

شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال 1389												شماره پروژه	
واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه												تعداد پروژه: 2	
شماره تخصیصی طرح: 22810005												ارقام به میلیون ریال	
جمع کل	اعتبار سالهای بعد	اعتبار سال 1393	اعتبار سال 1392	اعتبار سال 1391	اعتبار سال 1390	اعتبار مورد نیاز سال جاری			عملکرد سال قبل (88)	عملکرد لغایت سال 87		عنوان پروژه های تحقیقاتی	
						جمع	هزینه بالاسری پروژه	مبلغ قرارداد با محقق		مبلغ	درصد		
7365	0	2200	1800	1300	800	540	90	450	725	0	0	پژوهش در زمینه شبکه های توزیع برق و تجهیزات مربوطه	1
1360	0	500	500	200	100	60	10	50	0	0	0	پژوهش در روشهای عمومی و مدیریتی و مسائل اجتماعی و اقتصادی	2
8725	0	2700	2300	1500	900	600	100	500	725			جمع	
<p>مجری طرح علیمراد مرادی مجد</p> <p>واحد اجرایی: مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه محمد مهدی قربی</p>										<p>شرکت توانیر</p>			

شرکت مکلف است پروژه های تحقیقاتی خود را با رعایت آئین نامه ها و رویه های ابلاغی توانیر از جمله آئین نامه ها و دستورالعملهای تحقیقاتی که طی نامه شماره 27500/2476 مورخ 86/12/25 به شرکتهای توزیع ابلاغ شده است به انجام رساند.

بر اساس اهداف تحقیقات در صنعت برق در ارتباط با فعال کردن پروژه های تحقیقات و ساخت داخل در زمینه های توزیع و اجتماعی و اقتصادی ، پروژه هایی تعریف میشود که تحقیقاتی بودن آنها محرز بوده و همچنین در آنها منافع اقتصادی قابل پیش بینی باشد. با توجه به نیازهای تحقیقاتی شرکت، اولویتها و پروژه های مورد نیاز در قالب برنامه سالیانه تحقیقاتی، پیشنهاد می گردد. پس از طی مراحل تایید و تصویب پروژه براساس آخرین دستورالعمل های موجود که از طرف معاونت امور برق و مدیرعامل شرکت توانیر به شرکتها ابلاغ شده (می شود) و دستورالعمل های قبلی که در هر حال ناقص اساسنامه و آیین نامه معاملات شرکت نمی باشد، قرارداد منعقد و تحقیقات شروع شده و نتایج حاصل از پروژه ها که دارای منافع اقتصادی می باشند در شرکت به کار گرفته می شوند.

دلایل افزایش یا کاهش مبلغ محورها ( در صورت وجود) ارائه شود.

شرکت توانیر

مجری طرح

علیمراد مرادی مجد

واحد اجرایی:مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه

محمد مهدی قربی

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه												شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال 1389	
الف - تعداد زیر پروژه های توزیع که به تایید اصولی دبیرخانه تحقیقات برق می رسد: 1 شماره تخصیصی طرح 22810005 ارقام به میلیون ریال													
شماره پروژه	عنوان زیر پروژه های توزیع	عملکرد لغایت سال 87		عملکرد سال قبل (88)	اعتبار مورد نیاز سال جاری			اعتبار سال 1390	اعتبار سال 1391	اعتبار سال 1392	اعتبار سال 1393	جمع کل	
		درصد	مبلغ		جمع	مبلغ قرارداد با محقق	هزینه بالاسری پروژه						
1	پروژه های تحت بررسی	0	0	0	120	20	100	250	300	200	200	1070	
2													
3													
<b>جمع</b>				<b>0</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>1070</b>	
<b>شرکت توانیر</b>				<b>مسئول پروژه</b>				<b>واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه</b>					

### الف - عملیات انجام شده تا پایان سال 1388

- 1- تعداد...0.... پروژه تا لغایت سال 1387 با مبلغ کل .....0... میلیون ریال پایان یافته است.
- 2- پروژه های زیر در سال 1388 با مبلغ کل .....250..... میلیون ریال که مبلغ .....250..... میلیون ریال آن در سال 1388 پرداخت شده است به پایان رسیده است.
- 3- بررسی فنی و اقتصادی استفاده از نیروگاههای بادی درایران و تعیین کارآیی چیلرهای تراکمی آبی هوایی و جذبی
- 4- از پروژه های ردیف 3 پروژه های فوق که دارای منافع اقتصادی بودند در سال .....1388..... در محل کرمانشاه بکار گرفته شده اند.

### ب - عملیاتی که در سال 1389 انجام خواهد شد :

- 1 - نظارت و کنترل بر روند پیشرفت پروژه های مندرج در ردیف سه
  - 2 - اقدام جهت بکارگیری نتایج پروژه های خاتمه یافته که دارای منافع اقتصادی بوده اند.(مکاتبه با دانشگاه شهید عباس پور به منظور گزارش عملکرد پروژه های خاتمه یافته)
- ج - دلایل افزایش یا کاهش مبالغ پروژه ها ( در صورت وجود) آورده شود.

د - درصد پیشرفت فیزیکی پروژه های در دست اقدام قید گردد.

شرکت توانیر

مسئول پروژه

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه												ر ح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال 1389	
ب - تعداد زیر پروژه های توزیع که به تائید و تصویب شرکت توزیع نیروی برق انجام می شود: 7 شماره تخصیصی طرح 22810005 ارقام به میلیون ریال													
شماره پروژه	عنوان زیر پروژه های توزیع	عملکرد لغایت سال 87		عملکرد سال قبل (88)	اعتبار مورد نیاز سال جاری			اعتبار سال 1390	اعتبار سال 1391	اعتبار سال 1392	اعتبار سال 1393	جمع کل	
		درصد	مبلغ		جمع	مبلغ قرارداد با محقق	هزینه بالاسری پروژه						
1	طراحی و ساخت دستگاه جداکننده عیب شبکه فشار ضعی	0	0	20	25	5	20	0	0	0	45		
2	سامانه جامع ردیابی و ناوبری GIS	0	0	90	60	10	50	0	0	0	150		
3	انشعاب گیری از کابل خودنگهدار 20 کیلوولت با ایزولاسیون هوا پوشش	0	0	20	25	5	20	0	0	0	45		
4	تهیه نرم افزار پیش بینی بار بصورت آنلاین	0	0	20	45	5	40	0	0	0	65		
5	ارسال و ثبت اطلاعات ترانسها و تحلیل دادهها	0	0	50	95	15	80	0	0	0	145		
6	جلوگیری از تشکیل رطوبت در روغن ترانس با استفاده از مواد افزودنی	0	0	50	65	15	50	0	0	0	115		
7	پروژه های تحت بررسی			225	105	15	90	650	1000	1600	2000	5580	
<b>جمع</b>				<b>475</b>	<b>420</b>	<b>70</b>	<b>350</b>	<b>650</b>	<b>1000</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>6145</b>	
<b>شرکت توانیر</b>				<b>مسئول پروژه</b>				<b>واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه</b>					

شرح زیر پروژه های محور توزیع که با تأیید و تصویب شرکت توزیع نیروی برق انجام شده است.

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه شماره تخصیصی طرح: 22880005

### الف - عملیات انجام شده تا پایان سال 1388

- 1 - تعداد 0.. پروژه تا لغایت سال 1387 با مبلغ کل .....0..... میلیون ریال پایان یافته است.
- 2 - پروژه های زیر در سال 1388 با مبلغ کل .....0..... میلیون ریال که مبلغ .....0..... میلیون ریال آن در سال 1388 پرداخت شده است .
- 3 - از پروژه های ردیف 1 الی 3 پروژه های زیر (عنوان پروژه) که دارای منافع اقتصادی بودند در سال.....1388..... در محل .. کرمانشاه.. بکار گرفته شده اند. و در حال آزمایش می باشند

### ب - عملیاتی که در سال 1389 انجام خواهد شد :

- 1- نظارت و کنترل بر روند پیشرفت پروژه های مندرج در ردیف یک الی 7 ... و شروع پروژه های جدید.
  - 2- اقدام جهت بکارگیری نتایج پروژه های خاتمه یافته که دارای منافع اقتصادی بوده اند.
- ج - دلایل افزایش یا کاهش مبالغ پروژه ها ( در صورت وجود) آورده شود. د - درصد پیشرفت فیزیکی پروژه های در دست اقدام قید گردد.

شرکت توانیر

مسئول پروژه

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه												شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال 1389	
الف - تعداد زیر پروژه های اقتصادی اجتماعی که به تایید اصولی دبیرخانه تحقیقات برق می رسد: یک . شماره تخصیصی طرح 22810005 ارقام به میلیون ریال													
جمع کل	اعتبار سالهای بعد	اعتبار سال 1393	اعتبار سال 1392	اعتبار سال 1391	اعتبار سال 1390	اعتبار مورد نیاز سال جاری			عملکرد سال قبل (88)	عملکرد لغایت سال 87		عنوان زیر پروژه های اقتصادی اجتماعی	شماره پروژه
						جمع	هزینه بالاسری پروژه	مبلغ قرارداد با محقق		مبلغ	درصد		
525		200	200	50	50	25	5	20	0	0	0	پروژه در دست بررسی	1
													2
													3
525		200	200	50	50	25	5	20	0			جمع	
واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه										مسئول پروژه		شرکت توانیر	



شرح زیر پروژه های محور مطالعات اقتصادی اجتماعی که با تایید اصولی دبیرخانه تحقیقات برق انجام شده است. واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه. شماره تخصیصی طرح  
22810005:

### الف - عملیات انجام شده تا پایان سال 1388

1- تعداد...0... پروژه تا لغایت سال 1387 با مبلغ کل .....0..... میلیون ریال در غالب پایان یافته است.

2- پروژه ای در سال 1388 نداشته ایم

### ب - عملیاتی که در سال 1389 انجام خواهد شد :

1- نظارت و کنترل بر روند پیشرفت پروژه های مندرج در ردیف یک و شروع پروژه هایی که به تایید اصولی دبیرخانه تحقیقات برق می رسد.

2- اقدام جهت بکارگیری نتایج پروژه های خاتمه یافته که دارای منافع اقتصادی بوده اند.

ج - دلایل افزایش یا کاهش مبالغ پروژه ها ( در صورت وجود) آورده شود.

د - درصد پیشرفت فیزیکی پروژه های در دست اقدام قید گردد.

شرکت توانیر

مسئول پروژه

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه

شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال 1389													
واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه													
ب - تعداد زیر پروژه های اقتصادی اجتماعی که به تأیید و تصویب شرکت توزیع نیروی برق انجام می شود: یک شماره تخصیصی طرح 22810005 ارقام به میلیون ریال													
شماره پروژه	عنوان زیر پروژه های اقتصادی اجتماعی	عملکرد لغایت سال 87		عملکرد سال قبل (88)	اعتبار مورد نیاز سال جاری			اعتبار سال 1390	اعتبار سال 1391	اعتبار سال 1392	اعتبار سال 1393	تبار ای بعد	جمع کل
		مبلغ	درصد		مبلغ قرارداد با محقق	هزینه بالاسری پروژه	جمع						
1	پروژه در دست بررسی	0	0	0	30	5	35	50	150	300	300		835
2													
3													
4													
	جمع			0	30	5	35	50	150	300	300		835
شرکت توانیر													
مسئول پروژه													
واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه													

شرح زیر پروژه های محور مطالعات اقتصادی اجتماعی که با تائید و تصویب شرکت توزیع نیروی برق انجام شده است. واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه شماره تخصیصی طرح  
228100005:

## الف - عملیات انجام شده تا پایان سال 1388

1- تعداد 12. پروژه تا لغایت سال 1387 با مبلغ کل 100.. میلیون ریال در غالب پروژه های بهبود پایان یافته است.

2- پروژه ای در سال 1388 نداشته ایم

## ب - عملیاتی که در سال 1389 انجام خواهد شد :

1- نظارت و کنترل بر روند پیشرفت پروژه های مندرج در ردیف یک و شروع پروژه های که به تائید شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه خواهد رسید.

2- اقدام جهت بکارگیری نتایج پروژه های خاتمه یافته که دارای منافع اقتصادی بوده اند.

ج - دلایل افزایش یا کاهش مبالغ پروژه ها ( در صورت وجود) آورده شود.

د - درصد پیشرفت فیزیکی پروژه های در دست اقدام قید گردد.

شرکت توانیر

مسئول پروژه

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه												شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال 1389	
الف - تعداد زیر پروژه های توزیع که به تایید اصولی دبیرخانه تحقیقات برق می رسد: یک شماره تخصیصی طرح 22810005 ارقام به میلیون ریال													
جمع کل	سالهای بعد	اعتبار مورد نیاز سال 1389			عملکرد		مبلغ کل قراردادهای	تاریخ قراردادها			نام محقق	عنوان زیر پروژه	شماره پروژه
		جمع اعتبار	هزینه بالاسری	پرداختی به محقق	لغایت سال قبل	درصد		پایان	آغاز	مبادله			
370	250	120	20	100	0	0	0				شرکتهای مشاور	پروژه های در دست بررسی	1
													2
													3
													4
													5
370	250	120	20	100	0		0	جمع					
واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه										مسئول پروژه		شرکت توانیر	

شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال 1389												واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه																	
ب - تعداد زیر پروژه های توزیع که به تأیید و تصویب شرکت توزیع نیروی برق انجام می شود: 6 شماره تخصیصی طرح 22810005 ارقام به میلیون ریال																													
شماره پروژه	عنوان زیر پروژه	نام محقق	تاریخ قراردادها			مبلغ کل قراردادها	عملکرد		اعتبار مورد نیاز سال 1389			جمع کل																	
			مبادله	آغاز	پایان		درصد	لغایت سال قبل	پرداختی به محقق	هزینه بالاسری	جمع اعتبار																		
1	طراحی و ساخت دستگاه جداکننده عیب شبکه فشار	شهرام قنبری	89/4/10	89/7/2	45	44	20	20	5	25	45																		
2	سامانه جامع ردیابی و ناوبری GIS	حدیدی	89/4/1	89/6/25	150	60	90	50	10	60	150																		
3	انشعاب گیری از کابل خودنگهدار 20 کیلوولت با ایز	قنبری بشی پور	89/4/12	89/7/12	45	44	20	20	5	25	45																		
4	تهیه نرم افزار پیش بینی بار بصورت آنلاین	عزیزی	89/5/2	89/7/22	65	30	20	40	5	45	65																		
5	ارسال و ثبت اطلاعات ترانسها و تحلیل دادهها	احمدی	89/5/2	89/7/22	145	34	50	80	15	95	145																		
6	جلوگیری از تشکیل رطوبت در روغن ترانس با ۱	عاقل	89/12/25	89/12/25	115	43	50	50	15	65	115																		
7	پروژه های تحت بررسی				105		0	90	15	105	105																		
<b>جمع</b>																													
<b>670</b>						<b>420</b>						<b>70</b>						<b>350</b>						<b>250</b>					
شرکت توانیر						مسئول پروژه						واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه																	

شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال  
1389

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه

الف - تعداد زیر پروژه های اقتصادی اجتماعی که به تایید اصولی دبیرخانه تحقیقات برق می رسد: ... شماره تخصیصی طرح 22810005 ارقام به میلیون ریال

شماره پروژه	عنوان زیر پروژه	نام محقق	تاریخ قراردادها			مبلغ کل قراردادها	عملکرد			اعتبار مورد نیاز سال 1389		جمع کل	
			مبادله	آغاز	پایان		درصد	لغایت سال قبل	پرداختی به محقق	هزینه بالاسری	جمع اعتبار		سالهای بعد
1	پروژه های در دست بررسی									20	5	25	
2													
3													
5													
										20	5	25	
<b>جمع</b>												25	
شرکت توانیر						مسئول پروژه						واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه	

شرح عملیات و اعتبارات طرح تحقیقات سال  
1389

واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه

شماره تخصیصی طرح 22810005

ارقام به میلیون ریال

ب- تعداد زیر پروژه‌های اقتصادی اجتماعی که به تأیید و تصویب شرکت توزیع نیروی برق انجام می شود.....

شماره پروژه	عنوان زیر پروژه	نام محقق	تاریخ قراردادها			مبلغ کل قراردادها	عملکرد			اعتبار مورد نیاز سال 1389			جمع کل	
			مبادله	آغاز	پایان		درصد	لغایت سال قبل	پرداختی به محقق	هزینه بالاسری	جمع اعتبار	سالهای بعد		
1	پروژه‌های در دست بررسی	شرکتهای مشاور				0				20	5	25	25	
2														
3														
4														
										20	5	25	25	
<b>جمع</b>														
<b>شرکت توانیر</b>						<b>مسئول پروژه</b>						<b>واحد اجرایی: شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه</b>		