهای موجود و تطبیق طرحها با شرایط اجرایی موجود
- بررسی موارد پیشنهادی کارفرما در حین اجرای کار
- تعیین مناسب ترین روش اجرای کار در شرایط خاص با توجه به موقعیت پروژه در زمان اجرا
- کنترل پیشرفت کار اجرایی بر اساس برنامه زمان بندی پیمانکاران
- نظارت بر کیفیت مصالح مصرفی و تعیین بهترین محل قرضه با مناسب ترین فاصله حمل مواد
- بررسی ، نظارت و اعلام نظر در خصوص نتایج آزمایشات تراکم و مقاومت مصالح در حین اجرای پروژه
- بررسی برنامه زمان بندی ارائه شده از سوی پیمانکاران
- بررسی کمی و کیفی پرسنل اجرایی و ماشین آلات موجود در کارگاه
- ارائه پیشرفت فیزیکی پروژه ها و گزارشات ماهانه و دوره ای طبق درخواست کارفرما
- بررسی و نظارت دقیق نقشه های اجرایی و چون ساخت پروژه ها

۲ - خدمات ارجاع کار شامل :

- نظارت و پیگیری انتخاب پیمانکاران با بهترین توان فنی و مناسب ترین قیمت و عقد قراردادهای اجرایی در طول دوره اجرا

۳ - خدمات هماهنگی ، اجرایی و تحويل شامل:

- انجام هماهنگیهای لازم جهت اولویت بندی محل اجرای پروژه و تحويل زمین به پیمانکاران
- نظارت و هماهنگی اجرا و جلوگیری از تعطیلی بدون دلیل و یا تعویق و تأخیر اجرای کار
- نظارت و هماهنگی بر مراحل اجرایی و بازدید و تحويل موقت و قطعی پروژه ها
- حد فاصل زمانی تحويل موقت و قطعی پروژه گزارش نهایی همراه با کلیه مستندات و نقشه ها و شناسنامه پروژه توسط مشاور پیگیری تهیه و ارائه شود آزادسازی سپرده های موقت به ارائه موارد مذکور و سایر تعهدات قرارداد خواهد بود.



### پیوست شماره ۳

## حق الزحمه مشاور و نحوه پرداخت آن



### ۳- نحوه پرداخت حق الزحمه

۱-۳- به درخواست مهندس مشاور ، کارفرما ده درصد از مبلغ حق الزحمه خدمات موضوع قرارداد را به عنوان پیش پرداخت در صورت داشتن اعتبار نقدی و یا امکان پرداخت اسناد خزانه اسلامی تحت عنوان پیش پرداخت بدون کسر کسور قانونی در مقابل تضمین معتبر به مهندس مشاور پرداخت می کند . این مبلغ ، هنگام پرداخت حق الزحمه هر صورت وضعیت به تناسب کسر و تضمین مهندس مشاور به همان نسبت آزاد می شود .

۲-۳- حق الزحمه مشاور در پایان هر ماه با ارائه صورت حساب از جانب مشاور و پس از بررسی و تایید کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.

۳-۳- پرداخت مبلغ مربوط به مالیات بر ارزش افزوده حق الزحمه به عهده مشاور و هزینه آن به عهده کارفرما و هزینه آن توسط ایشان تامین می گردد.

۴-۳- ردیف اعتباری این تفاهمنامه در قالب پروژه های عمرانی می باشد.

۵-۳- پرداخت کلیه کسورات قانونی بعهده مشاور می باشد.



معرفه ایام بروزه و طبقاً مورد هدایت (ریال)					
مبلغ برآورد اجرای کار (A)		کارکرد فرضی ماهانه (Y)		ردیف	
ردیف	مددو و نوع خدمات	نام و دوف	جدول	نام	ردیف
۱	قبل از اجرا (افتادن)	۱۳۰۷۷،۸۸۸،۰۰۰	(طبق جدول پیوست شماره بـ) ک	جمع حق الوجه خدمات نظارت در دوره قبل از اجرا	۱
۲	بعد از اجرا (افتدن)	۵۲۱،۵۰۰،۰۰۰	(طبق جدول پیوست شماره دـ) بـ	برآورد کل حق الوجه خدمات نظارت ماهانه جین اجرا	۲
۳	بعد از اجرا (افتدن)	۵۰۵،۷۸۶،۶۱۶	(طبق جدول پیوست شماره سـ) بـ	حق الوجه خدمات پیش پیش شده مودی نظارت جین اجرا	۳
۴	بعد از اجرا (افتدن)	۲،۱۹۱،۱۳۲،۷۶۸	(طبق جدول پیوست شماره چـ) بـ	مبلغ کل حق الوجه خدمات فنی کارگاهی	۴
۵	بعد از اجرا (افتدن و تحسین)	۱۶۸،۸۸۰،۰۰۰	(طبق جدول پیوست شماره پـ) بـ	جمع حق الوجه خدمات نظارت دوره خاصه	۵
۶	پیشنهادی	۰	(طبق جدول پیوست شماره شـ) بـ	هزینه های پیشنهادی	۶
جمع کل حق الوجه خدمات مظلوم بود که بیان بصورت مجزا (ریال)		۲،۰۹۰،۴۲۶،۶۲۹	جمع کل حق الوجه خدمات مظلوم بود که بیان بصورت مجزا (ریال)		
جمع کل حق الوجه خدمات مظلوم بود که بیان بصورت مجزا (ریال)		۲،۰۹۰،۴۲۶،۶۲۹	جمع کل حق الوجه خدمات مظلوم بود که بیان بصورت مجزا (ریال)		



خدمات نظارت بر مرمت و بازسازی قنات های استان خوزستان شهرستان های باغمک و اندیکا

جدول پیوست شماره دو

فصل (۳) جدول محلیه حق الزحمه خدمات ماهانه حسن اجراء (قیمت و پشتیبانی دفتر مرکزی)

حق الزحمه خدمات نظارت ماهانه حسن اجراء

نام ردیف	تحویلشدن	بهای نظرت	ضریب ویژگی	ضریب اصلاح	بهای بایه واحد	نفلات	شماره ردیف
۳۰۱۰۱۰۰۰۰	مدیریت و برنامه ریزی منابع و زیان						
۳۰۱۰۱۰۱۰۰	مدیریت مبلغ						
۳۰۱۰۱۰۱۰۱	حليل، برس و شلطفاطر در سود جوان مالی پروژه	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۱۰۲	بررس و تأیید فحوض نیروی انسانی مدیریت فنی موادبتنی اجراء کسل	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۱۰۳	بررس، کنترل و تلیفقطر ماهانه متنین آلات، نیروی انسانی، تجهیزات و مصالح	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۱۰۴	کنترل و پیگیری فناوریهای تدازه مصالح، تجهیزات و متنین آلات	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۱۰۵	بررس و تحمل کنترل ورود و خروج مواد، مصالح، تجهیزات و متنین آلات	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۱۰۶	مدیریت زمان						
۳۰۱۰۱۰۲۰۱	تهیه جدول پاسخگذشتگی تباشنده میزان پیشرفت وقیمی و برنامه ریزی شده تو آن ماه	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۲۰۲	تعیین و زنگنهی فعالیت های ذوقی تا خیر بر لسل میله های زمان، هزینه، بحصواتی بودن و پیچیدگی	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۲۰۳	تحلیل تأثیر فعالیت های ذوقی اهمیت بالا و زنگ راهکارها چه بجز بزرگ بس مدیریت این تأثیرها	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۲۰۴	فرانه محلیت مربوطه بر میزان تأثیرهای محظوظ و غیرمحظوظ	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۲۰۵	فرانه محلیت و پیش بینی های لیش کسب شده و لزان راهکارهای قیاسیات لیش کسب شده	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۳۰۰	خدمات مدیریت پروژه، هماهنگی و پیگیری چالی						
۳۰۱۰۱۰۳۰۱	تهیه گروشن پیگیری های مدیریت پروژه (بررس اثر تغیرات هر جزو بر جزو های دیگر و بزرگان، هزینه و کیفیت پروژه)	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۳۰۲	تهیه گروشن تغیرات تکمیلی های انجام شده (زمان، هزینه و کیفیت)	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۳۰۳	تهیه گروشن تغییرات تکمیلی های انجام شده و مشاور با اسناد و مدارک پیمان	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۳۰۴	تهیه گروشن برگزاری جلسات پیشبرد پروژه با لزان بزرگ و لزان سلویوهای مختلف ادامه پروژه	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۰	ردیگری متعدد کارگران پیمانکار	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۱	بررس مطالبات پیمانکاران جزو	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۰۰	خدمات کنترل کیفیت						
۳۰۱۰۱۰۴۰۱۰	بررس ساخت کارهای انجام شده و اعانت کمی و تکمیل (سویچ جلسات، برگه های فرم انتشارهای، کوام های انجام کمی، خدمات پیمانکار، کنترل کیفیت و کیفیت مصالح و زده به کارکنان)	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه سوت جلسات		
۳۰۱۰۱۰۴۰۲۰	بررس و تحمل فریزکلکها و کنترل راولری های میگز	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۳۰	تصویر اصلاح کارهای محظوظ و تغییر بر فرائینه رفع آنها	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	مکانیک و گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۴۰	سدیگ، اعلام ظرف و تأیید قسمهای کارگاهی تهیه شده به وسیله پیمانکار	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۵۰	بررس و تأیید قسمهای چون ساخت تهیه شده به وسیله پیمانکار و تأیید آنها	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۶۰	مزدیدهایی کلشنس فن و پشتیبانی دفتر مرکزی کارگاه	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۰۰	مالی و فوارطادی						
۳۰۱۰۱۰۴۰۱۰	بررس و تأیید صورت و شیوه های ملاغه سوت پیمانکار	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	صورت و شیوه تهیه شده توسعه مهندس		
۳۰۱۰۱۰۴۰۲۰	بررس و تأیید صورت و شیوه های ملاغه سوت پیمانکار	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	مشاور		
۳۰۱۰۱۰۴۰۳۰	مدیریت و محاسبه است						
۳۰۱۰۱۰۴۰۱۰	پیگیری و بررس و پیشیزی رعایت ستور اصلی های اینست، اینست، پیدا نشاست و محیط زیست (HSSE)	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۲۰	مدیریت و پیگیری						
۳۰۱۰۱۰۴۰۳۰	تهیه گروشن تحلیل ریسک های پروژه و پیامدهای مثبت و منفی آن	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	گروشن ماهانه		
۳۰۱۰۱۰۴۰۴۰	مدیریت ارزیابیات						
۳۰۱۰۱۰۴۰۵۰	تهیه پایگانی موضعی به صورت ماهانه (مستلزم)	۱.۷۵	-۰.۷۵	۰.۷۵-۰.۰۰۰	زاده قابل اثربو		
۳۰۱۰۱۰۴۰۶۰	جمع کل از حد خدمات ماهانه حسن اجراء (ریال)	۱۲,۰۳۷,۵۰۰					
۳۰۱۰۱۰۴۰۰۰	جمع کل بعلو اوله فصل سوم خدمات ماهانه حسن اجراء (مستلزم) قسرا وداد (B.) (ریال)	۵۲,۱۵۰,۰۰۰					



**فصل (۳) جدول محاسبه حق الزحمه خدمات فني کارگاهي**

**جدول محاسبه حق الزحمه خدمات فني کارگاهي در طول پرسوده طبق قرارداد (Bb)**

ردیف	شرح ردیف
۱	ضریب منطقه ای خدمات فنی کارگاهی ( $\Gamma$ ) $r = (R - 1) \times 0.5 + 1.3$
۲	$n = \frac{0.65 \times \text{فاصله دسترسی میان دورترین تو نقطه در کارگاه(متر)}}{4000} + 0.35$
۳	ضریب تعدد کارگاهی $K = (1 + \frac{0.41n}{q})$
۴	مبلغ برآورد ماهانه حق الزحمه خدمات فنی کارگاهی $8Y^{0.64} \times q \times r \times K \times j$
	مبلغ کل حق الزحمه کارگاهی در طول پرسوده طبق قرارداد (Bb) ۲,۱۹۱,۱۳۲,۷۶۸



## (جدول پیوست شماره شش)

## جدول محاسبه هزینه های پیش‌تیانی

جمع کل حفی از حممه (دیال)		جمعیت اسنا در تمام مکان	مقدار استفاده در مکان	مقدار اسنا در مکان	نام دیف	شماره ردیف
بیانی پایه واحد (دیال)	بیانی پایه واحد (دیال)	مقدار برآورده	مقدار استفاده در مکان	مقدار برآورده	مقدار استفاده در مکان	نام دیف
.	.	.	.	.	.	هزینه ماهانه نوچال استیشن با دقیقیت هشتمین و متعلقات مریبوط
.	.	۱۶,۵۰,۰۰,۰۰,۰۰	۱۶,۵۰,۰۰,۰۰,۰۰	۱۶,۵۰,۰۰,۰۰,۰۰	هزینه ماهانه بروین ترازویل دیجیتال و متعلقات مریبوط	۵۰۱۰۲۰۰۰۰
.	.	۸,۰۰,۰۰,۰۰,۰۰	۸,۰۰,۰۰,۰۰,۰۰	۸,۰۰,۰۰,۰۰,۰۰	هزینه روزانه استفاده از دستگاه GPS دو یا سه فریکانس	۵۰۱۰۳۰۰۰
.	.	۱۲۲,۵۰,۰۰,۰۰,۰۰	۱۲۲,۵۰,۰۰,۰۰,۰۰	۱۲۲,۵۰,۰۰,۰۰,۰۰	هزینه خرید دستگاه حضور و غیاب و ضرب و پلیس آن	۵۰۱۰۴۰۰۰
.	.	۰	۰	۰	هزینه تلفیق و تجهیز دفتر کار*	۵۰۱۰۵۰۰۰
.	.	۰	۰	۰	هزینه تامین و تجهیز محل سکونت*	۵۰۱۰۶۰۰۰
.	.	۰	۰	۰	هزینه غذا*	۵۰۱۰۷۰۰۰
.	.	۰	۰	۰	هزینه بهادری و نگهداری دفاتر کار و محل سکونت*	۵۰۱۰۸۰۰۰



## پیوست شماره ۵

### شرایط خصوصی قرارداد



## پیوست شماره ۶

### اسامی عوامل کلیدی



ضمائم :

- بخشنامه و دستورالعمل تعیین حق الزحمه خدمات نظارت شماره

۱۴۰۰/۱۲/۱۴۱۶۵ مورخ

- فرم مشخصات قرارداد
- فرم تعهدنامه منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی
- فرم رعایت قانون مبارزه با پولشویی
- بخشنامه شماره ۵۰۸۰۸/۴۳۴۰۸
- فرم توافقنامه داوری
- منشور حقوق شهروندی
- فرم اشخاص حقوقی
- پیمان منع افشای اطلاعات
- اظهار نامه ظرفیت آماده به کار مشاور



بسمه تعالیٰ

جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور  
رئیس سازمان

۱۰۱/۸۰۹۸۱	شماره:	بخشنامه به دستگاه های اجرایی و مهندسان مشاور
۱۳۸۴ / ۵ / ۸	تاریخ:	موضع: دستورالعمل نحوه تعیین حق الزحمه خدمات مشاوره رسته مهندسی آب
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین نامه استانداردهای اجرایی طرح های عمرانی و نظام فنی و اجرایی طرح های عمرانی کشور (موضع تصویب نامه شماره ۱۴۸۹۸/۲۴۵۲۵ ت مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت محترم وزیران) به پیوست دستورالعمل نحوه تعیین حق الزحمه خدمات مشاوره رسته مهندسی آب از نوع گروه اول (لازم الاجرا) در دوازده صفحه که به تصویب شورای عالی فنی نیز رسیده است، ابلاغ می شود؛ تا در قراردادهایی که پس از تاریخ این بخشناهه منعقد می گردد، به مورد اجرا گذاشته شود.		

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین نامه استانداردهای اجرایی طرح های عمرانی و نظام فنی و اجرایی طرح های عمرانی کشور (موضع تصویب نامه شماره ۱۴۸۹۸/۲۴۵۲۵ ت مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت محترم وزیران) به پیوست دستورالعمل نحوه تعیین حق الزحمه خدمات مشاوره رسته مهندسی آب از نوع گروه اول (لازم الاجرا) در دوازده صفحه که به تصویب شورای عالی فنی نیز رسیده است، ابلاغ می شود؛ تا در قراردادهایی که پس از تاریخ این بخشناهه منعقد می گردد، به مورد اجرا گذاشته شود.

استفاده از مفاد دستورالعمل پیوست، برای خدمات قراردادهای منعقد شده براساس بخشناهه های: شماره ۱۰۲/۱۱۳۳-۵۴/۹۷۸ و شماره ۱۳۶۱/۱۱/۲۰ مورخ ۱۳۷۷/۳/۱۰ مورخ ۱۰۲/۱۱۳۳-۵۴/۹۷۸ مطابق بند ۷-۲ پیوست این بخشناهه می باشد.

با ابلاغ این بخشناهه، بخشناهه های: شماره ۱۰۱-۶۴۹۶۹ ۱۳۸۲/۴/۱۴، شماره ۱۳۶۱/۱۱/۲۰ مورخ ۱۰۲/۱۱۳۳-۵۴/۹۷۸ و شماره ۱۳۷۷/۳/۱۰ مورخ ۱۰۲/۱۱۳۳-۵۴/۹۷۸ کان لم یکن تلقی می گردد.

حمدید شرکاء

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان



صفحة ۶ از ۱۲	دستورالعمل نحوه تعیین حقالزحمه خدمات مشاوره رسته مهندسی آب
پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۸۰۹۸۱ ۱۳۸۴/۵/۸ مورخ	
<p>اضافی بر اساس توافق دستگاه اجرایی و مهندس مشاور، به روش نفرمایه با اعمال ضرب مربوط به هزینه های بالاسری بر اساس جدول شماره ۴، تعیین و در قرارداد درج می شود.</p> <p>تبصره ۳ : در صورتی که به تشخیص کارفرما در مطالعات مرحله دوم کارهای فوق، خدمات اضافی به دلیل هماهنگی نقشه های اجرایی طرح توسعه و اصلاح، با وضع موجود ایجاد شود، هزینه آن با توافق طرفین به طریق فوق محاسبه می گردد.</p> <p>۹-۲- در مواردی که برای مطالعات کارهای مهندسی آب از نقشه های همسان ابلاغ شده توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مانند نقشه های همسان مخازن ذخیره آب و آدم روهای شبکه ها و تصفیه خانه های آب و فاضلاب و ... استفاده شود، حقالزحمه مرحله دوم این بخش از کار با اعمال ضرب کاهشی به میزان ۱/۵ محسوبه می شود.</p> <p>۹-۳- برای مطالعات دوره تهیه طرح (مرحله اول) و دوره اجرا (مراحل دوم و نظارت عالیه) در سدهای بزرگ * با توجه به ارتفاع سد، پیچیدگی وضعیت زمین از نظر پی، ظرفیت سرریز، طول تاج، حجم مخزن، طول تونلهای انحراف، ظرفیت نیروگاه و مشخصات طراحی خاص، کاربرد مصالح و روشهای نوین در اجرا و همچنین در تونلهای بزرگ با طول بیش از ۲ کیلومتر با توافق دستگاه اجرایی و مهندس مشاور، ضربی بعنوان ضرب صعوبت انجام خدمات مهندسی سد که میزان آن از ۱/۱۰ تا ۱/۲۰ می باشد، تعیین و در قرارداد درج می شود.</p> <p>تبصره ۴ : چنانچه خدمات نظارت عالیه اجزای سد (نظیر سیستم انحراف، سرریز، بلنه سد و ...) بطور جداگانه انجام شود ضربی مندرج در بند ۹-۲ مشمول اجزای جداگانه سد نیز می گردد.</p> <p>۹-۱۱- چنانچه خدمات یک مرحله به مهندس مشاوری ارجاع شود که خدمات مرحله قبل را انجام نداده باشد اگر کار ارجاع شده مربوط به خدمات مطالعه و طراحی باشد حقالزحمه آن در ۱/۱۰ و چنانچه مربوط به خدمات نظارت عالی باشد، حقالزحمه آن در ۱/۲۰ ضرب می شود.</p> <p>۹-۱۲- چنانچه بنا به ضرورت، نیاز به انجام مطالعات بازنگری و بهنگام نمودن هر یک از مراحل دوره تهیه طرح یا دوره اجرا (مراحل اول یا دوم) باشد، حقالزحمه مطالعات مزبور، براساس شرح خدمات مربوط با توافق دستگاه اجرایی و مهندس مشاور به صورت نفرمایی و براساس مقاد جدول شماره ۴ با اعمال ضرب مربوط بالاسری تعیین می شود.</p>	
* تعریف سدهای بزرگ بر اساس ضوابط ICOLD می باشد.	



### تعهد نامه رعایت قانون مبارزه با پولشویی

مطلوب با قانون مبارزه با پولشویی مصوب ۱۳۸۶/۱۱/۲ مجلس شورای اسلامی امضاکننده زیر متعهد می گردد تا  
نسبت به رعایت کلیه مفاد قانون ، آئین نامه ها و دستورالعمل ها مربوط به قانون مبارزه با پولشویی اقدام و از  
هرگونه اقدامی که منجر به پولشویی می گردد خودداری نموده و به اشخاص ثالث اجازه استفاده از حسابهای  
بانکی خود را نداده و همچنین اعلام می نمایم که اطلاعات ارائه شده براساس اخرين آگهی تغییرات بوده و  
هرگونه تغییر در نشانی و کدپسی ، بستی و سایر تغییرات را در اسرع وقت به مراجعت ذیصلاح اطلاع داده و  
مستندات تغییرات را به شرکت سهامی آب منطقه ای هرمنگان ارائه نمایم

امضاه مجرار و تعهد اور

تاریخ



بسمه تعالیٰ

شرکت \_\_\_\_\_ تعهد من نمایم در صورت برداشتن در مناقصه با موضوع

\_\_\_\_\_ ، کلیه موارد ذیل را جهت عقد قرارداد، تکمیل و اعلام نمایم.

۱- نامه درخواست استفاده از استان خزانه بابت کارکرد قرارداد باضمام فرم تکمیل شده طبق نمونه ذیل در سربرگ

شرکت

۲- تصویر تأییدیه کد معاملاتی (کد بورس) دریافتی از کارگزاری بورس

۳- اصل تأییدیه کد شبا از بانک عربیله

۴- کد کارگاه و ردیف بیمان

مشخصات اشخاص حقوقی

عنوان	
نام شرکت	
شماره ثبت	
محل ثبت	
تاریخ ثبت	
شناسه ملی	
کد اقتصادی	
شماره تلفن پیمانکار	
آدرس پیمانکار	
نوع شرکت	
نام مدیر عامل	
شماره تلفن همراه مدیر عامل	
ایمیل	
نام بانک	
کد شبا	
کد معاملاتی	
کد کارگاه	
ردیف بیمان	

نام و نام مشاوران : \_\_\_\_\_

میرو اضطراب مجاز تمدید اورا :

تاریخ : \_\_\_\_\_



١٢

٦٣

#### **ماده (۳) شرایط و تعیینات طرفین:**

۷- سایر املاک و میراثهای اقلیات با دریافت اطلاعات ملایم خود پس از مذاکره مذکور مورد احترام قرار گیرند.

۳- ساحب اطلاعات (گهواره‌زندگان اطلاعات) می‌تواند اطلاعات دارای طبقه پندتی حلقوی را که از جمله استناده به مکلف انجام می‌شود و در اینجا مذکور شده است. با رعایت کلیه شاخص اسن بیمه‌گران در اختیار دولت برخواست کننده اگرچه از

۳-۲- اگرچه اطلاعات تعویض نموده تا زیرین اطلاعات خواهی طبقه بندی را آنها در موارد ذکر شده در این مکان و پاسخگویی مسأله براسان ملاد این بیان مجاز می‌شود، مطابق آزمایش و ترسیم نموده و در دستگیر موارد این اطلاعات را مطابق با اینها این بیان یا رعایت نکات طبقه بندی محقق نگاه دارد، قابل تعبیه نمایند با احتساب نیزه در انتشار نیزه فراز نمود.

۳-۴- گزینه‌های اخلاصات تهدید توجه اخلاصات داران طبله بندی حداقتی را در اهدافی غیر از راهله خود با صاحب اخلاصات مورد استفاده قرار نموده و آنها را تنها با معجزه صاحب اخلاصات دوختن او اذاید. بدین‌گونه ماستخدمان قرار گرفته که به طور اخض و از روی اسناد اجرام امور صاحب اخلاصات تباریه یا تکذیب آنها نمایند.

٤-٢-٣- كبرى هذه الالات المائية هي تشنيللى فى الماء اى يسلح المدفع ملأه ۱۵ بآلة سحق يكى او سحق تهانى رفيف الحب

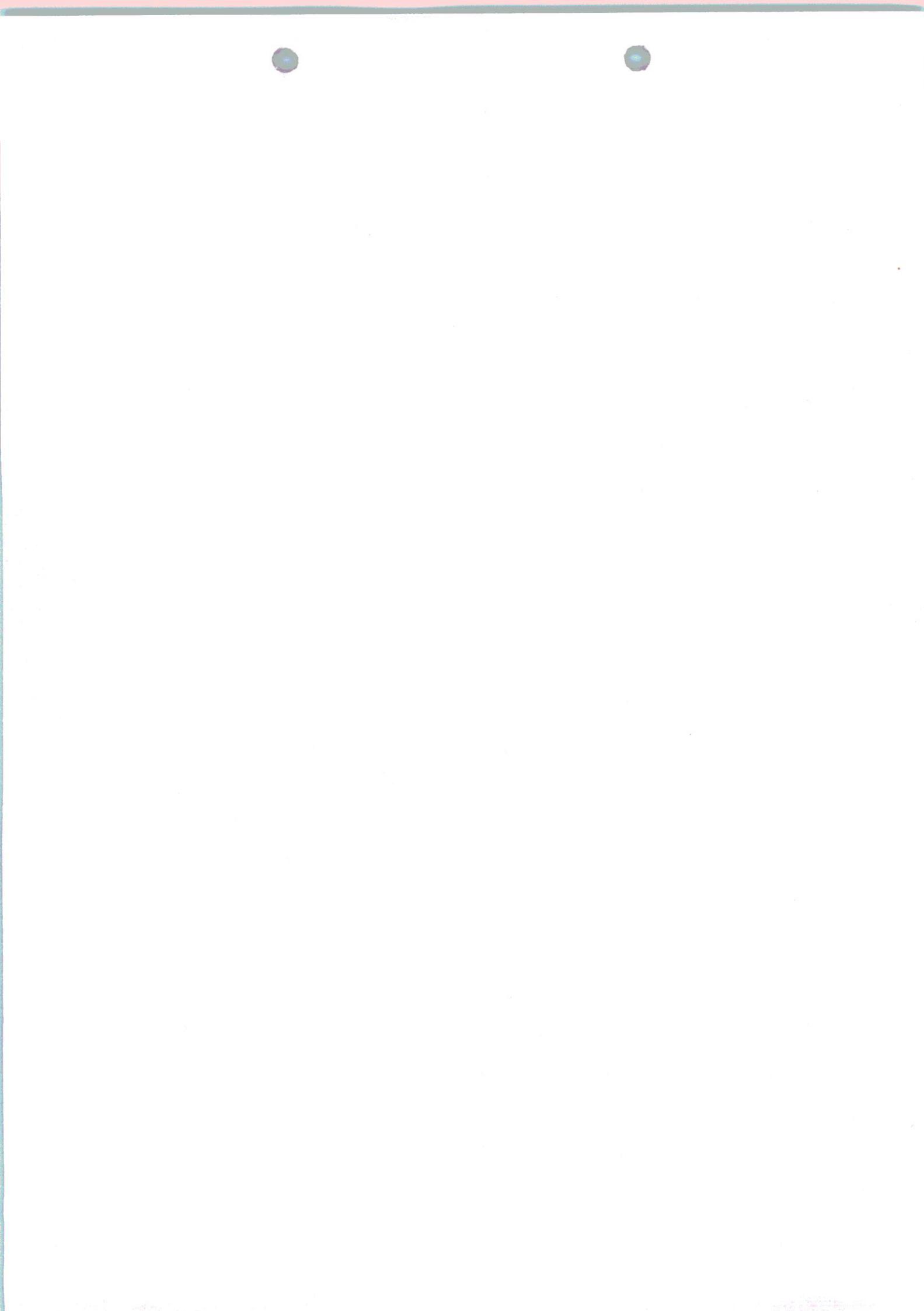
۷-۳- گزینه‌های اخلاقی تهدید‌کننده که در مدت زمان اختیار این بیان و ایندیکات لذتی از آن انجام هرگونه معافیت برداشت یا اخلاصات محرمانه در اختیار به هر نحوی کشیده و ساخته ها و مطبوعات امیر از عمومی و اختصاصی پسندون اعضا محدود کنی از مساجد، اخلاقیات خودداری اماید.

نیز پس از تخریب این قلعه ها، میرزا رفعت خان از آن استفاده نمی کرد و در سال ۱۸۷۰ میلادی، این قلعه توسط افرادی از قبیل عربها و افغانها تخریب شد.

۲- کسر الملاکات: یعنی کسر انتشار مالکیتی از املاکات موقود این بند، با این خدای نهاد

مقدمة يلقي ملخص آن ومن طريقين المقادير و لازم الالات يأخذ بالعين خواصه ملخص





شماره : ۱۱۲/۱/۹۸۶۲۷

تاریخ : ۱۴۰۰/۹/۱۷

زمان : ۱۱:۱۴

پیوست ندارد :

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان جهاد کشاورزی  
استان خوزستان

بسمه تعالیٰ

(توقف شور شدن خاک ، تقویت باردهی خاک)

سرکار خانم اکبر زاده زنگنه رئیس محترم اداره امور پیمانها و قراردادها

موضوع: قرارداد نظارت بر مرمت قنات های باغمک

با سلام

احتراماً ، به پیوست ۹ نسخه قرارداد موضوع خدمات نظارت بر مرمت و بازسازی قنات های استان خوزستان - شهرستان های باغمک و اندیکا : فی مابین این مدیریت و شرکت مهندسین مشاور پایا پنداران باران به انضمام سه برگ فرم های مربوط به اطلاعات ثبت شده در سامانه ستاد و تصویر نامه شماره ۱۴۰۰/۶۷۰/۲۸۰۲۴ مورخ ۱۴۰۰/۶/۳ مبنی بر ابلاغ تخصیص اعتبار پروژه با کد ۱۳۰۶۰۱۲۰۳۳ جهت استحضار و طی مراحل بعدی به حضور تان ارسال می گردد.

عباس ساتری  
مدیر آب و خاک و امور فنی مهندسی

رونوشت به:

جناب آقای فرشاد حسین پور چغاخوری رئیس محترم اداره تامین آب

جناب آقای محسن احمدی کارشناس مسئول محترم مطالعات آب و خاک

جناب آقای مسعود افضلی پور کارشناس مسئول محترم امور فنی

تلفن : -۶۱

کد پستی: ۶۱۳۴۸-۱۴۵۳۴

اهواز: بلوار گلستان

۲۳۵۹۸۵۲

نمبر: ۹-۳۳۵۹۵۵۸

تلفن گویا و پست صوتی : ۱-۳۳۵۹۸۵۰

پیامک: ۳۰۰۰۸۶۹۹۰۰

Auto-khoz@khouzestan.agri-jahad.ir آدرس ECE دیبرخانه : تاریخی سازمان :

www.kaj.maj.ir

بسم الله الرحمن الرحيم

بسم الله الرحمن الرحيم

صادر عن: قرارداد معرفة خدمة تفاصيل بحسب معايير

رئيس تحرير اداره مصدر قرارداد

اعلأء بحسب نحو قرارداد معرفة خدمة تفاصيل بحسب معايير وبيانات وبيانات

الخطاب اعمل دائمياً في ماهين اذن بحسب وشركت مهندسي ماده بياناته ابلا

: اتفاقاً سه بضم ما يربو على امدادها بحسب له درساته وتصوراته

١٤٠٢ / ٢٨٠٢٤ / ١٧٠١ صفح ٣٧ - ٤٠ - ١٤٠٢ / ١٣٠٦ . ١٢٠٣٩

جـ اتفاقاً سه بضم ما يربو على امدادها بحسب له درساته وتصوراته

الوقت

برنر

١ - اتفاقاً سه بضم ما يربو على امدادها بحسب له

٢ - اتفاقاً سه بضم ما يربو على امدادها بحسب له

٣ - اتفاقاً سه بضم ما يربو على امدادها بحسب له

١٤٠٦ . ٩ . ١٧

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
تاریخ  
تاریخ  
تاریخ

١٤٠٦ . ٩ . ١٧



۴۰۰۰۰۰۲۱۹۰۰۰۱۰۶

۱۴۰۰/۰۹/۰۹

شماره سفارش:

تاریخ سفارش:

## خرید خدمات مشاوره

## اطلاعات خدمات سفارش

## اطلاعات خدمت

ردیف

نظامت بر اجرا، نصب و بهره برداری

نام/شرح:

شهرستان

واحد اندازه گیری:

۱۷

کد:

۲

مقدار:

## هزینه خدمت

۱

۲,۲۹۰,۶۴۲,۲۶۸	قیمت کل :	۱,۱۴۰,۳۲۱,۱۳۴	قیمت واحد :
مشمول مالیات بر ارزش افزوده نمی شود		۰	سایر هزینه ها:
۲,۲۹۰,۶۴۲,۲۶۸	مبلغ کل پس از تخفیف :	۰	مبلغ تخفیف :
۲۰۶,۱۵۷,۸۰۴	مبلغ مالیات بر ارزش افزوده:	۹.۰	درصد مالیات بر ارزش افزوده:
۲,۴۹۶,۸۰۰,۰۷۲	مبلغ کل :		



۴۰۰۰۰۰۲۱۹۰۰۰۱۰۶

۱۴۰۰/۰۹/۰۹

شماره سفارش:

تاریخ سفارش:

## خرید خدمات مشاوره

سایر کسورات:

۲,۴۹۶,۸۰۰,۰۷۶

۱۴۰۰/۰۹/۱۷

نام شرکت بیمه و نوع بیمه به ازای کل سفارش:

توضیحات خریدار: خدمات نظارت بر مرمت و بازسازی قنات های شهرستانهای با غملک و اندیکا  
 توضیحات تامین کننده: خدمات نظارت بر مرمت و بازسازی قنات های شهرستانهای با غملک و اندیکا

شرح ابطال: --

شرایط حسن انجام کار: 10 درصد

درصد مبلغ سفارش	۵.۰	مبلغ تضمین انجام تعهدات:	دارد	تضمين انجام تعهدات:
		مبلغ کل تضمین در انتظار بررسی و تایید شده:	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
		مبلغ کل تضمین تایید شده:	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مبلغ کل تضمین تایید شده:
		نوع تضمین: سایر موارد-		

امکان ارائه پیش پرداخت:	ندارد	مبلغ پیش پرداخت:	درصد مبلغ سفارش
			۰.۰

نوع تضمین:



۱۰۰۰۰۰۲۱۹۰۰۱۰۶

۱۴۰۰/۰۹/۰۹

۶ پیوست دارد

شماره سفارش:

تاریخ سفارش:

پیوست:

### خرید خدمات مشاوره

اداره کل جهاد کشاورزی استان  
خوزستان

مهندسين مشاور پايا پندار باران

نام خریدار:

۱۰۰۰۰۰۲۱۹۰۰۱۰۶

نام تامین کننده:

شماره درخواست خرید: ۱۴۰۰/۵

اهواز

شهر محل خدمت:

بلوار گلستان-سه راهی گلستان-سازمان جهاد کشاورزی خوزستان

متوسط

خوزستان

نوع فرایند خرید:

استان محل خدمت:

آدرس محل خدمت :

پرداخت تمام یا بخشی از مبلغ خرید، از محل "اسناد خزانه اسلامی" خواهد بود.