

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت جهاد کشاورزی



سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان

قرارداد خدمات نظارت مطابق با دستورالعمل تعیین حق الزحمه خدمات  
نظارت سال ۱۴۰۰ سازمان برنامه و بودجه

: طرح

طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

مشاور: شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سویا



۱۴۰۱، ۴۰، ۴۰، ۱۷۶

۱۴۰۱، ۳۰، ۸



قرارداد نظارت بر طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان



جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

## سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان

خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله  
سوم(نظارت کارگاهی و عالیه)

شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سوبا

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱



## موافقتنامه

موافقتنامه حاضر، همراه با اسناد و مدارک موضوع ماده ۲ آن، که مجموعه‌ای غیر قابل تفکیک است و از این پس قرارداد نامیده می‌شود، در استان خوزستان بین مدیریت جهاد کشاورزی استان خوزستان با کد اقتصادی ۴۱۱۳۷۱۸۴۷۵۹۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۵۹۶۶۸ به نمایندگی آقای عباس ساکی که از این پس کارفرما نامیده می‌شود، از یک سو و واحد خدمات مشاوره شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سوپا با شماره ثبت به شماره ۵۱۸۲۶ و شناسه ملی به شماره ۱۴۰۰۹۵۳۹۴۷۷ از سوی دیگر طبق نمایندگی آقای محمدرضا فرشادی که از این پس مهندس مشاور نامیده می‌شود، از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می‌گردد.

### ماده ۱. موضوع قرارداد

موضوع قرارداد، عبارت است از انجام خدمات مشاوره، برای:

خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه) که شرح آن در پیوست ۱، تعیین شده است.

### ماده ۲. اسناد و مدارک

این قرارداد، شامل اسناد و مدارک زیر است:

۱-۱. موافقتنامه حاضر.

۲-۲. شرایط عمومی.

۳-۳. پیوست‌ها:

پیوست ۱. شرح موضوع قرارداد.

پیوست ۲. شرح خدمات.

پیوست ۳. حق‌الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن.

پیوست ۴. برنامه زمانی.

پیوست ۵. شرایط خصوصی.

پیوست ۶. سازمان و اسامی عوامل کلیدی انجام کار.



۴-۲. استناد تکمیلی که حین انجام خدمات، در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن، به مهندس مشاور ابلاغ شده یا بین دو طرف قرارداد، مبادله می‌شود.

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)، به شرح زیر است:

الف) مدت اجرای اين قرارداد برای مرحله سوم ۴ ماه شمسی از زمان تحويل زمين به پيمانکار می‌باشد.

مدت‌های يادشده، تابع تغييرات مدت، موضوع ماده ۱۹ شرایط عمومی، خواهد بود.

### ماده ۴. حق الزحمه

۱-۴ برآورد مبالغ اوليه حق الزحمه قسمتها و مراحل مختلف ، به شرح زير است:  
كل حق الزحمه مرحله سوم معادل ۶۶۲,۵۰۰,۰۰۰ (ششصد و شصت و دو ميليون و پانصد هزار ريال می باشد).

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

### ماده ۵. تعهدات دو طرف قرارداد

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

۲-۵ . كارفرما متعهد به انجام وظایيفی است که در استناد و مدارک قرارداد برای او معين شده است، و نيز متعهد می‌شود که در ازاي انجام خدمات موضوع قرارداد، حق الزحمه مربوط را طبق استناد و مدارک قرارداد ، به مهندس مشاور پرداخت کند .



*[Signature]*



#### ماده ۶. نشانی

نشانی کارفرما (جهاد کشاورزی استان خوزستان): اهواز - اتوبان گلستان فلکه گلستان ساختمان جهاد کشاورزی استان خوزستان

تلفن: ۰۶۱۳۴۸-۱۴۵۳۴  
دorونگار: ۰۶۱۳۳۵۹۸۵۲  
کد اهواز: ۰۶۱

نشانی مهندس مشاور: اهواز - پاداشه - کوی طلاب خیابان اول - پلاک ۴۷  
پلاک ۴۷ - تلفن: ۰۶۱-۳۵۵۳۷۴۴۲ - فاکس: ۰۶۱-۳۵۵۳۷۴۴۲ - موبایل: ۰۹۱۶۶۱۴۷۰۹۳

هرگاه یکی از دو طرف قرارداد نشانی خود را تغییر دهد، باید پانزده (۱۵) روز قبل از تاریخ تغییر، نشانی جدید خود را به طرف دیگر اعلام کند. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می‌شود و دریافت شده تلقی می‌گردد.

#### ماده ۷. شمار نسخه‌های قرارداد

این قرارداد در ۶ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده، یک نسخه از آن به مهندس مشاور ابلاغ شده است و همه نسخه‌های آن، اعتبار یکسان دارند.

#### حل اختلاف:

با توجه به اختیار حاصله از ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان در صورت هرگونه اختلاف در تعبیر، تفسیر و اجرای این تفاهم نامه داور مرضی الطرفین یا هیات داوری بعنوان مرجع حل اختلاف تعیین گردیده و طرفین نسبت به اعتراض به نظر و رای داور یا هیات داوری مذبور اسقاط حق نمودند، رای مذکور قاطع دعوا خواهد بود.

نماینده مهندس مشاور

محمد رضا فرشادی

مدیر عامل

مهر و امضا

نماینده کارفرما

عباس ساکی

مدیریت محترم آب و خاک و امور فنی و مهندسی

سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان

مهر و امضا



## بخش دوم

# شرایط عمومی قراردادهای خدمات مشاوره

به استناد بخشنامه شماره ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳ مورخ ۸۰/۴/۲۳ کشور مفاد شرایط عمومی همان قراردادهای خدمات مشاوره ابلاغ شده از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شماره ۱۳۷۹/۴/۲۹ مورخ ۱۰۵/۸۴۲-۵۴/۲۴۶۰ بر این پیمان حاکم است.

نماینده مهندس مشاور:

محمد رضا فرشادی

مدیر عامل



نماینده کارفرما:

عباس ساکی

مدیریت محترم آب و خاک و امور فنی و مهندسی  
سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان



بسم الله الرحمن الرحيم



ریاست جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور  
وزیر داری و سازمان

شماره: ۱۰۵/۴۶۱۲-۵۴/۱۴۵۲	بخش امدادهای استگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، بیمانکاران، واحد های
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۲	خدمات مدیریت طرح و واحد های خدمات مشاوره پژوهشی
موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی	
<p>به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آینین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهار جوip نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۲۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴) می باشد.</p> <p>این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف نشریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نشریات و سایر ضوابط مربوط و منظم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک بیمانها و قراردادهای محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابله عنوان نشریه یا ضوابطی اکه در قرارداد موردنظر لازم الرعایة است و از آخرین متون سمت چپ امضا می نمایند. این امضا به متنی بهینه شده مفاد دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الزحمه که نام آنها در این جدول درج شده است باید طبق روال قبلی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شود.</li> <li>۲- همه ساله فهرست به روز شده نشریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنمای از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاورانه، بیمانکاران و سایر عوامل دیگر علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسعه این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اختاله تغوده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابله نام آنها را نیز امضا نمایند.</li> </ol>	

معین‌الصلحت عارف  
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان



فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳-۵۴-۴۶۱۷-۱۰۵/۴/۲۳ مورخ ۱۳۸۰

ردیف	شماره نشریه	عنوان خلاصه	شماره پختنامه مریوط	تاریخ پختنامه مریوط	محل مهر و امضای
۱	۳۳۱۱	شرایط عمومی پیشنهاد	۱۰۲-۱۰۸۸۰۴-۸۳۳	۱۷۷۸/۷/۲۳	
۲	۳۳۱۶	شرایط عمومی هسان فرآیندهای خدمات مشاوره	۱۰۵-۸۲۲۰۴-۲۴۶۰	۱۷۷۹/۷/۲۹	
۳	۳۳۱۹	شرایط عمومی هسان فرآیندهای خدمات مشاوره متاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰۰۴-۷۷۰۴	۱۷۷۹/۷/۲۲	
۴	-	شرایط عمومی هسان فرآیندهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۷۰۵۰۴-۲۰۱	۱۷۸۰/۷/۲۸	
۵	-	دسترسی‌اللعل کاربرد کلیات، مقطعه‌هایها و پیوشهای مربوط به تهیه‌سی که در برآورد پیمان و آئینه استفاده شده است.	-	-	
۶	۱۲	دوسایی شنی و مخططات دریه آن	-	-	
۷	۲۰	جوشکاری در ساختهای فرولای	-	-	
۸	۲۱	تجهیز و سازه‌های کارگاه جوشکاری	-	-	
۹	۲۲	جوش پذیری فولاد ساختی	-	-	
۱۰	۲۳	پارسی و دکتری کیفیت جوش در ساختهای فرولای	-	-	
۱۱	۲۴	ایمنی در جوشکاری	-	-	
۱۲	۲۶	جوشکاری در درجات حرارت پایین	-	-	
۱۳	۳۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی آنواع شمع هار سیرها	-	-	
۱۴	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختی (تجدید نظر درم)	۱۰۲-۱۱۷۸۰۵-۶۷۸۴۷	۱۷۷۷/۷/۱۸	
۱۵	۷۱	مخططات بینه‌فنی آهنی و فرولای در مقابل عورونگی	-	-	
۱۶	۷۹	شرح خدمات نقشه‌برداری	-	-	
۱۷	۸۲	واثقانه اجرای سقف های تیرچه و بلرو	۱-۱۸۰۸۰۰۵-۲۰۶۱	۱۷۷۱/۷/۱۲	
۱۸	۸۳	نقشه های هسان پلها و آبروها تا حدوده ۸ متر	-	-	
۱۹	۸۵	صلیه‌های طرح هندسی راههای اصلی و غریعی	-	-	
۲۰	۸۷	صلیه‌ای طرح هندسی تقاطعها	-	-	
۲۱	۸۹	مشخصات فنی تجهیزات برق پیاسان	۱-۱۰۷۹۰۵-۳۳۳	۱۷۷۷/۷/۱۷	
۲۲	۹۳	شرح خدمات توجیه فنی و تقصیلی - احتمالی سامله های آیلری تحت فشار	-	-	
۲۳	۹۷	شرح خدمات طراحی شبکه های آیلری تحت نشان	۱۰۰/۸۷۲۹۲	۱۷۸۰/۱/۹	
۲۴	۹۹	شرح خدمات هندسی مطالبات مرطبه طراحی تصیلی شبکه های فرعی آیلری و زمکنی	۱۰۰/۷۷۲۷۰	۱۷۸۰/۷/۲۲	
۲۵	۹۰	دبیرهای سنگی	۱-۳۳۵۰/۰۵-۷۸۰	۱۷۸۰/۷/۱۱	



قرارداد نظارت بر طرح لایروبی زهکشی های شهرستان شادگان



فهرست پیوست یخشنامه شماره ۱۷۵۳/۴۶۱۷-۵۴/۱۰۵ مورخ ۲۳/۴/۱۳۸۰

ردیف	شماره ثمریه	عنوان ضابطه	شماره بخشندامه مربوط	تاریخ بخشندامه مربوط	محل مهر و امضا
۲۶	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱-۱۳۸۵۰/۰۶-۱۴۴۸	۱۳۶۹/۹/۷	
۲۷	۱۰۰	بلوک پتنی و کلرید آن در دیوار	-	-	
۲۸	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۵۹۸/۰۶-۱۶۹۱	۱۳۶۹/۹/۵	
۲۹	۱۰۲	مجموعه نقشه های همسان عرضه پلها تا دهانه ۲۰	-	-	فتر
۳۰	۱۰۳	ضوابط و معیارهای فنی شبکه های آبیاری و زهکشی (منابع آب و خاک و نحوه بهره برداری در گذشته و حال)	-	-	
۳۱	۱۰۴	ضوابط و معیارهای فنی شبکه های آبیاری و زهکشی (هیدرولیک کاتالوگ و مجاری)	-	-	
۳۲	۱۰۵	ضوابط و معیارهای فنی شبکه های آبیاری و زهکشی (هیدرولیک لوله ها و مجاری)	-	-	
۳۳	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	-	-	
۳۴	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی	-	-	
۳۵	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات بر قی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۰۴-۲۸	۱۳۸۰/۱/۸	
۳۶	۱۱۱	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)	-	-	
۳۷	۱۱۲	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱-۱۹۰/۰۷/۰۶-۲۱۷۸	۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۳۸	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	۱-۱۹۰/۰۵/۰۶-۲۱۷۷	۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۳۹	۱۱۹	دستورالعمل های همسان نقشه برداری (چهار جلد)	۱-۱۷۵۴۹/۰۵-۲۰۰۹	۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۴۰	۱۲۰	آین نامه بنن ایران (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۴۴۳۷/۰۴-۴۸۵۵	۱۳۷۹/۹/۲۹	
۴۱	۱۲۲	مجموعه نقشه های همسان اجرایی ساختمانهای گوکسنداری	۱-۷۴۲۴/۰۵-۷۸۶	۱۳۷۱/۴/۳۱	
۴۲	۱۲۳	ضوابط و معیارهای طرح و محاسبه مخازن آب زیرزمینی	-	-	
۴۳	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	۱-۱۹۶۶۱/۰۵-۰۶-۱۸۲۱۷	۱۳۷۲/۱۰/۱۵	
۴۴	۱۲۵	مجموع نقشه های همسان اجرایی مخازن آب زیرزمینی	۱۰۲-۲۳۰/۰۷-۵۶-۲۲۳۷	۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۴۵	۱۲۶	راهنمای آین نامه بنن ایران (آیا)	-	-	
۴۶	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۰۴-۹۶۴	۱۳۷۷/۱۲/۴	
۴۷	۱۲۲	مواظن فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	۱۰۲-۵۱۹۸/۰۵-۰۶-۱۵۶۷۱	۱۳۷۳/۱۲/۷	
۴۸	۱۲۸	مهندسی تکهداری ساختمان و تاسیسات	-	-	
۴۹	۱۳۸-۲	مهندسی تکهداری ساختمان و تاسیسات	-	-	
۵۰	۱۳۹	آین نامه بارگذاری پلها (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۱۶۲/۰۴-۲۲۰۳	۱۳۷۹/۴/۷	



قرارداد نظارت بر طرح لایروبی زهکشی های شهرستان شادگان



فهرست پیوست بخششame شماره ۱۷۵۳/۴۶۱۷-۵۴/۱۰۵ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳

ردیف	عنوان ضابطه	شماره ثبت	شماره پخششame مربوط	تاریخ پخششame مربوط	محل مهر و امضاه
۵۱	راهنمای اجرایی بن در مناطق گرمسیری	۱۵۲	-	-	-
۵۲	بهره برداری و نگهداری از ماشین آلات مورد نیاز شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۵۷	-	-	-
۵۳	دستورالعمل بهره برداری و نگهداری از تاسیسات و تجهیزات شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۵۸	-	-	-
۵۴	آیین نامه طرح هندسی راهها	۱۶۱	۱۰۲-۷۴۴۴/۵۶- ۱۵۲۳	۱۳۷۵/۱۱/۹	-
۵۵	معیارهای هیدرولیکی طراحی کانالهای آبیاری و زهکشی روباز	۱۶۶	-	-	-
۵۶	مقرات و معیارهای طراحی و اجرایی جزیبات همسان ساختمانی	۱۶۷	۱۰۲-۶۸۴۰/۵۴- ۶۳۲۵	۱۳۷۶/۱۱/۱۵	-
۵۷	پوشش چدار لوله های فولادی با ملات ماسه سیمان	۱۷۳	-	-	-
۵۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۷۸	۱۰۲-۲۲۰۶/۵۴- ۱۹۱۷	۱۳۷۷/۰۵/۴	-
۵۹	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	۱۸۳	-	-	-
۶۰	بن در مناطق گرمسیر	۱۸۴	۱۰۲-۶۰۱۹/۵۴- ۵۰۹۳	۱۳۷۸/۰۴/۲۷	-
۶۱	ضوابط طراحی سازه ای مجاری آب بر زیرزمینی پشتی	۱۸۵	۱۰۲-۴۸۵۴/۵۴- ۴۳۱۲	۱۳۷۸/۰۸/۱۰	-
۶۲	راهنمای توزیع در سازه های آبی	۱۸۶	--	--	-
۶۳	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۹۵	۱۰۲-۱۳۱۱/۵۴- ۹۹۵	۱۳۷۹/۰۳/۱۱	-
۶۴	آیین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۹۶	۱۰۲-۶۵۱۱/۵۴- ۵۴۵۵	۱۳۷۸/۱۰/۱۵	-
۶۵	آیین نامه طراحی محوطه زمینی فروگاهها	۱۹۷	۱۰۲-۶۵۰۹/۵۴- ۵۴۵۴	۱۳۷۸/۱۰/۱۵	-
۶۶	ضوابط طراحی سازه ای پندهای انحرافی	۱۹۸	۱۰۲-۸۴۰۳/۵۴- ۷۱۱۰	۱۳۷۸/۱۲/۱۸	-
۶۷	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهری	۲۰۳	۱۰۵-۷۳۶/۵۴-۲۰۳	۱۳۸۰/۱/۲۸	-
۶۸	دستورالعمل استفاده از امولوسیونهای قیری در راهسازی	۲۰۷	-	-	-
۶۹	راهنمای طراحی ، ساخت و نگهداری گوره ها	۲۱۴	۱۰۵-۸۰۵۳/۵۴- ۵۸۹۸	۱۳۷۹/۱۱/۱۱	-
۷۰	شاکچالهای زیاله شهری	۲۱۷	-	-	-
۷۱	نشه های همسان مجاری آب بر زیرزمینی پشتی	۲۱۸	-	-	-
۷۲	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل شناسایی ، توجیه و تفصیلی)	۲۲۷	۱۰۵/۴۲۱۶- ۵۴/۱۶۶۵	۱۳۸۰/۰۴/۱۸	-
۷۳	آیین نامه چوکاری ساختمانی ایران	۲۲۸	-	-	-
۷۴	ضوابط تعیین سطح زیرین برای ساختمان پیمارستانها	-	۱۰۲-۲۱۳۶۱/۵- ۵۶-۲۰۵۸۱	۱۳۷۲/۱۱/۱۸	-
۷۵	آیین نامه روسازی آسفالتی راه های ایران	۲۳۴	--	--	-



قرارداد نظارت بر طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان



فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۸۰/۴/۲۳ عورخ ۱۰۵

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضایعه	شماره بخشنامه مریبوط	تاریخ بخشنامه مریبوط	محل مهر و امضای
۷۶	۲۳۵-۱	ضوابط و معیارهای طرح و اجرای سیلوهای بتی مشخصات فنی عمومی و اجرایی سازه و معماری سیلو	--	--	
۷۷	۲۲۷	دستورالعمل حفاظت و ایمنی در کارگاههای سد سازی	۱۳۸۱	--	
۷۸	۲۶۴	آیین نامه اتصالات سازه های فولادی ایران	۱۳۸۲	--	
۷۹	۲۶۷	آیین نامه ایمنی راه های کشور	--	--	
۸۰	۲۸۱	ضوابط عمومی طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی	--	--	
۸۱	۲۸۲	ضوابط هیدرولیکی طراحی ساختمانهای تنظیم سطح آب و آبگیرها در کانالهای روزان	--	--	
۸۲	A۰۱	ضوابط فنی برای طرح و اجرای شمع و سبر	--	--	
۸۳	-	آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی (صوب شورای عالی حفاظت فنی وزارت کار و امور اجتماعی)	--	--	
۸۴	-	مقررات ملی ساختمانی ایران (بحث ۹ طرح و اجرای ساختمانهای بت آرم)	--	--	
۸۵		فهرست نشریات دفتر امور فنی	۱-۹۷۰۶/۵۴/۲۰۸۰	۷۰/۶/۲۳	
۸۶		روش تعديل آحاد به پیمان	۲۴۶۹۸-۲۰۶۷۶	۸۱/۱۱۲۱	
۸۷		آیین نامه نحوه تهیه قراردادهای نامهنه خدمات مشاوره ای	۳۰۰۵-۷۰۴۲۲	۸۲/۱۲/۲۶	
۸۸		اصلاحچه آیین نامه نحوه تهیه قراردادهای نامهنه خدمات مشاوره ای	۵۶۵۹۰-۱۰۷۲۹	۸۱/۲/۱	
۸۹		آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۲۳۲۵۱-۲۴۸۰۱۳	۸۱/۱۲/۱۱	
۹۰		آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران	-	-	
۹۱		آیین نامه ارجاع کار به پیمانکاران	۱۰۰-۲۷۰۰/۵۴-۲۰۰۰	۷۵/۵/۲۰	
۹۲		اعقاد پیمان با نزخ متزمبیع زیر بنا	-	-	
۹۳		آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۲۳۲۵۱-۲۴۸۰۱۳	۸۱/۱۲/۱۱	
۹۴		آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران	-	-	
۹۵		آیین نامه ارجاع کار به پیمانکاران	۲۳۳۳۱-۶۳۰۰۷	۸۱/۱۲/۱۹	
۹۶		دستورالعمل و ضوابط عمومی و مشترک کارهای خدمات مشاوره	۱-۱۹۹۶۸-۵۴-۴۱۹۰	۷۰/۱۲/۲۸	
۹۷		دستورالعمل نحوه تعیین حق الزحمه خدمات مشاوره رسته مهندسی آب	۱۰۲/۱۱۳۳-۵۴۹۷۸	۷۷/۳/۱۰	
۹۸		دستورالعمل نحوه تعیین حق الزحمه خدمات مشاوره رسته مهندسی آب	۱۰۱/۸۰۹۸۱	۸۴/۵/۸	
۹۹		اظهارنامه ظرفیت آمده به کار واحدهای خدمات مشاوره (قلم شماره ۲)	-	-	
۱۰۰		آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	۲۸۴۹۳-۴۲۹۵۶	۸۲/۸/۱۱	



### پیوست شماره ۱

#### موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از انجام خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان

بهبهان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه)

مطابق ذیل:

- نظارت عالیه و کارگاهی
- نظارت در دوره تضمین





## پیوست شماره ۲

### شرح خدمات

- مجموعه خدمات و اقدام هایی است که شرح تفصیلی آن براساس دستورالعمل های مربوط، از جمله دستورالعمل شرح عمومی خدمات مشاوره در دوره ساخت و تحويل کار برای طرح های غیرصنعتی، موضوع بخشنامه شماره ۱۰۲-۱۲۹۵-۵۴/۹۷۷ مورخ ۱۳۷۹/۰۳/۱۱
- شرح ردیف های مندرج در پیوست شماره سه



### پیوست شماره ۳

#### حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت

##### ۱-نحوه محاسبه حق الزحمه:

حق الزحمه نظارت بر اجرای عملیات (شامل نظارت قبل از اجرا، حین اجرا و بعد از اجرا) طبق بخششنامه شماره ۱۴۰۰/۱۱۴۱۶۵ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۲ سازمان برنامه و بودجه کشور و براساس لیست پیمان های ذیل، به شرح جداول پیوست به مبلغ ۶۶۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال برآورد می گردد.

ردیف	نام پیمان	مبلغ برآورد اجرا (ریال)	مدت پیمان	حق الزحمه نظارت با اعمال ضریب کاهشی تعدد پیمان و تخفیف مشاور
۱	خدمات نظارت بر طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان	۱۵,۴۲۶,۵۱۲,۱۶۱	ماه	۶۶۲,۵۰۰,۰۰۰



جدول محاسبه بروآور "خدمات نظارت مطابق با دستور العمل تعیین حق الرسمه خدمات نظارت سال ۱۴۰۰"  
طرح لایروبی زمکش های شهرستان شادگان

مفهوم پژوهه و اطلاعات مورد نیاز (ریال)

ردیف	مقدار مورد نیاز (ریال)	توضیح
۱	۱۵,۷۲,۲۳,۸,۸۰,۱۳,۰,۱۵	مبلغ بروآور اجرای کار (A)
۲	۳,۷۷,۴,۷۰,۰,۰۳,۶۹	کارکرد فرضی ماهانه (L)

جدول محاسبات حق الرسمه خدمات نظارت (هزار ریال)

ردیف	دوره و نوع خدمات	نام ردیف	جدول	بهای نظارت
۱	قبل از اجرا (غازاری)		جمع حق الرسمه خدمات نظارت در دوره قبل از اجرا	(طبق جدول بیوست شماره یک)
۲	بین اجرا خدمات ماهانه (فی و پشتیبانی دفتر مرکزی)		برآور کل حق الرسمه خدمات نظارت ماهانه بین اجرا	(طبق جدول بیوست شماره دو)
۳	بین اجرا خدمات موردنی (فی و پشتیبانی دفتر مرکزی)		حق الرسمه خدمات پیش پیش شده موردنی نظارت بین اجرا	(طبق جدول بیوست شماره سه)
۴	بین اجرا خدمات فنی کارگاهی		مبلغ کل حق الرسمه خدمات فنی کارگاهی	(طبق جدول بیوست شماره چهار)
۵	بعد از اجرا (خانمه و پنجمین)		جمع حق الرسمه خدمات نظارت دوره خانمه	(طبق جدول بیوست شماره پنجم)
۶	پشتیبانی		هزینه های پشتیبانی	(طبق جدول بیوست شماره شش)
۷	جمع کل حق الرسمه خدمات نظارت بریک بیمان بصورت هفترا (دیال)			۱,۶۶,۸,۸,۱,۷,۱,۳,۱,۲,۵,۴
۸	جمع کل حق الرسمه خدمات نظارت بریک بیمان بصورت هفترا (دیال)			(M <sub>i</sub> <sup>*</sup> )
۹	جمع کل حق الرسمه خدمات نظارت بریک بیمان بس از اعمال ضریب کاهاش ناشی از تعدد			۱,۶۱,۷,۸,۸,۱,۳,۱,۷,۵,۲,۴
۱۰	مبین نهایی حق الرسمه بیمان نظارت طرح لایروبی زمکش های شهرستان شادگان باضریب تخفیف ۳۰٪ از محل بالا سوی مشاور			۱,۶۱,۷,۸,۸,۱,۳,۱,۷,۵,۲,۴

مفروضات پروژه و اطلاعات مورد نیاز (دیال) (مالک این جدول بدون اعمال ضوابط کاهشی بخشنامه واارد می شوند)	
۱۶۱,۲۵۷,۶۴,۱۵	۱ مبلغ برآورد کل اجرای کار براساس آخرين فهرست بهای پایه (براساس فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۰)
۰	۲ مبلغ برآورده فصول مرتبط با تجهیزات (تبصره ۱، جدول شماره ۱-۲)
۰	۳ مبلغ برآورده فصول مرتبط با کارهای فولادی و فولادی سنگین
۳۵۶,۹۲۶,۴۸,۸۵	۴ مبلغ برآورده فصول مرتبط با تجهیزات رشته انتقال و توزیع آب روستایی (تبصره ۲)
۰	۵ مبلغ برآورده فصل "حمل" یا "حمل و نقل" (تبصره ۳)
۰	۶ مبلغ برآورده فصول ۶ و ۷ فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری تحت فشار و فهارس بهای واحد پایه رشته تأسیسات مکانیکی و تأسیسات برقی (نصره ۴)
۰	۷ مبلغ برآورده فصل ۱۵ فهرست راه، راه آهن و باند فرودگاه و راهداری (تبصره ۵)
۰	۸ مبلغ برآورده فصل ۱۵ فهرست راه، راه آهن و باند فرودگاه و راهداری در خصوص پروژه های بهسازی نوع بک و دو (تبصره ۵)
۰	۹ مبلغ برآورده خرید تجهیزات خاص *
۴	۱۰ مدت بیمان طبق قرارداد (T)
۸۸/۱	۱۱ ضریب منطقه ای مطابق با دستورالعمل نحوه انتخاب عوامل و تعیین حق الزحمه خدمات نظارت کارگاهی مشاوران (R)
۱۱۲۵	۱۲ ضریب ویژگی کار (Q)
۱۰۰۰	۱۳ فاصله دسترسی میان دورترین دو نقطه در کارگاه (متر)
۱۱۷۰	۱۴ ضریب نظایق سال (j)
۱۰۰	۱۵ ضریب کاهشی تعداد بیمان (در صورت وجود تعدد در بیمانها به استناد بند ۱-۴)

(جدول پیوست شماره یک)

فصل ۲) جدول محاسبه حق الزحمه خدمات نظارت قبل از اجرا (آغازین)

شماره ردیف	شرح ردیف	تحویل شدنی	بهای نظارت	ضریب اصلاح	
خدمات مهندسی					
۲۰۱۰۱۰۰۰۰	بازنگری طراحی تفصیلی	دفترچه مطالعات	*	بهای یابه واحد نظارت (ریال)	
۲۰۱۰۱۰۱۰۰	پیشهاد تغییر توسط مشاور قبل از برگزاری مناقصه	گزارش	*	مطابق بند (۵-۱-۳) محاسبه و پرداخت می‌شود.	
۲۰۱۰۱۰۲۰۰	بازینی و بهنگام‌سازی تکنولوژی و روش اجرای کار	گزارش	۶۲,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۰۳۰۰	تعیین روش نظارت و مراحل بازدید از کار	گزارش	۹۳,۷۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۰۴۰۰	تهیه فرمها و لیست مدارک مربوط به بازدهی‌های دوره‌ای کار	دفترچه فرم‌های چکلیست‌ها	۴۶,۸۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۰۵۰۰	تهیه فرمها و چکلیست مدارک مربوط به صورت گواهی تکمیل کار، تحویل وقت و قطعی و تحویل زمین در مراحل مختلف	دفترچه فرم‌های چکلیست‌ها	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۰۶۰۰	تهیه فرمها و مدارک مربوط به صورت کارکردها، ورود و خروج مصالح و تجهیزات به کارگاه	دفترچه فرم‌های چکلیست‌ها	۱۵,۵۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۰۷۰۰	تهیه فرمها و مدارک مربوط به دستور کار	دفترچه فرم‌های چکلیست‌ها	۲۳,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۰۸۰۰	تهیه و تنظیم چکلیست مدارک فنی برای کنترل کیفیت کارها در کارگاه	دفترچه فرم‌های چکلیست‌ها	۵۴,۶۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۰۹۰۰	تهیه برنامه و دستور انجام آزمایش‌های مصالح، تجهیزات و کارهای انجام شده	دفترچه فرم‌های چکلیست‌ها	۵۴,۶۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۱۱۰۰۰	تهیه فرم‌های اینمنی، امنیت، بهداشت و محیط زیست (HSSE)	دفترچه فرم‌ها و چکلیست‌ها	۲۳,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۲۰۰۰۰	مدیریت و برنامه‌ریزی منابع و زمان				
۲۰۱۰۲۰۱۰۰	بازنی و بهنگام‌سازی برنامه زمانی کلی اجرای طرح	گزارش	۱۵,۵۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۲۰۲۰۰	تهیه برنامه تأمین منابع مالی با همکاری کارفرما	گزارش	۱۱,۶۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۲۰۳۰۰	بازنی و بهنگام‌سازی برنامه تأمین نیروی انسانی	گزارش	۱۱,۶۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۲۰۴۰۰	بازنی و بهنگام‌سازی برنامه تأمین ماشین‌آلات	گزارش	۱۱,۶۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۲۰۵۰۰	بازنی و بهنگام‌سازی برنامه تأمین تجهیزات	گزارش	۱۱,۶۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۲۰۶۰۰	بازنی و بهنگام‌سازی برنامه تأمین مصالح	گزارش	۱۱,۶۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۳۰۰۰۰	خدمات مالی و قراردادی				
۲۰۱۰۳۰۱۰۰	بازنی و بهنگام‌سازی مبلغ برآورد پروژه	گزارش	۳۹,۲۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۴۰۰۰۰	خدمات ارجاع کار				
۲۰۱۰۴۰۱۰۰	خدمات ارجاع کار به پیمانکار				
۲۰۱۰۴۰۱۰۱	همکاری با کارفرما در تهیه و بهروزآوری استاد مناقصه یا استاد استعلام	دفترچه استاد مناقصه	۱۰۹,۳۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۴۰۱۰۲	همکاری با کارفرما در تهیه استاد و برگزاری تشریفات ارزیابی کیفی	دفترچه استاد و گزارش نتایج ارزیابی کیفی	۲۳,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۴۰۱۰۳	همکاری با کارفرما در تهیه استاد و برگزاری تشریفات ارزیابی فنی	دفترچه استاد و گزارش نتایج ارزیابی فنی	۲۳,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۴۰۱۰۴	همکاری با کارفرما در برگزاری تشریفات مناقصه	گزارش نتایج	۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۲۰۱۰۴۰۱۰۵	تهیه و تکثیر استاد پیمان و مبادله آن	۶ نسخه پیمان	۹۹,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	

شماره ردیف	شرح ردیف	تحویل شدنی	بهای پایه واحد نظارت	ضریب اصلاح	بهای نظارت (ریال)
۲۰۱۰۴۰۳۰۰	خدمات ارجاع کار به مهندسان مشاور جنی				
۲۰۱۰۴۰۲۰۱	همکاری با کارفرما در تهیه استاد خرید خدمات مشاوره	استاد خرید خدمات مشاوره	۳۱,۱۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۴۰۲۰۲	همکاری با کارفرما در تهیه استاد و برگزاری تشریفات ارزیابی کیفی	دفترچه استاد و گزارش نتایج ارزیابی کیفی	۱۵,۵۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۴۰۲۰۳	همکاری با کارفرما در تهیه استاد و برگزاری تشریفات ارزیابی فنی	دفترچه استاد و گزارش نتایج ارزیابی فنی	۱۵,۵۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۴۰۲۰۴	همکاری با کارفرما در برگزاری تشریفات خرید خدمات مشاوره	گزارش نتایج	۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۴۰۲۰۵	تهیه و تکثیر نسخ قرارداد و میادله آنها	۶ نسخه قرارداد	۱۶,۹۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۴۰۳۰۰	خدمات خرید کالا				
۲۰۱۰۴۰۳۰۱	همکاری با کارفرما در تهیه استاد مناقصه یا استاد استعلام	دفترچه استاد مناقصه	*	*	*
۲۰۱۰۴۰۳۰۲	همکاری با کارفرما در تهیه استاد ارزیابی کیفی	دفترچه استاد ارزیابی کیفی	*	*	*
۲۰۱۰۴۰۳۰۳	همکاری با کارفرما در تهیه استاد ارزیابی فنی	دفترچه استاد ارزیابی فنی	*	*	*
۲۰۱۰۴۰۳۰۴	همکاری با کارفرما در برگزاری تشریفات مناقصه	گزارش نتایج	*	*	*
۲۰۱۰۴۰۳۰۵	تهیه و تکثیر نسخ قرارداد و میادله آنها	۶ نسخه قرارداد	*	*	*
۲۰۱۰۵۰۰۰۰	خدمات مدیریت پروژه، هماهنگی و یکپارچگی				
۲۰۱۰۵۰۱۰۰	تهیه ساختار شکست کلی کار	گزارش	۵۶,۳۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۵۰۲۰۰	تعیین فصل مشترک بین خدمات تفکیک شده بین ارکان پروژه	گزارش	۱۵,۵۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۶۰۰۰۰	مدیریت ریسک				
۲۰۱۰۶۰۱۰۰	تهیه برنامه مدیریت ریسک	گزارش	۳۱,۳۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۶۰۲۰۰	تهیه گزارش بررسی انواع پوشش‌های بیمه‌ای لازم و ریسک آنها و ارائه باشندگان	گزارش	۱۵,۵۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
۲۰۱۰۷۰۰۰۰	مدیریت ارتباطات				
۲۰۱۰۷۰۱۰۰	تهیه باگانی موضوعی (مستندسازی) خدمات نظارت قبل از اجرا و تهیی فرمتهای باگانی برای تمام مراحل نظارت	ارائه نسخه الکترونیکی آرشیو	۱۴,۹۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	*
جمع کل مبلغ اولیه فصل دوم خدمات قبل از اجرا (ریال)					

(جدول پیوست شماره دو)

فصل ۳) جدول محاسبه حق الزحمه خدمات ماهانه حین اجرا (فني و پشتيباني دفتر مرکزي)

حق الزحمه خدمات ماهانه حین اجرا						
شماره ردیف	نام ردیف	تحویل شدنی	بهای نیازه وحدت	ضریب واحد	ضریب اصلاح	بهای نظارت ناظرات
۳۰۱۰۱۰۰۰۰	مدیریت و برنامهریزی منابع و زمان					
۳۰۱۰۱۰۱۰۰	مدیریت منابع					
۳۰۱۰۱۰۱۰۱	تحلیل، بررسی و اطلاع‌گیری در مورد جریان مالی پروژه	گزارش ماهانه	۲۶۰۰,۰۰۰	-/۲۴	۱/۲۵	۷۸۰,۰۰۰
۳۰۱۰۱۰۱۰۲	بررسی و تأیید فهرست نیروی انسانی مدیریت فنی موردنیاز اجرای کار	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۱۰۳	بررسی، کنترل و اطلاع‌گیری ماهانه ماشین آلات، نیروی انسانی، تجهیزات و مصالح	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۱۰۴	کنترل و پیگیری فعالیتهای تدارک مصالح، تجهیزات و ماشین آلات	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۱۰۵	بررسی و تحلیل کنترل ورود و خروج مواد مصالح، تجهیزات و ماشین آلات	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۲۰۰	مدیریت زمان					
۳۰۱۰۱۰۲۰۱	تغییب جدول یا ساختار شکست نمایش دهنده میزان پیشرفت واقعی و برنامهریزی شده در آن ماه	گزارش ماهانه	۶۵۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۲۰۲	تغییب و رتبه‌بندی فعالیتهای دارای تأخیر بر اساس معیارهای زمان، هزینه، بحرانی بودن و پیچیدگی	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۲۰۳	تحلیل تأخیر فعالیتهای دارای اهمیت بالا و ارائه راهکارها جهت جبران یا مدیریت این تأخیرها	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۲۰۴	ارائه محاسبات مربوط به میزان تأخیرهای مجاز و غیرمجاز	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۱۰۲۰۵	ارائه محاسبات و پیش‌بینی‌های ارزش کسب شده و ارائه راهکارهای افزایش ارزش کسب شده	گزارش ماهانه	۵,۲۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۲۰۰۰	خدمات مدیریت پروژه، هماهنگی و یکپارچگی					
۳۰۱۰۲۰۱۰۰	تغییب گزارش یکپارچگی مدیریت پروژه (بررسی اثر تغییرات هر حوزه بر حوزه‌های دیگر و بر زمان، هزینه و کیفیت پروژه)	گزارش ماهانه	۳۲,۳۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۲۰۲۰۰	تغییب گزارش تغییرات کارهای انجام شده (زمان، هزینه و کیفیت)	گزارش ماهانه	۳۲,۳۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۲۰۳۰۰	تغییب گزارش تطبیق تخصیمات کارفرما و مشاور با استاد و مدارک پیمان	گزارش ماهانه	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۲۰۴۰۰	تغییب گزارش برگزاری جلسات پیشنهاد پروژه با ارکان پروژه و ارائه ستاریوهای مختلف ادامه پروژه	گزارش به انتظام صورت جلسات	۵۹,۳۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۲۰۵۰۰	پیگیری دستمزد کارگران پیمانکار	گزارش ماهانه	۶,۵۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۲۰۶۰۰	بررسی مطالبات پیمانکاران جزء	گزارش ماهانه	۶,۵۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۳۰۰۰۰	خدمات کنترل کیفیت					
۳۰۱۰۳۰۱۰۰	بررسی صحت کارهای انجام شده از لحاظ کمی و کیفی (صورت جلسات، برگهای آزمایشگاهی، گواهی‌های انجام کار، خدمات بازرسی، کنترل روابطی‌های مجاز)	گزارش ماهانه صورت جلسات	۲۰,۷۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۳۰۲۰۰	بررسی و تحلیل تغییر شکل‌ها و کنترل روابطی‌های مجاز	گزارش ماهانه	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۳۰۳۰۰	تستور اصلاح کارهای معموب و نظرات بر فرآیند رفع آن‌ها	مکاتبه و گزارش ماهانه	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۳۰۴۰۰	رسیدگی، اعلام نظر و تأیید تقشهای کارگاهی تهیه شده بهوسیله پیمانکار	گزارش ماهانه	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۳۰۵۰۰	بررسی و تأیید تقشهای پیوند ساخت تهیه شده بهوسیله پیمانکار و تأیید آن‌ها	گزارش ماهانه	۱۵,۵۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۳۰۶۰۰	بازدهی‌های کارشناسان فنی و پشتیبانی دفتر مرکزی از کارگاه	گزارش ماهانه	۳۷,۵۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+
۳۰۱۰۴۰۰۰۰	مالی و قراردادی					
۳۰۱۰۴۱۰۰	بررسی و تأیید صورت‌وضعیت‌های ماهانه پیمانکار	صورت وضعيت تأیید شده توسط مهندس مشاور	۱۹,۳۰۰,۰۰۰	-/۲۴	۱/۲۵	۵,۸۲۰,۰۰۰
۳۰۱۰۴۲۰۰	بررسی و تأیید صورت‌وضعیت‌های تعدیل	مکاتبه	۵,۷۰۰,۰۰۰	-/۰۰	۱/۲۵	+

حق‌الزحمه خدمات نظارت ماهانه حین اجرا							
شماره ردیف	نام ردیف	تحویل‌شدتی	بهای نظارت	ضریب اصلاح	ضریب ویژگی	بهای نظارت	بهای نظارت (ریال)
۳۰۱۰۵۰۰۰	ابمنی و محیط‌زیست						
۳۰۱۰۵۰۱۰۰	پیگیری و بررسی وضعیت رعایت دستورالعمل‌های ابمنی، امنیت، بهداشت و محیط‌زیست (HSSE) در کارگاه	گزارش ماهانه	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۲۵	*	
۳۰۱۰۶۰۰۰۰	مدیریت ریسک						
۳۰۱۰۶۰۱۰۰	تبیه گزارش تحلیلی ریسک‌های پیروزه و بیاندهای مثبت و منفی آن	گزارش ماهانه	۲۷,۱۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۲۵	*	
۳۰۱۰۷۰۰۰۰	مدیریت ارتباطات						
۳۰۱۰۷۰۱۰۰	تبیه باگانی موضوعی به صورت ماهانه (ستندسازی)	ارائه فایل ارشیو	۱۰,۳۰۰,۰۰۰	۰/۲۴	۱/۲۵	۳,۰۹۰,۰۰۰	۹,۵۹۰,۰۰۰
جمع کل حق‌الزحمه خدمات ماهانه حین اجرا (ریال)							
جمع کل مبلغ اولیه فصل سوم خدمات ماهانه حین اجرا در مدت قرارداد (Ba) (ریال)							
۳۸,۷۶۰,۰۰۰							



(جدول پیوست شماره سه)

فصل ۳) جدول محاسبه حق الزحمه خدمات نظارت موردي حین اجرا (فني و پشتيباني دفتر مرکзи)

حق الزحمه خدمات نظارت موردي حین اجرا

شماره ردیف	نام ردیف	تحویل شدنی	بهای پایه واحد نظارت (ریال)	تعداد تکوار متداول	ضریب اصلاح	بهای نظارت (ریال)	ضریب ویژگی
۳۰۲۰۱۰۰۰۰	مدبوبت برنامه ریزی منابع و زمان						
۳۰۲۰۱۰۱۰۰	مدبوبت منابع						
۳۰۲۰۱۰۱۰۱	بررسی و تأیید سازمان اجرایی پیمانکار	گزارش	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۴۴	۸,۱۹۰,۰۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۱۰۱۰۲	تأثید صلاحیت عوامل کلیدی پیمانکار و شاغلین کارهای حساس	مکاتبه	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۱۰۱۰۳	بررسی و تأیید فهرست قطعات بدک و مواد مردمیار دوره اجرا	گزارش	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۱۰۱۰۵	نظارت بر تحويل مصالح و تجهیزات تحولی کارفرما به پیمانکار	گزارش					
۳۰۲۰۱۰۲۰۰	مدبوبت زمان						
۳۰۲۰۱۰۲۰۱	تهیه لایحه تأخیرات پروژه با کسب نظر پیمانکار	گزارش	۴۹,۷۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۱۰۲۰۲	پروژه سانی برنامه زمان بندی در صورت نیاز با درنظر گرفتن منابع مالی، تجهیزات، مشین آلات مصالح و نیروی انسانی	گارفروما	۱۸,۷۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۱۰۲۰۳	بررسی و تأیید برنامه تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار	گزارش	۱۸,۷۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۱۰۲۰۴	بررسی و تأیید برنامه تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار	گزارش	۱۲,۷۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۱۰۲۰۵	بررسی و تأیید سیستم کنترل پروژه مورداستفاده توسط پیمانکار	گزارش	۱۸,۷۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۰۰۰	مالی و قراردادی						
۳۰۲۰۲۰۱۰۰	بررسی و تأیید پرداخت هر قسط پیش پرداخت پیمانکار	مکاتبه	۳,۵۰۰,۰۰۰	۳	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۲۰۰	پیگیری برقراری انواع یوشش های بیمه ای لازم و رسیدگی به مسائل بیمه تا استقرار آن	گزارش	۹,۳۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۳۰۰	پیگیری امور مربوط به بیمه در صورت وقوع موضوع بیمه نامه	گزارش					
۳۰۲۰۲۰۴۰۰	بررسی و تأیید صورت حساب های ماهانه مشاوران جنی	صورت حساب تأیید شده توسط مهندس مشاور	۷,۷۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۵۰۰	خدمات مربوط به تعلیق						
۳۰۲۰۲۰۵۰۱	بررسی درخواست تعلیق پیمان از سوی پیمانکار یا کارفرما	مکاتبه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۵۰۲	محاسبه هزینه ها یا خسارت های قابل پرداخت به پیمانکار در دوران تعلیق	مکاتبه	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۵۰۳	بررسی درخواست تعلیق قرارداد از سوی هر مشاور جنی یا کارفرما	مکاتبه	۱۲,۴۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۵۰۴	محاسبه هزینه ها یا خسارت های قابل پرداخت به مشاور جنی در دوران تعلیق	مکاتبه	۱۲,۴۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۶۰۰	خدمات مربوط به فسخ						
۳۰۲۰۲۰۶۰۱	بررسی درخواست فسخ پیمان از سوی کارفرما	مکاتبه	۴۷,۷۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۶۰۲	بررسی درخواست فسخ قرارداد مشاور جنی از سوی کارفرما	مکاتبه	۱۲,۴۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۷۰۰	خدمات مربوط به خاتمه						
۳۰۲۰۲۰۷۰۱	بررسی درخواست خاتمه پیمان از سوی پیمانکار یا کارفرما	مکاتبه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۷۰۲	محاسبه هزینه ها یا خسارت های قابل پرداخت به پیمانکار در خاتمه پیمان	مکاتبه	۵۹,۶۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۷۰۳	بررسی درخواست خاتمه قرارداد از سوی هر مشاور جنی یا کارفرما	مکاتبه	۱۲,۴۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۷۰۴	محاسبه هزینه ها یا خسارت های قابل پرداخت به مشاور جنی در خاتمه قرارداد	مکاتبه	۱۲,۴۰۰,۰۰۰	۱	-۰/۰۰	*	۱/۲۵

**حق الزرجمه خدمات نظارت موردي حين اجرا**

شماره ردیف	نام ردیف	تحویل شدنی	بهای نظارت (ریال)	تعداد تکلیف متداول	ضریب اصلاح	ضریب ویزگی
۳۰۲۰۲۰۸۰۰	تهیه گزارش تغییر مقدار	گزارش و مصوبه کارفرما	۷۳,۳۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۰۹۰۰	تهیه گزارش های قیمت های جدید پروژه	گزارش و مصوبه کارفرما	۲۶,۵۰۰,۰۰۰	۱	.۰۴۲	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۱۰۰۰	بررسی و تأیید صورت وضعیت های موردی					
۳۰۲۰۲۱۰۰۱	بررسی و تأیید صورت وضعیت های مابه تفاوت مصالح حسب مورد	مکاتبه	۶,۱۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۲۱۰۰۲	بررسی و تأیید تأخیر در پرداختها (صرف آبی فهرست تجمع شده)	مکاتبه	۶,۱۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۳۰۰۰۰	خدمات مدیریت پروژه، هماهنگی و یکارچگی					
۳۰۲۰۳۰۱۰۰	تحویل کارگاه به بیمانکار با همکاری کارفرما	صورت جلسه	۱۶,۵۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۳۰۲۰۰	تحویل کارگاه به مهندسان مشاور جنبی با همکاری کارفرما	صورت جلسه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۳۰۳۰۰	بررسی و تأیید جانبهای طرح تجهیز کارگاه	گزارش	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۳۰۴۰۰	تحلیل و بررسی دعاوی بیمانکار	گزارش	*			
۳۰۲۰۳۰۵۰۰	تهیه و ابلاغ ساختار شکست تفصیلی کار تهیه شده توسط بیمانکار	گزارش	۸۹,۴۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۴۰۰۰۰	خدمات مهندسی					
۳۰۲۰۴۰۱۰۰	تهیه استاد فنی (نقشه هایا دستورالعمل ها) درخواست شده از سوی بیمانکار (با تأیید کارفرما)	استاد فنی	*			
۳۰۲۰۴۰۲۰۰	اصلاح استاد فنی (نقشه هایا دستورالعمل ها) به درخواست بیمانکار (با تأیید کارفرما)	استاد فنی	*			
۳۰۲۰۴۰۳۰۰	تهیه گزارش طبقه بندي زمین شناسی مهندسی (طبقه بندي خاک و سنگ)	گزارش	۱۶,۴۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۴۰۴۰۰	از آنچه پیشنهاد تغییر توسط مشاور	گزارش	(۲-۱-۳-۲) مطابق بند محاسبه و پرداخت می شود			
۳۰۲۰۴۰۵۰۰	تهیه طرح هندسی نقشه های تیپ	نقشه	*			
۳۰۲۰۵۰۰۰۰	نظارت بر ساخت تجهیزات سفارشی	گزارش	*			
۳۰۲۰۷۰۰۰۰	خدمات تحویل موقت					
۳۰۲۰۷۱۰۰۰	بررسی و تأیید نقشه های چون ساخت براساس گزارش های ماهانه حين اجرا	گزارش و آلبوم نقشه ها	۱۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۷۲۰۰۰	تأیید آماده و دهن کار جهت تحویل موقت	گزارش	۵۰,۱۶۰,۰۰۰	۱	.۰۴۲	۱/۲۵
۳۰۲۰۷۳۰۰۰	تنظيم برنامه تحویل موقت، تهیه فهرست آزمایش ها، تحویل استاد و منارک طرح و گزارش تحویل موقت به کارگاه	گزارش	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	.۰۴۲	۱/۲۵
۳۰۲۰۷۴۰۰۰	شرکت در هشت تحویل موقت و تهیه صورت جلسه تحویل موقت	صورت جلسه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	.۰۴۲	۱/۲۵
۳۰۲۰۷۵۰۰۰	تهیه فهرست نواقص در تحویل موقت و نظارت بر قرائین رفع نواقص (در صورت وجود)	گزارش	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱	.۰۴۲	۱/۲۵
۳۰۲۰۷۶۰۰۰	شرکت در کیسیون بررسی رفع نواقص (در صورت وجود)	صورت جلسه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۷۷۰۰۰	نظارت بر برقیمن کارگاه	گزارش و صورت جلسه	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
۳۰۲۰۷۸۰۰۰	تهیه و تنظیم شناسنامه پروژه	گزارش	۱۰۰,۱۰۰,۰۰۰	۱	.۰۰	۱/۲۵
<b>جمع کل حق الزرجمه خدمات موردي حين اجرا در مدت قرارداد (ریال)</b>	<b>۱۰۴,۹۷۹,۰۰۰</b>					



(جدول پیوست شماره چهار)

**فصل ۳) جدول محاسبه حق الزحمه خدمات فنی کارگاهی**

**جدول محاسبات حق الزحمه خدمات نظارت (ریال)**

ردیف	شرح ردیف	بهای نظارت
۱	ضریب منطقه ای خدمات فنی کارگاهی (r) $r = (R - 1) \times 0.5 + 1.3$	۱/۷۴
۲	فاصله دسترسی میان دورترین دو نقطه در کارگاه (متر) $n = \frac{0.65}{4000} + 0.35$	۰/۵۱
۳	ضریب تردد کارگاهی $K = (1 + \frac{0.41n}{q})$	۱/۱۷
۴	مبلغ برآورد ماهانه حق الزحمه خدمات فنی کارگاهی $8Y^{0.64} \times q \times r \times K \times j$	۳۸۶,۲۴۳,۶۳۱
	مبلغ کل حق الزحمه کارگاهی در طول پروژه طبق قرارداد (Bb)	۱,۵۴۴,۹۷۴,۵۲۴



(جدول پیوست شماره پنج)

فصل ۴) جدول محاسبه حق الزحمه نظارت دوره بعد از اجرا (خاتمه و تضمین)

حق الزحمه خدمات نظارت در دوره بعد از اجرا

شماره ردیف	نام ردیف	تحویل شدنی	بهای پایه واحد نظارت (ریال)	ضریب اصلاح	بهای نظارت واحد (ریال)
۴۰۱۰۱۰۰۰۰	مالی و قراردادی				
۴۰۱۰۱۱۰۰۰	بررسی ادعای مالی پیمانکار	مکاتبه	*		
۴۰۱۰۱۲۰۰۰	بررسی و تأیید صورت وضعیت قطعی پیمانکار	سندها	۳۱۳,۱۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۱۳۰۰۰	بررسی و تأیید تعديل قطعی	سندها	۴۶,۹۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۱۴۰۰۰	بررسی و تأیید مابه تفاوت قطعی	سندها	۳۱,۳۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۱۵۰۰۰	بررسی و تأیید تأخیر در پرداختها (صرف برای فهرست های تجمعی شده)	سندها	۳۱,۳۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۱۶۰۰۰	بررسی و تأیید صورت حساب های قطعی خدمات مشاوران جنی (آزمایشگاه، ژئوتکنیک و ...)	سندها	۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۱۷۰۰۰	بررسی و اعمال نظر در مورد استرداد تضمین ها و سپرده ها	سندها	۲۲,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۲۰۰۰۰	خدمات مربوط به دوره تضمین و تحویل قطعی				
۴۰۱۰۲۱۰۰۰	دستور انجام آزمایش های دوره تضمین و بررسی نتایج آن ها	مکاتبه و گزارش	۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۲۰۲۰۰	شرکت در هیئت تحویل قطعی و تهیه صورت جلسه تحویل قطعی	صورت جلسه	۲۳,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۲۰۳۰۰	نظارت بر عملکرد طرح در دوره تضمین (سالانه)	گزارش های موردنی	۳۹,۰۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۲۰۴۰۰	رسیدگی به نواقص دوره تضمین و نظارت بر رفع آن ها	گزارش های موردنی	*		
۴۰۱۰۲۰۵۰۰	بررسی و تحلیل تغییر شکل ها و کنترل رواداری های مجاز دوره تضمین	گزارش	۷۰,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	
۴۰۱۰۲۰۶۰۰	همکاری با کارفرما در بهره برداری و آموزش	صورت جلسه	*		
جمع کل مبلغ اولیه فصل چهارم خدمات نظارت در دوره بعد از اجرا (ریال)					
					*

(جدول پیوست شماره شش)

جدول محاسبه هزینه های پشتیبانی

شماره ردیف	نام ردیف	بهای پایه واحد (ریال)	مقدار استفاده در طول پروژه	تعداد در طول پروژه	جمع کل حق الرحمه (ریال)
۵۰۱۰۱۰۰۰	هزینه ماهانه توتال استیشن با دقت ۵ ثانیه و متعلقات مربوط	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	.	.	.
۵۰۱۰۲۰۰۰	هزینه ماهانه دوربین ترازیاب دیجیتال و متعلقات مربوط	۱۶,۵۰۰,۰۰۰	.	.	.
۵۰۱۰۳۰۰۰	هزینه روزانه استفاده از دستگاه GPS دو یا سه فرکانس	۸,۰۰۰,۰۰۰	.	.	.
۵۰۱۰۴۰۰۰	هزینه خرید دستگاه حضور و غیاب و نصب و پلomp آن	۱۲۲,۵۰۰,۰۰۰	.	.	.
۵۰۱۰۵۰۰۰	هزینه تامین و تجهیز دفتر کار*	.	.	.	.
۵۰۱۰۶۰۰۰	هزینه تامین و تجهیز محل سکونت*	.	.	.	.
۵۰۱۰۷۰۰۰	هزینه غذا*	.	.	.	.
۵۰۱۰۸۰۰۰	هزینه بهرهبرداری و نگهداری دفاتر کار و محل سکونت*	.	.	.	.
جمع کل مبلغ فصل پنجم (هزینه های پشتیبانی)					



## ۲- نحوه پرداخت حق الزحمه:

-بعد از عقد قرار داد ۲۰ درصد کل مبلغ قرار داد به عنوان پیش پرداخت در مقابل هر ضمانت نامه مورد قبول کارفرما به مشاور پرداخت خواهد شد.

-حق الزحمه ماهانه مشاور بابت نظارت کارگاهی مذکور، طبق جدول محاسبه حق الزحمه ماهانه نمونه که پیوست این قرار داد می باشد، و با لحاظ ضرایب پیمان محاسبه و بعد از تایید آن از طرف کارفرما، پس از کسر سهم پیش پرداخت و سایر کسور قانونی به صورت ماهانه در وجه مهندس مشاور پرداخت خواهد گردید.

-کلیه کسور قانونی طبق ضوابط طرح های عمرانی خواهد بود.

-مالیات بر ارزش افزوده بر عهده گیرنده خدمات(سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان) می باشد و طبق قانون و مقررات مربوطه عمل خواهد شد.





#### پیوست شماره ۴

برنامه زمانی انجام خدمات نظارت کارگاهی و عالیه تابع برنامه زمان‌بندی خدمات مشاوره طرح خدمات نظارت بروط تکمیل استخراج ذخیره آب اراضی مجتمع گلخانه شهرستانهای اندیکا، مسجدسلیمان، ایده، رامهرمز، شادگان و باعملک برای مرحله سوم (نظارت کارگاهی و عالیه) می‌باشد که براساس پیمان فی مابین کارفرما و پیمانکار خواهد بود. در این رابطه برنامه زمانی کلی نظارت مطابق برنامه زمان‌بندی عملیات اجرایی معادل ۴ ماه پیش‌بینی می‌گردد. چنانچه اجرای عملیات اجرایی و یا خدمات جدید موجب افزایش مدت اجرا گردد، حق الزرمه ماهیانه در ماهات اضافه شده علاوه بر مدت پیش‌بینی شده در قرارداد در وجه مهندس مشاور پرداخت خواهد شد.

ردیف	شرح عملیات شامل نظارت بر عملیات موضوع پیمان مطابق با موارد ذیل	مدت به ماه			
		۱	۲	۳	۴
۱	تجهیز کارگاه نقصانپذیری و پیاده نمودن مسیر	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
۲	اجرای عملیات لایه‌یوس	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
۳	عملیات رگاز و ترمیمیگ زهکشها و اجرای جاده سرویس	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
۴	انجام کارهای تکمیلی؛ بروجین کارگاه و تحويل طرح	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]





## پیوست شماره ۵

### شرایط خصوصی

- ۱- پرداخت کلیه کسورات قانونی سهم مشاور متعلق به این قرارداد به عهده مشاور و پرداخت کلیه کسورات قانونی سهم کارفرما به عهده کارفرما خواهد بود.
- ۲- کارفرما این حق را بر خود مسلم می داند که چنانچه به هر دلیل با ادامه قرارداد موافق نباشد مراتب را یک ماه قبل به مشاور ابلاغ و نسبت به خاتمه قرارداد راساً اقدام نماید و مشاور حق هرگونه اعتراض در این مورد را از خود سلب می نماید.
- ۳- چنانچه به هر دلیل کارفرما از عملکرد هر یک از پرسنل دستگاه نظارت رضایت نداشته باشد، درخواست جابه جایی فرد یا عامل مورد نظر را کتبی به مشاور ابلاغ و مشاور موظف به جایگزین کردن فرد شایسته و مورد تایید دیگر ظرف مدت تعیین شده می باشد.
- ۴- شرکت مشاور باید اسناد و سوابق تخصصی و کاری پرسنل عوامل نظارت کارگاهی را قبل از به کارگیری در مسؤولیت تعیین شده، به کارفرما ارائه دهد و پس از تایید کارفرما شروع به کار آنها را ابلاغ نماید. بدیهی است جابه جایی افراد معرفی شده باید با اطلاع و تایید کارفرما باشد. ضمناً استفاده از کارشناسان واجدالشرط بومی با اولویت الزامی می باشد.
- ۵- مشاور موظف است عوامل نظارت کارگاهی پیشنهادی موردنیاز به کارفرما معرفی نماید.
- ۶- از زمان شروع مرحله اجرایی تا زمان تست و تحويل پروژه، مهندس مشاور باید مطابق دستورالعمل های نظارت سازمان برنامه و بودجه در پروژه حضور فعال داشته باشد. بدیهی است جهت تایید صورت وضعیت شرکت مشاور ارایه گزارشات نظارت و تکمیل فرم های مربوطه طبق بخشname های سازمان برنامه و بودجه کشو الزامی می باشد.
- ۷- محاسبه و پرداخت حق الزحمه نظارت براساس دستورالعمل نحوه انتخاب عوامل و تعیین حق الزحمه خدمات نظارت کارگاهی مشاوران، سال ۱۴۰۰ موضوع بخشname شماره ۱۱۴۱۶۵ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۲ و به صورت نقد و در صورت صلاحیت کارفرما استاد خزانه اسلامی براساس شرایط کارفرما در زمان پرداخت می باشد.



### پیوست شماره ۶

#### سازمان عوامل کلیدی طرح

سازمان و نمودار تشکیلاتی پرسنل دستگاه نظارت

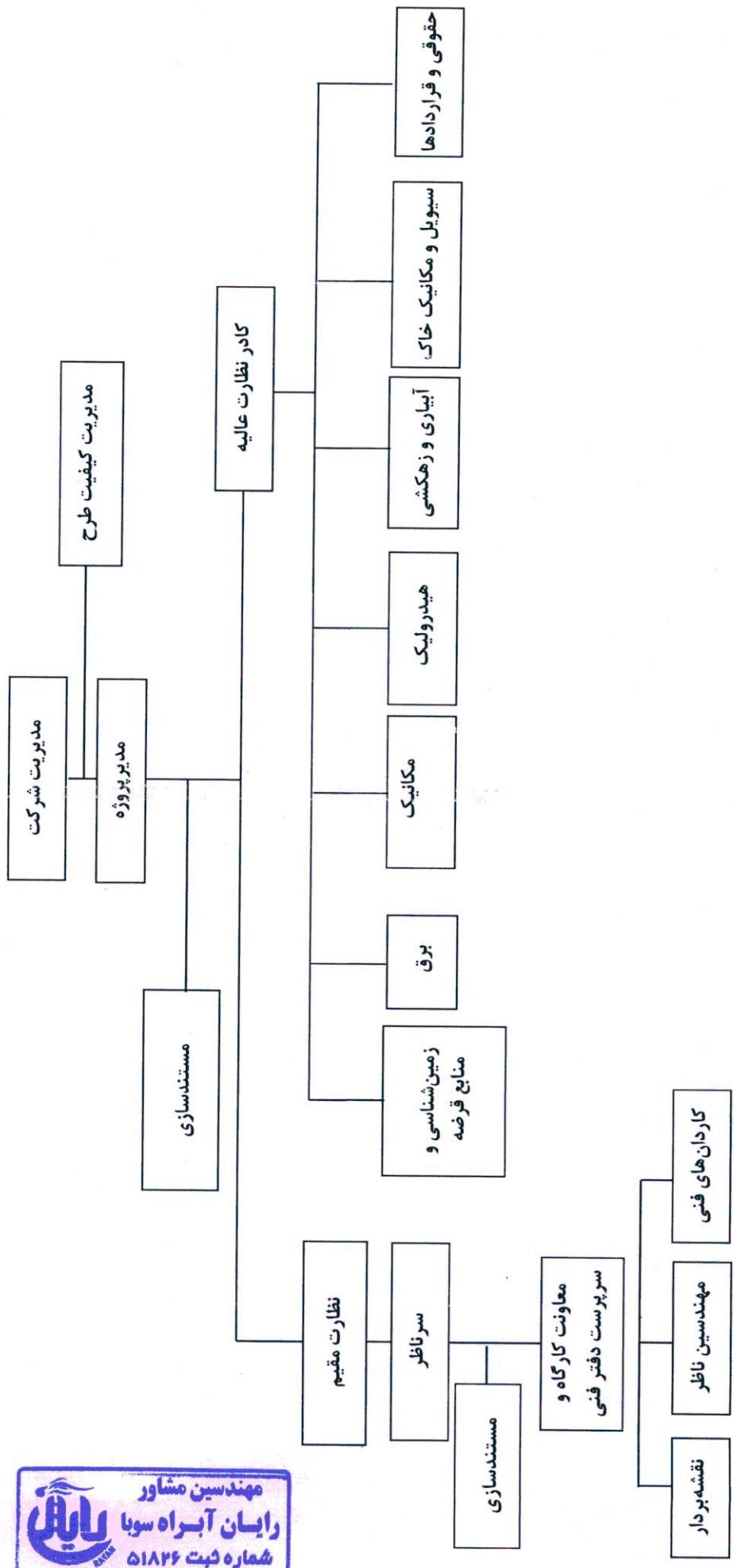


توضیح: این سازمان و نمودار تشکیلاتی پرسنل دستگاه نظارت بر طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه) در مدت زمان ۴ ماه تهیه گردیده است.



فواراد نظارت بور طرح لایو روی زمین های شهرستان شادگان

## چارت سازمانی دستگاه نظارت





### پیوست شماره ۷

#### ضمائمه

رضاخانم مناقصه گر

اینجانب/اینجانبان محمدرضا فرشادی صاحب/صاحبان امضای مجاز شرکت حقیقی/ حقوقی مهندسین مشاور رایان آبراه سوبا مشاور قرداد خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه) بدینوسیله رضایت خود را مبنی بر دریافت کلیه مبالغ صورت وضعیت یا فاکتور موضوع فوق الذکر را بصورت نقد / اوراق خزانه اسلامی اعلام میدارم.

مهره امضاء صاحبان مجاز

نام و نام خانوادگی

۱- محمدرضا فرشادی





فرم تعهدنامه حفاظت استاد

«بسمه تعالیٰ»

اینجانب محمد رضا فرشادی به شماره ملی ۱۸۸۱۷۰۷۱۵۶ به عنوان مدیر عامل شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سوبا براساس ماده ۴ آئین نامه حفاظت اسناد، اطلاعات طبقه بندی شده ابلاغی از سوی شورای امنیت ملی (بخشنامه شماره ۱۵۵۳۳۵ مورخ ۹۱/۱۱/۸) ملزم به رعایت مفاد آئین نامه مذکور بوده و متعهد می شوم موارد ذیل را رعایت نمایم.

۱- در توزیع و واگذاری اسناد و مدارک و اطلاعات بخشی اصل محدودیت انتشار را رعایت می نمایم.

۲- از آمار و اطلاعات ارائه شده جهت استفاده شخصی در غیر اداری (آموزشی- تحقیقاتی و ...) واگذاری به سازمان های ثالث، سازمان های بین المللی و شرکت های غیر دولتی و خارجی و طرح در جلسات عمومی خودداری می نمایم.

۳- از نگهداری، پردازش و یا انتقال اطلاعات بر روی سامانه های دیجیتال نامن خودداری می شود.

نام و نام خانوادگی:

امضاء و تاریخ





شماره ۴۷۵۴۲۱  
تاریخ ۱۴۰۰/۸/۳  
پیوسته

پیشگیری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

## گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب اقامی محمد رضا فرشادی

مدیر عامل محتشم شرکت مهندسین هشام رایان ابراه سوبا

شماره ثبت: ۱۸۲۶۵

شناخت ملی، ۱۴۰۰-۹۵۳۹۴۷۷

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت.۲۸۳۷۷-۲۲/۱۳۸۲ هجری مورخ ۲۲/۴/۱۳۸۲ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مستاوره به شرح زیر اعلام می‌گردد.

ما تعداد ۳ کل عجا

بابه ۳ نخس تکه های آنلاین و زهکتی

رعيت مفاد قانون پرگزاری متفاصلات به شماره ۱۳۰۸۹۰ موند ۱۷/۱۱/۲۰۱۷ آینین تامه های اجرایی مربوطه و خریفت کاری مجاز در زمان ارجاع  
کان، توسط [نام شرکت خود] است.

این شرکت با شرکت فرایازان کی خدمت عرضه می‌کند و سعادتمند استریک مارک

میرداد نیکو

تبریز، سازمان اعدامیت و برنامه ریزی استان خوزستان

اين گواهنامه از تاریخ صدور تا بايان دوره ارزشاني و حدакثر تا تاریخ ۳۰/۰۸/۱۴۰۴ اعتبار مي باشد.

هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امیاز[ورن] (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان امیاز[ورن]) باید حداقل طرف سه ماه در سامانه ساخت [http://sajat.mporq.ir] ثبت شود.

هر قرارداد جدید حداکثر طرف سه ماه پس از تقدّم قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در ساعته ساجهات ثبت شود تا اینها آنها هستگام تنخواه، صلاحیت دومه بعد و [رداسازی] ظرفیت منظمه شود

<sup>۲۰</sup> حدود میزان مطالب این گواهی‌نامه با اطلاعات موجود در یارگاه اطلاعات یارگاه احصال دارد.<http://sajar.mport.org.ir>

بـ مـ دـ جـ تـ صـ فـ كـ هـ نـ اـ مـ تـ وـ حـ هـ فـ طـ بـ





نمرک مہندس علیور ربانی آراؤہ وہا  
سہماں خاص نمبر ۵۱۸۲۶



صفحه ۸ از ۹

دستورالعمل تنظیم استناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران

مورد : ۷۷/۱۲/۰۳

پیوست بخشنامه شماره : ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴/۷۱۴۰

## مشخصات قرارداد

فرم شماره (۱)

عنوان طرح: خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه)  
شماره طرح:

عنوان پروژه: خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه)  
شماره پروژه:

عنوان دستگاه اجرایی: سازمان جهادکشاورزی استان خوزستان  
شماره طبقه‌بندی دستگاه اجرایی: .....

سایر منابع  درآمد اختصاصی  محل تأمین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی)

مشخصات  
طرح

مهندس مشاور یا دستگاه نظارت : شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سوبا  
معرفی مهندس مشاور براساس جلسه مورخ کمیته انتخاب مشاوران ، طی نامه شماره مورخ:  
توضیح اینکه تهیه استناد پیمان طرح مذکور توسط شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سوبا صورت گرفته است.

انتخاب مشاور

موضوع قرارداد: خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه)  
مدت قرارداد: ۴ ماه محل اجرا: شهرستان شادگان  
مبلغ حق‌الزحمه: ۶۶۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال برآورد هزینه اجرای کار: ۱۵,۴۲۶,۵۱۲,۱۶۱ ریال

مشخصات  
قرارداد

قرارداد همسان (تیپ) است. مرحله اول  مرحله دوم  مرحله سوم  نظارت کارگاهی  
قرارداد همسان (تیپ) شماره ۱۰۵/۸۴۲-۵۴/۲۴۶۰ مورخ ۱۳۷۹/۴/۲۹ با موضوع موافقتنامه و شرایط عمومی قراردادهای خدمات مشاوره ملاک عمل قرار گرفته است.  
حق‌الزحمه قرارداد طبق بخشنامه شماره ۱۴۰۰/۱۱۴۱۶۵ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۲ محاسبه شده است.

نوع قرارداد

قرارداد ناهمسان (غیر تیپ) است. طبق مفاد دستورالعمل پیوست بخشنامه شماره  
مجوز لازم اخذ شده است؟  
هیات قراردادهای مهندسان مشاور آری  براساس صورتجلسه شماره  
..... خیر  زیرا .....  
طبق دستورالعمل فوق نیاز به بررسی هیات قراردادها را نداشته است.

ضوابط و  
معیارها

ضوابط لازم الرعایه دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پروژه مورد بحث ، به شماره(های)،

۲۶۱-۲۸۶	۱۲۸	۱۱۰	۱۰۱	۵۵	۳۵	۱۰۸
---------	-----	-----	-----	----	----	-----





### اظهارنامه ظرفیت آماده به کار مشاور

از: شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سوبا

به: سازمان جهادکشاورزی استان خوزستان

موضوع: اظهارنامه ظرفیت آماده به کار مشاور

پیرو پیشنهاد این شرکت طی نامه شماره ————— در مورد پروژه انجام خدمات مشاوره طرح لایروبی زهکش های شهرستان شادگان برای مرحله سوم(نظارت کارگاهی و عالیه)، اینجانب محمدرضا فرشادی مدیر عامل/ نماینده مجاز شرکت مهندسین مشاور رایان آبراه سوبا با آگاهی کامل از ضوابط آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران تایید می نمایم که در گروه تخصصی/ تخصص آبیاری و زهکشی اکتسابی این شرکت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (تعداد کار) ۲ ظرفیت آزاد موجود می باشد.

چنانچه خلاف موارد اعلام شده به اثبات برسد، دفتر امور مشاوران و پیمانکاران راسا می تواند نسبت به محرومیت و یا اخذ صلاحیت این مشاور اقدام نماید و شرکت با امضای این تعهدنامه حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می نماید.

امضای مدیر عامل/ نماینده مجاز شرکت: محمدرضا فرشادی

مهر شرکت:

