

# معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

تاریخ: ۹۲/۸/۷  
شماره: ۲۶/۴۶۶۸۲۲  
پیوست:

معاونین محترم وزیر نفت

معاونین محترم وزیر و مدیران عامل شرکت های اصلی

مدیران کل محترم واحدهای ستادی

مدیران عامل محترم شرکت های تابعه

موضوع: دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی خدمات پژوهشی در پروژه های پژوهشی

بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت - سال ۱۳۹۶

بسلام.

احتراماً، در راستای جزء (۸) بند (پ) از ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و به منظور سیاستگذاری و یکسان سازی مبانی برآورده حق الزحمه ریالی طرح های پژوهشی، بدینوسیله دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی خدمات پژوهشی در پروژه های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت، برای سال ۱۳۹۶ ابلاغ می گردد.

توضیح اینکه لازم است حق الزحمه ارزی عوامل تخصصی خدمات فوق، پس از تایید کمیته تخصصی و تصویب کمیته راهبری اعمال گردیده و یک نسخه از مبالغ تصویب شده مذکور جهت اطلاع به اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح ها ارسال گردد.

حبیب ا... بیطرف

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری

عنوان سند	گروه سند	یک	از ۱۰	صفحه	شماره	تاریخ
دستورالعمل تعیین حقالزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶	جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت سازمان امنیت اقتصادی و امنیت اقتصادی	۷۹/۳۶۶۸۲۶	۹۲/۸/۷			

به نام خدا

دستورالعمل تعیین حقالزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی  
بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت

سال ۱۳۹۶

یک	گروه سند	 <b>جمهوری اسلامی ایران</b> <b>وزارت نفت</b> سازمان مهندسی پژوهش و فناوری صنعت نفت سال ۱۳۹۶	عنوان سند
۱۰ از ۲	صفحه		دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پژوهش‌های پژوهشی بالادستی میدان
۹۷، ۳۶۶۸۲۶	شماره		تخصیصی در پژوهش‌های پژوهشی بالادستی میدان
۹۷، ۸، ۷	تاریخ		صنعت نفت سال ۱۳۹۶

فرم مشخصات سند:

دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پژوهش‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶	عنوان سند
یک	شناسه گروه سند
فاقد طبقه‌بندی	طبقه بندی

عنوان	سمت	امضاء و تاریخ	نام و نام خانوادگی
تهیه کننده	معاون ضوابط فنی و مهندسی	علی آنی	
تأیید کننده	مدیرکل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرحها	محمد رضا ابوطالب	
تصویب کننده	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت	حسین امیری	حسین امیری

محل درج مهر اعتبار	تعداد صفحات (بدون احتساب جلد)	۸
	شماره ویرایش	یکم
	تاریخ آخرین ویرایش	۱۳۹۶/۰۷/۲۷

یک	گروه سند	 بیانیه اسلامی ایران دارایت نفت حوزت مدنی پژوهش و تحقیق <small>پژوهش و تحقیق</small>	عنوان سند
۱۰ از ۳	صفحه		دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در بروزهای پژوهشی بالادستی میدان
۹۶/۳۶۶۸۲۶	شماره		میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶
۹۶/۸/۷	تاریخ		

## هدف و دامنه کاربرد

این دستورالعمل برای تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در برآورد هزینه خدمات پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت است. اختصاص عوامل تخصصی فعال در پژوهشی پژوهشی، بر مبنای تخصص، گروه عامل مورد نظر و سابقه پژوهشی و دانشگاهی منظور می‌شود.

### ۱. تعاریف

واژه‌های مورد استفاده در این دستورالعمل دارای تعاریف زیر می‌باشند:

#### ۱-۱ کارفرما

تمامی معاونت‌ها، مدیریت‌ها، شرکت‌های اصلی و شرکت‌های فرعی تابعه وزارت نفت که دارای پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور می‌باشند.

#### ۲-۱ مشاور پژوهشی

شخصیت حقوقی است که برای انجام امور پژوهشی در چارچوب اختیارات و مسئولیت‌های تعیین شده در اسناد و مدارک مرتبط با موضوع پژوهش پژوهشی (شامل پیمان، موافقنامه، شرایط عمومی و مدارک منضم به پیمان) موظف به انجام خدمات پژوهش و فناوری گردیده است.

تبصره: ضوابط مربوط به استفاده از شخصیت حقیقی برای انجام امور پژوهشی طبق ضوابط و آیین نامه‌های مربوط بوده و مفاد این بخشنامه برای آن قابل استفاده نمی‌باشد.

#### ۳-۱ قرارداد خدمات پژوهشی:

متنی حقوقی است که بین کارفرما و مشاور پژوهشی برای انجام خدمات پژوهش و فناوری براساس شرح خدمات تعیین شده در قرارداد مبادله می‌شود.

#### ۴-۱ خدمات پژوهشی:

مجموعه خدمات و اقداماتی است که طبق شرح خدمات تعیین شده و مورد تفاهم طرفین قرارداد و در چارچوب قرارداد خدمات پژوهشی توسط مشاور پژوهشی انجام می‌گیرد.

#### ۵-۱ حق الزحمه عوامل تخصصی:

مبلغی است که به ازای انجام خدمات عوامل تخصصی مطابق مفاد قرارداد و با رعایت مقررات مربوط بر اساس این دستورالعمل تعیین و به روش مشخص شده در قرارداد به مشاور پژوهشی پرداخت می‌گردد.

عنوان سند	گروه سند	یک	۴ از ۱۰	صفحه	شماره	تاریخ	۹۷/۸/۷
دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶	مجزئی سازی ایران وزارت نفت سازمان منابع پژوهش و فناوری	(P)					

#### ۶-۱ کمیته راهبری پروژه:

کمیته‌ای است که مدیریت و راهبری کلان پروژه‌های میدان محور (بالادست) و پروژه‌های تقاضا محور (پایین دست) را بر عهده دارد.

#### ۷-۱ کمیته تخصصی پروژه:

کمیته‌ای است که به عنوان بازوی فنی و تخصصی کمیته راهبری پروژه‌های میدان محور (بالادست) و پروژه‌های تقاضا محور (پایین دست) عمل می‌کند.

#### ۸-۱ مدیر پروژه:

فردی که توسط مشاور پژوهشی به عنوان نماینده مجاز و مسئول مستقیم اجرا و پیشبرد پروژه پژوهشی تعیین می‌گردد.

### ۲. عوامل تخصصی:

افراد واجد شرایطی هستند که به عنوان پژوهشگر و توضیحات زیر تعیین شده و در پروژه خدمات پژوهشی حضور دارند:

۱-۲ استاد: فردی که دارای مدرک دکترای تخصصی و رتبه علمی استادی باشد.

۲-۲ دانشیار: فردی که دارای مدرک دکترای تخصصی و رتبه علمی دانشیاری باشد.

۳-۲ استادیار/ دکترا: فردی که دارای مدرک دکترای تخصصی و یا رتبه علمی استادیاری باشد.

۴-۲ مریبی/ کارشناس ارشد: فردی که با حداقل مدرک کارشناسی ارشد و یا بالاتر دارای دانش و یا تجربه مرتبط با موضوع پژوهش باشد.

۵-۲ همکار فنی پژوهشی/ کارشناس: فردی که با مدرک کارشناسی که دارای توان ارایه خدمات فنی مرتبط با موضوع پژوهش باشد.

۶-۲ همکار فنی پژوهشی/ اکارдан: فردی که دارای مدرک تحصیلی کاردانی که دارای توان ارایه خدمات فنی مرتبط با موضوع پژوهش باشد.

### ۳. وظایف مشاور پژوهشی

مشاور پژوهشی متعهد است خدمات خود را در چارچوب قرارداد پژوهشی منعقد شده با کارفرما و در قالب شرح خدمات و اقلام قابل تحويل منضم به قرارداد به انجام رساند.

عنوان سند	
دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶	
گروه سند	مجمع‌الجزئی مجلس شورای اسلامی
صفحه	وزارت نفت
شماره	سازمان مدنی، پژوهش و فناوری
تاریخ	

#### ۴. توان فنی و اجرایی عوامل تخصصی:

تعداد و کیفیت عوامل تخصصی با در نظر گرفتن تحصیلات، رتبه علمی، درجه تحصیلی، تخصص، دوره‌های آموزش ضمن خدمت و سابقه کار طبق ضوابط این دستورالعمل، براساس توافق کارفرما و مشاورپژوهشی و با رعایت موارد زیر تعیین می‌شود. هر یک از عوامل تخصصی باید ضمن دارا بودن شرایط بالا، لازم است توانایی‌های لازم از جمله توانایی جسمانی (برای کار در شرایط آزمایشگاه/ پژوهشگاه مورد نظر) را نیز دارا باشد.

۱-۴ عوامل تخصصی مورد نیاز در ارایه خدمات پژوهشی بر حسب حجم خدمات و تخصص‌های مورد نیاز پژوهش، تعیین می‌گردد.

۲-۴ در هر گروه کاری برای انجام یکی از سرفصل‌های خدمات پژوهشی (حداقل شامل ۳ نفر)، یک نفر عهده دار مسئولیت سرپرستی عوامل تخصصی می‌باشد.

۳-۴ استفاده از خدمات یک سرپرست برای چند فعالیت پژوهشی، بنا به پیشنهاد مشاور پژوهشی و تایید کارفرما، مشروط بر اینکه سرپرست پژوهشی توانایی لازم را دارا بوده و این امر لطمه‌ای به کیفیت خدمات پژوهش وارد نسازد، بلامانع است.

۴-۴ استفاده از خدمات سرپرست پژوهش پاره وقت، مشروط بر آنکه یک پژوهشگر دیگر همتراز یا با یک تراز پایین تر به صورت تمام وقت در محل انجام پژوهش از جمله پژوهشکده/ دانشگاه، مراکز پژوهشی مستقر گردد، با تایید کارفرما بلامانع است. منظور از خدمات پژوهشی پاره وقت بهره‌گیری از خدمات سرپرست پژوهش، بدون الزام به حضور دائمی وی در محل انجام پژوهش از جمله پژوهشکده/ دانشگاه، مراکز پژوهشی و با تأکید بر حضور وی به هنگام اجرای فعالیت‌های اصلی پژوهش است.

۵-۴ عوامل مرتبط با خدمات پژوهشی بر حسب طبقه شغلی مربوط، باید دارای گواهی درجه تحصیلی لازم باشند. رشته تحصیلی می‌بایست مرتبط با موضوع پژوهشی باشد.

۶-۴ گواهی درجه و رشته تحصیلی افراد باید توسط مراجع ذیصلاح آموزش عالی صادر شده باشد. ارایه روگرفت (copy) گواهی تحصیلی و مطابقت با نسخه اصل آن توسط کارفرما (و یا استعلام از مراکز ذیصلاح با تشخیص کارفرما)، الزامی است.

عنوان سند	گروه سند	یک	۶ از ۱۰	صفحه	شماره	تاریخ	۹۷/۳۶۶۸۲۶	۹۷/۸/۷	میزان محاسبه محدودی برای دانشمندی پژوهشی و تحقیقی	وزارت نفت	جمهوری اسلامی ایران
دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پژوهش‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶											

## ۵. سابقه کار

۱-۵ سابقه کار کلیه عوامل تخصصی مرتبط به طرح، براساس ارایه گواهی معتبر انجام کار، پس از فراغت از تحصیل، محاسبه می‌گردد. احراز سابقه کار عوامل تخصصی به عهده مشاور پژوهشی است و کارفرما می‌تواند نسبت به کنترل مدارک مربوط به سوابق کاری اقدام نماید.

۲-۵ چنانچه عوامل تخصصی مورد نیاز خدمات پژوهشی، در طول اجرای پروژه، موفق به اخذ مرتبه علمی و یا مدرک تحصیلی بالاتر در رشته ذیربسط شوند، سنوات سابقه کار قبلی آنها می‌تواند با اعمال ضریب ۰/۸۵ با مدرک تحصیلی جدید در برآورد بسته‌های کاری باقی‌مانده محاسبه می‌شود.

## ۶. نحوه محاسبه مبلغ حق الزحمه خدمات پژوهشی:

برای محاسبه مبلغ حق الزحمه خدمات پژوهشی بابت برآورده کارکرد هر عامل تخصصی ( $S_i$ )، ابتدا حق الزحمه پایه ساعتی تعیین شده عامل تخصصی، مندرج در جدول شماره یک، در ضرایب  $n_1$  تا  $n_6$  (در صورت شمول) ضرب (رابطه ۱) و سپس حاصل، در ساعات کارکرد ماهانه و تعداد ماه کارکرد عامل در پروژه، ضرب و حق الزحمه عامل تخصصی در پروژه ( $T_i$ ) تعیین می‌گردد (رابطه ۲). برای محاسبه مجموع حق الزحمه عوامل تخصصی ( $C_i$ ) مطابق رابطه ۳ عمل می‌گردد.

$$(S_i) \text{ رابطه ۱} : (T_i) \text{ تعداد ماه فعالیت عامل در پروژه} \times \text{متوسط ساعت کارکرد عامل تخصصی در ماه} \times S_i = \text{حق الزحمه ساعتی عامل} \times \text{ام}$$

$$(C_i) \text{ رابطه ۲} : \sum T_i = \text{مجموع حق الزحمه عوامل تخصصی} (C_i)$$

تذکر: در صورت عدم احراز شرایط لازم برای تعیین هر یک از ضرایب یاد شده، مقدار آن ضریب برابر با عدد یک فرض می‌شود.

## ۶-۱ ضریب خطر پذیری ( $n_1$ ):

به حق الزحمه عامل تخصصی که در شرایط آزمایشگاهی دارای دما و فشار بالا (دمای بالاتر از ۹۰ درجه سانتی گراد و فشار بالاتر از ۲۰۰۰ PSI) و در معرض مواد سمی و رادیواکتیو (مطابق با استانداردهای بهداشت و ایمنی مورد قبول کارفرما از قبیل NFPA) می‌باشد، ضریب ۱/۱۰ اعمال می‌شود.

یک	گروه سند		عنوان سند
۱۰ از ۷	صفحه		دستورالعمل تعیین حق الزحمه عامل
۹۶/۳۹۶۸۲۶	شماره	بنیاد رسانه های ایران	تخصصی در پژوهش های پژوهشی بالادستی
۹۶/۸۱۷	تاریخ	دانشمندانه سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران	میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶

#### ۲-۶ ضریب تخصص ویژه (n<sub>2</sub>)

به حق الزحمه عامل تخصصی که در زمینه های مرتبط با بالادست و یا پایین دست دارای تخصص های ویژه باشد، به شرط داشتن حداقل انتشار مقاله در مجلات بین المللی / ارایه مقاله در کنفرانس های بین المللی و با ثبت اختراع در حوزه مربوط، ارایه مدرک حرفه ای بین المللی در آن حوزه و یا سابقه مدیریت / اجرای پژوهش های مرتبط با تشخیص و تایید کار گروه تخصصی، ضریب ۱/۱۵ اعمال می شود.

#### ۳-۶ ضریب سابقه کار عملیاتی (n<sub>3</sub>)

ضریب سابقه کار عملیاتی به حق الزحمه عامل تخصصی فنی که دارای تجربیات عملیاتی در هر یک از شرکت های نفت و گاز (داخلی یا بین المللی) در موضوعات مرتبط با پژوهش باشد، به شرط ارایه سابقه کار مرتبط، ضریب ۱/۱۰ برای سوابق ۵ تا ۱۵ سال و ضریب ۱/۱۰ برای سوابق بیش از ۱۵ سال اعمال می شود.

#### ۴-۶ ضریب سرپرستی (n<sub>4</sub>)

به حق الزحمه عامل تخصصی که مسئولیت سرپرستی انجام یکی از سرفصل های موضوع پژوهشی با بیش از سه نفر عوامل فعال در مشاور پژوهشی را بر عهده دارد، ضریب سرپرستی به میزان ۱/۰۵ اعمال می گردد.

#### ۵-۶ ضریب خدمات توام سرپرستی (n<sub>5</sub>)

به حق الزحمه سرپرستی که مسئولیت خدمات توام چند گروه کاری با تخصص های مختلف را به عهده داشته باشد، ضریب خدمات توام سرپرستی به میزان ۱/۰۵ اعمال می شود.

#### ۶-۶ ضریب مدیر / مجری پژوهه (n<sub>6</sub>)

به حق الزحمه عامل تخصصی که به عنوان مدیر / مجری مسئولیت مستقیم اجرا و پیشبرد پژوهشی را بر عهده دارد، ضریب ۱/۱۵ اعمال می شود.

#### ۷. هزینه های سربار (Q<sub>1</sub>):

هزینه های سربار پژوهه، به شرح پیوست یک، (شامل هزینه های سربار عمومی و اختصاصی) به میزان ۲۰ درصد مبلغ برآورد حق الزحمه به صورت یک قلم می باشد.

تبصره: هزینه های سربار تعیین شده مختص عوامل تخصصی ایرانی می باشد. سایر بخش ها از قبیل عوامل تخصصی بین المللی، خرید تجهیزات و مواد مصرفی مشمول این هزینه نمی گردد.

یک	گروه سند		عنوان سند
۱۰ از ۱۰	صفحه		دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل
۹۲,۳۷۶۸۲۶	شماره		تخصصی در بروزهای پژوهشی بالادستی
۹۷,۸,۷	تاریخ		میدان محور و بایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶



#### ۸. هزینه‌های بالاسری (Q<sub>2</sub>):

هزینه‌های بالاسری دانشگاه، دانشکده، پژوهشکده، استیتو و مراکز تخصصی پژوهشی، مراکز آموزش عالی و مراکز پژوهشی صنعت نفت به شرح بیوست دو، به میزان ۱۵ درصد مبلغ برآورد حق الزحمه به صورت یک قلم می‌باشد.

#### ۹. ساعات کار ماهانه:

حداکثر ساعات کارکرد ماهانه هر عامل تخصصی با احتساب ساعات موظف در مراکز متبع نباید از ساعت کاری موظف (۱۷۶ ساعت) به اضافه ۱۲۰ ساعت مازاد بر آن در ماه تجاوز نماید.

#### ۱۰. حق الزحمه پایه ساعتی (B):

درج‌دول «شماره یک» حق الزحمه ساعتی عوامل تخصصی برای سال ۱۳۹۶ درج شده است.

جدول شماره یک - حق الزحمه ساعتی عوامل تخصصی در سال ۱۳۹۶ (ریال)

سابقه کار(سال)	شرح	۴-۰	۷-۵	۱۱-۸	۱۵-۱۲	۲۰-۱۶	۲۵-۲۱	۳۰-۳۶	۳۱ و بالاتر
	استاد	--	--	۴۳۲,۴۱۸	۴۷۰,۸۵۴	۵۱۸,۹۰۱	۵۶۶,۹۴۷	۶۱۴,۹۹۴	۶۶۳,۰۳۹
	دانشیار	--	--	۳۶۵,۰۵۶	۴۰۱,۵۶۲	۴۴۷,۱۹۲	۴۹۲,۸۲۵	۵۳۸,۴۵۸	۵۸۴,۰۸۹
	استادیار / دکترا	۲۵۲,۰۶۳	۲۷۸,۱۳۷	۳۱۲,۹۰۵	۳۴۷,۶۷۳	۳۹۱,۱۳۱	۴۳۴,۵۹۰	۴۷۸,۰۴۹	۵۲۱,۰۵۸
	مربی / کارشناس ارشد	۱۷۹,۶۳۱	۲۰۲,۰۸۸	۲۲۲,۰۲۳	۲۴۷,۶۷۳	۲۹۹,۳۸۵	۳۳۶,۸۰۸	۳۷۴,۲۳۱	۴۱۱,۶۵۳
	همکار فنی پژوهشی / کارشناس	۱۴۷,۱۳۳	۱۶۷,۱۹۷	۱۹۳,۹۴۸	۲۲۰,۷۰۰	۲۵۴,۱۳۹	۲۸۷,۵۷۹	۳۲۱,۰۱۷	۳۵۴,۴۵۶
	همکار فنی پژوهشی / کاردار	۱۲۷,۰۵۰	۱۳۳,۷۶۰	۱۶۰,۴۹۰	۱۸۷,۲۲۰	۲۲۰,۷۰۰	۲۵۴,۱۳۹	۲۸۷,۵۷۹	۳۰۷,۵۷۰

#### ۱۱. مبلغ حق الزحمه خدمات پژوهشی:

مبلغ حق الزحمه خدمات پژوهشی (T)، حاصل ضرب خطی مجموع حق الزحمه عوامل تخصصی (C<sub>1</sub>) در ضرایب سربار (Q<sub>1</sub>) و بالاسری (Q<sub>2</sub>) مطابق رابطه (۴) زیر خواهد بود.

$$T = C_1 \times Q_1 \times Q_2 \quad (رابطه ۴)$$

$$Q_1 = 1.2$$

$$Q_2 = 1.15$$

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت سال ۱۳۹۶		۹ از ۱۰
میری پارسیان دراستنت سازمان منابع پژوهش و فناوری	صفحه	۹۷، ۳۶۶۸۲۶
	شماره	۹۷، ۸، ۷
	تاریخ	



### پیوست شماره یک - شرح هزینه‌های سربار (Q1):

شرح هزینه‌های سربار حق الزحمه پرتو زده مندرج در ماده ۷ این دستورالعمل شامل و نه منحصر به موارد زیر می‌باشد.

#### ۱ هزینه سربار عمومی شامل:

- هزینه دستمزد نیروی انسانی دفاتر پرتو زده، شامل نیروی انسانی مدیریت، مدیریت پرتو زده، امور مالی و اداری، حسابداری، تدارکات و خدمات
- هزینه های بیمه عمومی و حق بیمه کارکنان دفاتر پرتو زده (سهم کارفرما)، به انضمام هزینه بیمه بیکاری کارکنان دفاتر پرتو زده
- هزینه وسائل نقلیه مورد نیاز عوامل پرتو زده
- هزینه سرمایه گذاری یا اجاره دفاتر پرتو زده
- هزینه نگهداری دفاتر پرتو زده
- هزینه آب و برق، گاز و سوخت دفاتر پرتو زده
- هزینه مخابرات، اینترنت و پست پرتو زده
- هزینه پذیرایی و آبدارخانه پرتو زده
- هزینه لوازم التحریر و ملزومات پرتو زده
- هزینه فتوکپی و پرینت پرتو زده
- هزینه های متفرقه، شامل هزینه های حقوقی و قضایی، نشریات، عضویت در مجتمع و مانند آنها

#### ۲ هزینه سربار اختصاصی شامل:

- هزینه های مالی تنخواه گردان و وجوده نقدی آن قسمت از حسن انجام کار که نزد کارفرما است
- هزینه ضمانت نامه های انجام تعهدات / پیش پرداخت / وجوده حسن انجام کار
- هزینه دستمزد نیروی انسانی سرپرستی عمومی، دفتر فنی، اداری، مالی و تدارکات
- هزینه نیروی انسانی خدماتی که در اختیار کارکنان محل پرتو زده و آزمایشگاه قرار می‌گیرد.
- هزینه تدارکات سفر و بازدیدهای عوامل پرتو زده و از محل پرتو زده
- هزینه تهیه نسخه های اضافی اسناد و مدارک پیمان
- هزینه حق ماموریت عوامل پرتو زده
- هزینه های برنامه ریزی و کنترل پرتو زده

عنوان سند	گروه سند	یک	۱۰ از	صفحه	شماره	تاریخ
دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی میدان محور و پایین دستی تقاضا معهور صنعت نفت سال ۱۳۹۶	میراث نفت سازمان ملی پژوهش و فناوری جمهوری اسلامی ایران	۹۷/۴۲۲۸۲۶	۹۷/۸/۷			

### پیوست شماره دو - شرح هزینه‌های بالاسری (Q<sub>2</sub>):

- شرح هزینه‌های بالاسری حق الزحمه پژوهه مندرج در ماده ۸ این دستورالعمل شامل و نه منحصر به موارد زیر است:

- اعتبار و صلاحیت پژوهشی دانشگاه، مراکز آموزش عالی و مراکز پژوهشی صنعت نفت
- سهم هزینه‌های خدمات مالی، اداری، حسابداری، تدارکات دانشگاه، مراکز آموزش عالی و مراکز پژوهشی صنعت نفت
- مفاصی حساب مالیات قرارداد
- مفاصی حساب بیمه تامین اجتماعی قرارداد
- بیمه‌های تامین اجتماعی اعضای هیات علمی دانشگاه، مراکز آموزش عالی و مراکز پژوهشی صنعت نفت