راهنمای درخواست نیروگاهها

I. جهت ثبت درخواست «نیروگاه جدید در حال بهره برداری» از منوی اصلی برنامه گزینه (I

در خواست ها» را انتخاب مینمایید.



شکل (I-۱)

سپس از فرم مشاهده کارتابل درخواست ها به ترتیب زیر مراحل را انجام میدهید:

۱- گزینه ی «جاری» از قسمت بالا (سمت راست) باید انتخاب شده باشد.

۲- از آیتم <mark>«نوع فرآیند»</mark> گزینه ی <mark>«تعریف نیروگاه جدید درحال بهره برداری</mark>» را انتخاب نمایید.

				÷	V	, () باطله () سابقه () همه کارتابل:	 جاری () انتظار () بایکانی
, ج دید ا <u>رکشت شده یا دارای ا</u>	حديد يا يبغام	هنمای وضعیت گردش کار:	راه		0:6	յն Մ 🔚 🖡 🦾	ورود به کارتابل از تاریخ: ุ
4			~	🗸 گروه نوع تجهيز: 🖒		ف تجهیزات جدید درخال بهره برداری	نوع فرآبند: 🗘 آنعن
				^		بف خط در حال بهره برداری	نعر
داشتند.	ش نویس قرار	نرم افزار (PGDS4) که در س	📃 انطال شده 📃 تجهیزات ثبت شده در نسخه قبلی	بت تکراری است و تحقیز جدیدی ایجاد نشده		به خط در خان بهره برداری - نبادلی به شناسه سه حرفی (نهایی) ایستگاه	العري درخواست تابيد شده نغري
	// A 1					یف مدل تجهیز جدید با تقام از ا	نعرر
🔁 🖬 🔍 🔽 🗗 🚺	ii 2↓ ↔		1 2390 1 1			ی نیروگاه جدید درخال بهره برداری	تعرر
5	کد بیگیری	وضعيت	نام فرآيند	ب مربوط به درخواست گروه نوع تجهیز		ین یا اصلاح مدل تجهیزات بر تنا مادی او های مخلفات ایر دگاه	 کاربر ایجاد کننده نوبی
	21,736		تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		خوزستان	ر میں از معرف از اللہ کا حفاظتان ارستان	خاطرى
	21,585	برگشت شده	تعريف تجهيزات جديد درجال بهره برداري	<u>يوانسوه مانور</u>		ىن 14 تەرىف ئرانىس	الاشر
	21,583		تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		خوزستان		رادش
	21,556	<u>وگشت شده</u>	تعريف تحميزات جديد درجال نمرة بردارق		<u>uliwszi</u>	<u>ىرىق قىدر بىيىت دە</u>	العش سن
	21,555		تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		خوزستان		رادش
	21,524	<u>و دست شده</u>	<u>بعریف بچهران جدید درخال نوزه بردازی</u>		<u>Ulimite</u>	<u>روزه سينه , سيت د</u>	<u>in isi</u>
سيستان	21,500	An in the first for			ULWAS	مرتف دیدر پست دو میوندست دهداری	in tal
	21,545	برگشت شده	تعریف تجهیزات جدید درخال بهره برداری	توانسفورماتهر	خورستان	یریف ترانس دهداری	رادىش
	21,365	برگشت شده	تعريف تجهيزات جديد درجال نهرة برداري	يرانسغورمانور	خورستان	عريف تراتس وليعصر	رادش بيت
	21.363	يكشت شده	تعريف تجميزات جديد درجال بمرة برداري	<u>يوانسية ورمانور</u>	_ خوستان	Leasely militaries	Sine inches
	21,247		تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى	فيدر	خوزستان		رادش
	21,063	-	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	باسبار	خوزستان		خاطرى
	19,250	<u>وکشت شده</u>	تعریف تحقیزات جدید درخال بهره برداری	فيدر	<u>خوزستان</u>	<u>ىرىمە قىدرھاى بانک</u>	<u> 3142</u>
	12 766	<u>پردشت شده</u>	تعریف تجفیزات جدید درخال نوره برداری	- 22	<u>olimies</u>	<u>ورمی قبدر ۲۰۵ در ن</u>	. <u>حاطرک</u> سنځ
	12,765	<u>ota cano p</u>	<u>مورمه محمد ان حدد درجال بوره برداد</u>	<u></u>	olimite	2000 000 000	
	12,762		تعریف تجهیزات جدید درخال بهره برداری تعریف تجهیزات جدید درخال بهره برداری	ترانس جریان،ترانس ولتاز	خورستان		مولاري .
	917		تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى	ترانسغورماتور	خوزستان		PGDS تبديل داده
	846		تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	ترانسغورماتور	خوزستان		PGDS تبدیل داده
	845		تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى	ترانسغورماتور	خوزستان		PGDS تبديل داده
	843		تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	ترانسغورماتور	خوزستان		PGDS تبدیل داده
	842		تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	ترانسفورماتور	خوزستان		PGDS تبدیل داده
	841		تعريف تجهيزات جديد درخال بهرة بردارى	Electronic de la construcción	خوزستان		PGDS تبدیل داده PGDS - با باند
	830		تعريف تجهيرات جديد درخان بهره بردارى	ترانسهورمانور تدانيد فمواتو			PGDS weight weight
	838		تعریف تجهیزات جدید درخال بهره برداری	در، <i>ستوره،ور</i> خان	خفاستان		PGDS تبديل داده
	837		تعريف تحهيزات جديد درحال بهرة بردارى	خازن	خوزستان		PGDS تبديل داده
	<u>829</u>	برگشت شده	تعريف تجعيزات جديد درجال بعرة بردارى		<u>viiminė</u>	_	v PGDS نيديل, داده
	<						>

شکل (۲–۲)

سپس از قسمت بالای درختواره ی مناطق (کاربران مناطق فقط منطقه ی خود را مشاهده میکنند).

گزینه ی <mark>«ایجاد»</mark> را انتخاب نمایید.

<u>برگشت شده با دارای درخواست برگشت</u>	نمای وضعیت گردش کار: ح دید یا بیغام حدید	راھ	×	# 1	ئارىخى: ي تائارىخ: ≎	یمار (بایکانی (باطله (سایفه (همه) ایل از تاریخ: (
ابطال درخواست		~	ويز: \$	√ گروه نوع نج	c	م انعریف تجهیزات جدید درحال بهره بردار؟ ۷
	م افزار (PGDS4) که در بیش نویس قرار داشتند. $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	📘 ابطال شده 📃 تجهیزات ثبت شده در تسخه قبلی ن ۱۲۷ (کورد م	و تجهیز جدیدی ایجاد نشده	ی تجهیزات درخواست نگراری است	🗌 ارسال شده 🔲 برخر	نابید شده 📄 درخواست برگشت به منطقه
شبکه برق ایران 🖃	وضعیت کد بیگیری	نام فرآيند	ست گروه نوع تجهیز	منطقه انوع تجهيز مربوط به درخواء	ایستگاه	تاد کننده توضیحات برق منطقه ای
(Ins) ايجاد	برگشت شده 21,590	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	فيدر	عقهات	k l	م دهنویباسلام، اصلاح شد.د
- side	21,589	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		مفهان	4	م دهنوی
تعران	21,501	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	اتور	صغهات ترانسغوره	al l	م دهنوی
خراسان	20,805	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		صفهات	4	م دهنوی
خوزستان	20,402	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		مغهان	4	م دهنوی
زنجان	20,229	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى	فيدر	عفهات ا	d	م دهنوی
سمنان	20,209	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		صفهان	4	م دهنوی
سیستان و بلوچستان	20,200	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		صفهات	4	م دهنوی
فاست	20,198	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		صفهات	a	م دهنوی
کرمان	20,191	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		صفهات	A	م دهنوی
گیلان	20,190	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى	فيدر	عفهات ا	l l	م دهنوی
مازندران …	20,189	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		مغهان	a l	م دهنوی
هرمزگان	19,900	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		صفهات	A	م دهنوی
يزد …!	19,898	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	باتور	صفهان ترانسغوره	l l	م دهنوی
	<u>برگشت شده 19,693</u>	تعريف تحفيزات جديد درجال بهره بردارى	ىدىر	<u>ىدەران</u>	2	م دهنوی باسلام
	19,533	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		<u>م</u> فهان	d	م دهنوی
	19,239	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		صفهات	d .	م دهنوی
	19,233	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		صفهات	d .	م دهنوی
	19,225	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		صفهات	d .	م دهنوی
	18,996	تعريف تجهيزات حديد درحال بهره بردارى	فيدر	صفهات (al l	م دهنوی
	18,989	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى	ميار	عفهان باس	4	م دهنوی
	18,236	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	فيدر	صفهات	d .	م دهنوی
	17,657	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		عفهات	4	ـت برنامه
	17,404	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		صفهات	d .	م دهنوی
	16,841	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		عفهات	N	م دهنوی
	16,826	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		صفهات	4	م دهنوی
	16,825	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى		صفهات	N	م دهنوی
	16,823	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		صفهات	4	م دهنوی
	16,596	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى	باتور	صفهان ترانسغوره	ы	م دهنوی

شکل (**I**–۳)

الف) در **تب اول «راهنما»** اطلاعات کلی از این درخواست جهت اطلاع کاربر نمایش داده شده است. دکمه

ی «ذخیره و بعدی» را بزنید.

			16		×		ه کارتابل:	گانی () باطله () سابقه () همه	تاری 🔾 انتظار 🔾 بایگ
سیم جدید یکست شده یا درفتارست یک المال درفتارست المال درفتار درفتار درمت المال درفتارست المال درمت المال درمت المال درمت المال درمت درمت المال	اها کان حدید یا ب ۲۹ در پیش تویین ۹ دکورد ا ♥ آ	، جدید درخان بیره دیزاری "جدید" شده و در تب «نیوگاهه نمایش اده میشوند و کاریر موظه است ط سیستم ایجاد هی شود.	تعریف بیروگا پیروگاه بموت اتوانیک نولید ۱۰. در ت خواهدها» انمایش ۵۰ معالی این مشخصات توب	واحدها) هایک نیروگاه انتید ۱۹۹۹ که شش کاراکیری PGOS ۱۹۹۹ کید انتخاب شده ۱۹۹۹ کید انتخاب آنه ۱۹۹۹ کید انتخاب آنته ۱۹۹۹ کید انتخاب آنه ۱۹۹۹ کید انتخاب آنت ۱۹۹۹ کید ان	که کې بیری بیری بیری می . این که . و گرون یو بیری بیری بیری بیری بیری بیری بیری ب	الما عنهم الله الما عنهم الما المنابعة الما الما الما الما الما الما الما الم	۲ تا تا ۲ ۱۹۹۵ - ۱۹۹	العريف نيوگاه حديد درحال بيوه بر العريف نيوگاه حديد درحال بيوه بر الاوليجان برق مطله اک	یود به کارتابل از تاریخ: ا فرآیند: ان ایت درخواست تایید شنده کاربر ایجاد کننده :
		دخیرہ و بعدی	•	8	8		8		

شکل (الف-۱)

ب) در تب «منطقه» منطقه ی مورد نظر (کاربران مناطق فقط منطقه ی خود را مشاهده میکنند) را انتخاب

نماييد.



شکل (ب-۱)

ج) در **تب «ایستگاه»** ، حتما باید «ایستگاه» و همچنین «گروه نوع نیروگاه» را انتخاب نمایید.

دقت شود اگر کاربر ثبت کننده ی درخواست کاربر «ساتبا» باشد فقط و فقط امکان ثبت نیروگاههای *تجدیدپذیر* را دارد اما کاربران مناطق امکان ثبت تمام انواع نیروگاهها را خواهند داشت.

در این قسمت چک میشود که واحدهایی که در این ایستگاه تعریف شده است از چه نوعی میباشد و آیا «گروه نوع نیروگاه» که انتخاب شده است برای این ایستگاه، واحدی بلاتکلیف دارد که هنوز در نیروگاهی تعریف نشده باشد یا خیر.

چنانچه واحدی با این مشخصات نداشته باشد پیغام خطایی نمایش داده میشود و امکان ادامه ی ثبت درخواست وجود نخواهد داشت.

و چنانچه واحد و یا واحدهای داشته باشد ادامه ی کار میسر است و براساس ایستگاه تعریف شده در این ایستگاه، کد ۶ کاراکتری آن بصورت اتوماتیک ساخته میشود و در تب نیروگاه قابل مشاهده است و آیتم مربوط به آن غیر قابل ویرایش است.

مثال) در ایستگاهی با کد ABCD که تعداد نیروگاههای ثبت شده در آن ۲ است ، نیروگاه جدیدی تعریف شود کد ۶ کاراکتری نیروگاه جدید در این ایستگاه برابر است با : «ABCD03 » که در تب نیروگاه قابل

مشاهده



شکل (ج-۱)

است.

د) تب نیروگاه:

در این تب کاربر باید تمامی مشخصات نیروگاه را وارد نماید، دقت شود آیتم نوع نیروگاه براساس «گروه نوع نیروگاه» که در تب «ایستگاه» انتخاب شده است، فیلتر میشود. همانطور که در تصویر «د-۱» مشاهده میکنید در تب «ایستگاه» مقدار آیتم «گروه نوع نیروگاه» مقدار «تجدیدپذیر» انتخاب شده است.

در تصویر «د-۲» آیتم «نوع نیروگاه» فقط انواع *تجدیدپذیر* را نمایش میدهد.



شکل (د-۱)

	₩ .		جاری 🔿 انتظار 🔾 پایگانی 🔾 باطله 🔾 سایقه 🔾 همه کارتابل: 🛟
راهنمای وضعیت گردش کار: حدید یا بیغام حدید ای <u>گشت شده با دارای درخواست برگ</u> امیم بردای درافتر 2008 📠		1	ورود به کارتابل از تاریخ: 🔇 🔰 📅 تا تاریخ: 🖒
الله (به الله الله الله الله الله الله الله ا	الله نوب الله الله الله الله الله الله الله الل	افسه که منفده که ایستگاه بردوگه نام نیوگه در بیوانه نوابید: انم نیوگه : * نوع بیوگه : که دستاییکی بیوگه : نام نیوگه : که دستاییکی بیوگه : نام نویکی بیوگه : نام نویکی بیوگه : نام نویکی نام نماینده بیوگه نوع بیوگ نام نویکی نام نماینده بیوگه نوع بیوگ نام نویکی نام نماینده بیوگه نام نویکی نام نماینده بیوگه نام نویکی نام نماینده بیوگه نام نویکی نام نماینده بیوگه نام نویکی نام نماینده بیوگه : نام نام نام نام نام نام نام نام نام نام	یع فراید: () عینه نیوگاه جدید درجال بهره برداری () ا درخواست تابید شده <mark>اور این (کی درخان بهره برداری این</mark> ا در کاربر ایجاد کنیده نومیجان برق مطلقه ای 1 مولایی
	20.04	نىمارە بولە تۇلىد: نىمارە بولە تالىد: ئىرى نىروە: ﴿ تمور بولە تۇلد/ساخت: ﴿	
← B	•	⊗ ⊠⇒	0
<			
<			

شکل (د-۲)

آیتم کد نیروگاه غیر قابل ویرایش است و فقط جهت اطلاع کاربر نمایش داده میشود.

آیتم «مشمول ماده ۴» مربوط به نیروگاههای صنعتی میباشد.

آیتمهای بسیار مهم در این تب آیتم «شماره پروانه تولید» و «تصویر پروانه تولید» میباشد.

این دو آیتم بسیار مهم است و باید حتما وارد سیستم شود اما اگر در مرحله ای هستید که «شماره پروانه تولید» هنوز در اختیار ندارید باید حتماً مقدار آیتم «شماره پروانه ساخت» را وارد نمایید، و در قسمت «تصویر پروانه تولید» نیز تصویر پروانه ساخت را بارگزاری نمایید.

] کار: جدید یا بیغام جدید ایرگشت <i>شده با دارای درخواست برگ</i> شت	جدید درحال بهره برداری : اصفهان 22075 🍒	تعريف نيروگاه	v			همه کارتابل: 🗘 🕺 ب 🛨 👕 تا تا	ری () انتظار () بایگانی () باطله () سابقه () بد به کارتابل از تاریخ: ()
المالا در دواست ک (در بینی عیس قرار داشتند. ک (در بینی دانی داشتند. ک (در بینی داشتند. ک (در بی داشتند. ک (در بی داشتند. ک (در بینی داشتند. ک (در بی داشت. ک (در بی داشتند. ک (در بی داشت. ک (در بی داشت. ک (در			Ita>19 etf oll EPOL02 este UgaLe 0937170 0237170 0218516 0 4585965866666666666666666666666666666666	ا ایسنگاه / نیرو : اینی اکریل (: اینی اکیده : اینی اینی اینی اینی اینی اینی اینی این	راهما ی مطلقه ی مطلقه ی از میروگه در بیوانه تولید نام تیروگه در بیوانه تولید نام کردی سیوگه کد دیسیاچیکی بیوگه کد دیسیاچیکی بیوگه نام نامایده میروگه شماره همراه نمایده بیروگه نومیحات نومیحات نومیحات نومیدو بیوانه ساخت شماره بیوانه تولید	ه برداری ۲۰۰۰ این ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ این ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ این ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ این ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰۰۰ ای ۲۰	فرآسد: € هیره تیروگاه خدید درخال بیر رخواست تاید شده در کاربر ایداد کنده خومیجات برق منطقه ای مؤلایی
<	testpdf2.pdf			 نام شنبه نام شنبه	* تاریخ شووع تصور بروانه تولید/ساخت کی	2	

شکل (د-۳)

لیست واحدهای از نوع نیروگاهی که در تب پیش انتخاب شده در این تب نمایش داده میشود.

در صورتیکه در ایستگاه مورد نظر تمامی واحدهای از نوع انتخاب شده در نیروگاه دیگری تعریف شده است و واحد بلاتکلیفی وجود ندارد، در تب واحدها لیستی نمایش داده نمیشود و در قسمت پایین فرم با رنگ قرمز



شکل (چ-۱)

				~	0	ارى 🔿 انتظار 🔾 بايگانى 🔾 باطلە 🔾 سابقە 🔾 همە كارتابل:
ید ایر ایندا ایر <u>از ایرای درخواست برگ</u>	<u>دش</u> کار: حدید یا پیغام حدی	راهنمای وضعیت گر			💳 1 🔅 :ð	یود به کارتابل از تاریخ: 🗘 👘 تا تار
	1	دید درحال بهره برداری : باختر 22078 🖥	تعريف نيروگاه ج		×	
ابطال درخواست		نايهد	ا مالک نیروگاہ 😑 ارسال جھت	📎 نیروگاه 🦯 واحدها 🤤	📀 راهنما 📎 منطقه 📎 ایستگاه	، فرآیند: 🗘 🚺 تعریف نیروگاه جدید درحال بهره برداری
	که در پیش تویس قرار داشت				نام نیوگاه در بوانه تولید: اهیرکیی?	درخواست تایید شده 📄 درخواست برگشت به منطقه 📄 ارب
III. III. III. 🖎 🖻 🖯	Ťĭĭ Ž↓ ↔ 🖬 🗌		amirka	bir	نام لاتين سرگاه:	
شبکه برق ابرا	ضعیت کد بیگیری		700		100300 (200)10	کاربر ایجاد کننده انوضیحات برق منطقه ای
آذربایجات	22,078		17 10 72 3	PAMPO2	نوع نيرونه، خورسيده	مولايي
ياختر · تهران ·			T osle	BAMRUZ	ک برویاه:	
خراسان جهیہ:ان		ALL CALLER AND	24	Deniz		
زنجان		in the	- colden	00271700508		
سیستان و بلوجستان		The second second	5 Contraction	02185162554	شماره تلفت تماينده بروگاه:	
غرب فارس				02103102334	t city mi	
کرمان گیلان					The second se	
مازندران هیمیگان		Marke Market State A				
<u>سر</u> تر ۵۵ یزد			4512	6325689652365444	tulat alau wiauti	
					شماره بروانه ساخت:	
		-	A toble and	m 1 1403/11/27	* تاريخ شروع: ٥ شنبه	
		testndf2 ndf	0 1044 000		V A Lost to brack our	
		cooperation			שפע גנוויי נעג (שייש).	
		. باشد .	ی است که نیاز به تعریف نیروگاه جدید	، فاقد واحد و با واحدهاک بلاتگلیف	ایستگاه مورد نظر در «نوع نیروگاه» انتخاب شده	
		4.10				
			V			
	<					

شکل (چ-۲)

همانطور که در تصویر «چ-۱» و «چ-۲» مشاهده میکنید در صورتیکه واحدی با مشخصات ثبت شده کاربر وجود نداشته باشد ادامه ی ثبت درخواست امکان پذیر نمیباشد.

اما درصورتیکه در ایستگاه مورد نظر واحد و یا واحدهایی وجود دارد همانند تصویر «چ-۳»که هنوز در

نیروگاهی تعریف نشده است در این تب نمایش داده میشود و کاربر میتواند آنها را انتخاب نماید.



شکل (چ-۳)

و) تب مالک نیروگاه

در این تب جهت ثبت شرکت مالک نیروگاه، پس از ثبت «مشخصات اصلی مالک» در همین تب در قسمت «مشخصات شرکت» اطلاعات شرکت فراخوانی و نمایش داده میشود.

کاربر در صورت نیاز میتواند مشخصات شرکت را اصلاح نماید. توجه شود تمامی اطلاعات باید وارد سیستم شود.

نکته: در این تب بدلیل امکان وجود مالکهایی در منطقه ای بجز منطقه نیروگاه، امکان انتخاب تمامی مناطق به کاربر داده شده است.



شکل (و-۱)

ی) تب ارسال: پس از تایید منطقه گردش های زیر طی میشود:

ی-۱- ارسال درخواستهای مربوط به نیروگاههای تجدیدپذیر طبق دسترسی کاربران شرایط تایید به صورت

زير خواهد بود:

- 🖊 كارتابل كارشناس منطقه:
 - ۱- ویرایش درخواست- منطقه
- ۲- ارسال جهت تایید منطقه (کارشناس منطقه/ برای نیروگاههای تجدیدپذیر نماینده ساتبا)

ردش کار: ح دید یا پیشام حدید ب <u>رگشت شده <i>یا دارای درخواست برگش</i></u> ایمال بیضار د	راهنمای وضعیت گ) :ເວັນນີ ບິ 🎬 🗍	ورود به کارتابل از تاریخ: 🔇
م) که در بیش نوبس فرار داشتند. محمد بیش نوبس فرار داشتند.	اد نشده 📄 ایقال شده 📄 تجهیزات ثبت شده در نسخه قبلی نزم افزار (6054	خی تجهیزات درخواست تکراری است و تجهیز جدیدی ایجا	ین په منطقه 📄 ارسال شده 📄 ی	ی درخواست تایید شده
من مراجع م مراجع مراجع مراجع مراجع مراجع مرا مراجع مراجع مراجع مراجع مراجع مرا	است بیوست ها (۰) گردش کار بیغام ها (۰) خلاصه که بیگیرد: ن تاریخ نایید: ن	ی شما: ۱ رحال بیره پرداری یا دواست - مطلقه بایید منطقه	۲ ۲ تعاد نسخه های فعال در دسترس کارتایل حاوی این نسخه: ایش نوس - تعریف نیروگاه جدید د عملیات ایش در این در ایش در ایش در ایش در این در سال حق ایش در این در در در در در در این در در در این در این در در در در در در این در	د کاربر ایجاد کننده تومیحات برق منطقه ۶۱ ۱ مولایی ۱
	00	وریان درخواست D	مشاهده	
¢				

شکل (ی-۱)

نکته قابل توجه و مهم در ثبت اولیه درخواست : اگر اطلاعات تمامی تب ها کامل ثبت نشده باشد و دو آیتم کد نیروگاه و مالک نیروگاه ثبت نشده باشد همانطور که در تصویر (ی-۱) مشاهده میکنید آیکون علامت سوال آبی رنگ در کنار دکمه ی «ارسال جهت تایید منطقه» نمایان میشود و امکان «ارسال جهت تایید منطقه» به رئیس منطقه را نمیدهد.

كارتابل رئيس منطقه :

- ۱- ارسال جهت تایید نماینده ساتبا (این دکمه فقط برای <u>«رئیس منطقه»</u> فعال خواهد بود/ برای نیروگاههای تجدیدپذیر نماینده ساتبا)
- ۲- برگشت به پیش نویس (این دکمه فقط برای <u>«رئیس منطقه»</u> فعال خواهد بود/ برای نیروگاههای تجدیدپذیر نماینده ساتبا)

کارتایل درخواست ما (این کارز: حدید با بیغام حدید ای <u>گست شده با دارک درخواست ایگست</u>	راشماک وضعیت گر	Y	1	همه کارتابل: \$ ↓ ∰ ≣ تا تاریخ: \$	× ۵ – 6 جاری () انتظار () بایگانی () باطله () سایفه ورود به کارتابل از تاریخ: ()
ابطال درخواست		¢	گروه نوع تجهیز	ب بهره برداری مسابقه	نوع فرآیند: 🗘 نیر تعریف نیروگاه جدید درحال
الله 22078 : من الله 2 - المولية من الله 2 - المولية - الله 2 - الل 2 - الله 2 - الله 2 - الله 2 - الله 2 - الله 2 - الل 2 - الل 2 - الل 2 - الله 2 - الله 2 - الم 2 -	تعریف نیوگاه جدید درحال بیره , کار اسعام ها (۰) احلاصه 22078 ل	خلاصه درخواست میوست ها (۰) گردش خلاصه درخواست میوست ها (۰) گردش کد بیگیری: ۞	ای در دسترین شما: ۱ ses میه نیروگاه حید در حال بوره برداری ارسال حیث تابید هاینده ساعا برگذت به پیش نویس	× تقداد نسخه های فعا کارتایل خاود این نس مشطر تایید منطقه - ق ش ش آن آن آن آن آن آن آن آن آن آن آن آن آن	داد کاربر ایجاد کننده نومیجان برق منطقه ای 14 مولایی 14
	G	Ø	مشاهده حزیبات درخواست ع	2	
<		0			

شکل (ی-۲)

راشمای وضعیت گردش کار: حدید با بینام حدید ا <u>ی</u> گشت <i>شده با دارک درخواست ایگ</i> شت		~	# 1	همه کارتابل: ≎ ↓ 🗂 تا تاریخ: ◊	یگانی ()باطله ()سابقه () : ()	ی () انتظار () یا : به کارتایل از تاریخ:
ابطال درخواست	~	0	کروہ نوع تجھیز: 🗸) برداری	تعريف نيروگاه جديد درحال بهره	رآيند: 🗘 نير
بد لهایده ساتط این (۱۹۹۵) که و رسان بوس قرار باشنده ال مهارنده الاط این (۱۹۹۵) که و رسان بوس قرار باشنده ال مهارنده ال مهارندهار ال مهارندهار ال مهارندها ال مهارندها ال مهارندهار ال مهارندهار ال مهارندهار ال مهارندهارندهار ال مهارندهار ال مهارندها ال مهارندهار ال مهارندها ال مهارندهار ال مهارندهار ال مهارندها ال مهارندها ال مهارندهار ال مهارندها ال مهارندها ال مهارندها ال مهارندها ال مهارندهار ال مهارندهار ال مهار مهارندها ال مهارندها ال مهارندها ال مهارندهار ال مهارندهار ال مهار مواندهار ال مهار مواندهار ال مهار مواندهار ال مهار مواندهار ال مهار مواندهار ال مهار موا	ارسال چیک تا بجید در جال بوره برداری ک	رئیس گروه سانیا - سرین بیروکه	، گزرایل عقمد: استخریریسی و ایید : ا	السال شده × × × × × غذا: سده های وغال نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان نومیدان	الرفاست بالمسابعة الا	رخواست تابید شده کاربر ایجاد کننده مولایی
	0	Image: Contract of the second seco	ات درخواست	مشاهده جزیر		
		8				

شکل (ی-۳)

کارتابل درخواست ها بد اینگشت <i>شده با دارای</i> درخواست برگشتو	، وضعیت گردش کار: ا حدید یا بیغام حد ی	راقتما	×	t 1403/11/27 a	ه ۵ همه کارتابل: ¢ 1300/0 ‡ 👕 أ تاريخ: ¢ شنيا	× ⊡ –) جاری () انتظار () بایگانی () باطله () سابق * ایجاد رکورد از تاریخ: ≎[دوشنیه 10/۱
ابطال درخواست		~	Q 134	√ گروه نوع نجع	ل بهره برداری	نوع فرآیند: 🗘 نیر تعریف نیروگاه جدید درحا
 B. B. D. B. 11 B G III	فرار (PGDS4) که در بیش تویس قرار داشت دردال بهره برداری : 2008 ← →	تجهیزات ثبت شده در نسخه قبلی نرم ا	و تجهیز جدیدی ایجاد نشده 📃 ایطال شده	🗌 برخی تجهیزات درخواست تکراری است ا	ی به منطقه 📄 ارسال شده	درخواست تابید شده 📃 درخواست برگشت
ا می این این این این این این این این این ای	د مکرد 22,078	کر سفار ها (۰) خلاصه 22078	خلاصه درخواست بیوست ها (۱) گردش کد بیگیرک: (تاریخ تابید: ()	سترس شما: • الل شما بیست.	که تعداد نسخه های فعال در در این گار در حال حامر در گار عطیات عطیات	سطنه ای ایسن
فرمزگان- پرد		0		اغده جزیات درخواست ف	ىش 3	
	<					,
·]U			Ø			
+ \mathcal{P} Type here to search	— 4	R 刘 🖬 🛅				へ 記 (1) Lis 11:06 Lisij ヘ 記 (1) FAS 2/15/2025 局

شکل (ی-۴)

درخواست پس از ارسال از کارتابل منطقه خارج میشود.

井 كارتابل نماينده ساتبا: اين كارتابل فقط براي نيروگاههاي تجديدپذير ميباشد.

۱-ویرایش درخواست – نماینده ساتبا (دسترسی: نماینده ساتبا)

۲-ارسال جهت تایید معاونت بازار برق (دسترسی: نماینده ساتبا)

۳-برگشت به منطقه (دسترسی: نماینده ساتبا)

C here alle has a -	e an inclusion of the	for an end	~	·····	به ⊛همه کارتابل: ≎	ی () انتظار () بایگانی () باطله () سابق ا داد که داد تا زند ()
	ניש טון. אבור עי געשיק אביר ע יבי.	راهمات وطعيت در		1703/12/27 4gau	, .e.e.e. 110000	101 (2010) CERTING
ابطال درخواست		~	÷	 گروه نوع تجهیز: 	ال بهره برداری	ترآيند: 🗘 تعريف نيروگاه جديد درحا
	ł) که در بیش نویس قرار داشتند.	🗌 تجهیزات ثبت شده در نسخه قبلی نرم افزار (GDS4	مهیز جدیدک ایجاد نشده 📃 ابطال شده	🗌 برخی تجهیزات درخواست تکراری است و تو	ت به منطقه 📃 ارسال شده	خواست تایید شده 📃 درخواست برگشت
5 🖪 🕨 🖪 🎞 🖻 🤅	ېردارى : 22078 🔚 🕂 🕺 🕻	تعريف نيروگاه جديد درحال بهره			×	
شبکه برق ایران اصفهان آذربایجان باخت	د بیگیری 22,078	بار بيغام ها (٠) خلاصه	خلاصه درخواست ییوست ها (۰) گردش ک	در دسترس شها: ۱ ۱:	گاه تعداد نسخه های فعال کارتابل جاوی این نسخه	اک ایستا
تهران				س گروه سانبا - تعریف نیروگاه جدید در حال بهر \vee	منتظر بررسی و نابید رئی	
خوزستان دنجان		22078	کد بیگیری: ^	titlen astellade et odekes. And	عمليات	
سمنان سیستان و بلوچستان		1	تاريخ تاييد: 🔇	یس در دوست اسیند ساند بالا جمت تابید معاونت بادار برق		
غرب غرب				ده بیها دید شاوله برز برن برگشت به منطقه	() ()	
کرمان گرلان						
مازندران ··· هیمنگان ···						
يزد						
				مشاهدة جزييات درخواست		
		Ω		0	0	
	<					
			•			

شکل (ی–۵)

دید با بیشام جدید - برگشت <i>شده با دارای درخواست برگ</i> ش	راهنمای وضعیت گردش کار: ح	~	1403/11/27	ه ه همه کارتابل: \$ شنبه 1300/0 ا 🏹 * تا تاریخ: \$ شنبه	جاری () انتظار () بایگانی () باطله () سابق * ایجاد رکورد از تاریخ: 🛟 دوشنیه 1/01
ابطال درخواست	~		🗸 گروه نوع تجهيز: 🗘	ل بهره برداری	ع فرآیند: 🗘 🚺 تعریف نیروگاه جدید درحا
میں فرز بالیسد. میں فرز بالیسد. میگر کی ایک کی ایک کی ایک ایک ایک ایک ایک ای	ارسال جیت تابید معاونت بازار برق 🛋 (19039) که در سنی جرو برداری 2007ء پرو برداری ا	ده هماوت بزار برق - تعریف بیروگه خید در خان.	 کارایل منمد: استفر بررسی و ناید نفاید بیجات: [جیجات: جیجات: جات: جرچیجات: جرچین: جات: جیجات: جرچیت: جرچ: جمات: حمات: جیجات: جیجات	کو ایسان شده × ایسان شده که که ایال کار کارال حاول این سما سایات سایات سایات سایات سایات کار کار کار کار کار کار کار کار	مردوراست تایید شده ما روز وست رگذی به ای ا
	0	Ø	0	0	
<					

شکل (ی-۶)



۱-برگشت به ساتبا

۲-ویرایش درخواست- نماینده معاونت بازار برق

۳–ارسال جهت ثبت نهایی

جدید یا بیغام جدید <u>یرگشت شده یا دارای درخواست برگش</u>	راهنمای وضعیت گردش کار:		ناريخ: ۞ شنيه 1403/11/27	G * 📰 🖡 1300/01	د از تاريخ: 🗘 دوشنبه 10/	* ایجاد رکورد
	~	\$	کروہ نوع تجھیز 	تال بهره برداری	تعریف نیروگاه جدید در<	فرآيند: 🗘
ش نویس قرار داشتند.	ه 📃 تجهیزات ثبت شده در نسخه قبلی نرم افزار (PGDS4) که در بید در میاند	نجهیز جدیدی ایجاد نشده 📄 ابطال شد	سال شده 📃 برخی تجهیزات درخواست تکراری است و	ـــَت به منطقه 📃 ا	یید شدہ 📃 درخواست برگش	رخواست تاي
کے لیے ایک	تعریف نیروگاه جدید درحال بهره برداری : 178			X		c la
اصفهان - 22,078 - أذربايجان	گردش کار بیغام ها (۰) خلاصه	خلاصه درخواست بيوست ها (٠)	به های فعال در دسترس شاما: ۱ ی این نسخه:	تعدادنسغ کارتابا، جا	μų.	614
تعران			ی و تایید نماینده معاونت بازار برق - تعریف نیروگاه جدید در ۰ ′	منتظر بررس		
خراسان خوزستان	22020			عمليات		
سمنان	220/8	نابغ تابيد	برکشت به سانیا	9		
غرب		C India City	ویرایس درخواست - نماینده معاوت باراز برای این البحم تیث تینمایی			
کرمان			برسان ج یت بیت تو ینی برگشت و منطقه	6		
مازندران هرمزگان						
~						
			مشاهدة جزيبات درخواست			
	0		0	?		
\$						

شکل (ی-۷)

نیت شده یا دارای درخواست برگ	حدید یا پیغام حدید 🕰	راهنمای وضعیت گردش کار:		v	1403/11/27	اهمه کارتابل: 🗘 ملمه کارتابل: 🗘 ملمه	⊖ انتظار ⊖بایگانی ⊖باطله ⊖سابقه ◙ اد رکورد از تاریخ: \$ دوشنیه 20/1/01
			~	گروه نوع تجهیز: 🗘	~	ه برداری	د: 🔷 تعریف نیروگاه جدید درحال بهر
المعلم برای ایران امعلم برای ایران امعلم المعلم المعلم المعلم برای ایران امعلم المعلم المعلم لمعلم المعلم المعلم معلم المعلم المعلم معلم المعلم الم معلم المعلم الم معلم المعلم الم	ىن ئۈمى قۇر داشتىد. 22 يۇ ئىل ئۇرىكىرى 22,078	ارسال جیت تب نیابی 🐔 (۲۹۵۵) که مریخ خال بهره برداری ۲۵۰ ا	حید در خان بهره بردارای ک	لر بررسی جهت لبت بهایی - تعریف بیروگاه این این این این این این این این این این	NUS -	المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة مالة مقال المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة المالة	است تایید شده ایست تایید (میرانی) ایستگاه
					جزييات درخواست	مشاهده	
		G			U	?	
	<						
				3			

شکل (ی-۸)

븆 كارتابل رييس گروه زيرساخت معاونت برنامه ريزي:

۱–ثبت نهایی

۲-برگشت به نماینده معاونت بازار برق

کارتابل درخواست .						- 0
ام جدید ایرگشت <i>شده با دارای درخواست برگش</i>	راهنمای وضعیت گردش کار: ح دید یا پیغا		~	1403/11/27	ا همه کارتایل: 🗘 🌘 1300 🕇 🎬 تا تاریخ: 🗘 شنبه	اری () انتظار () بایگانی () باطله () سابقه ۴ ایجاد رکورد از تاریخ: 🛟 <u>دوشنبه ()(ا)</u>
ابطال درخواست		~	مىر: 🗘	 گروہ نوع نج 	بهره برداری	فرآیند: 🗘 تعریف نیروگاه جدید درحال
ار داشتند.	که فیلی نرم افزار (PGDS4) که در بیش نویس قرار محمد افغانی	شده 📃 تجهیزات ثبت شده در نس	و تجهیز جدیدی ایجاد نشده 📘 ایطال ن] برخی تجهیزات درخواست تکراری است	به منطقه 📄 ارسال شده 🗌	رخواست تایید شده 📃 درخواست برگشت :
سابع ولا البراي سابع ولا البراي سابع ولا البراي المحدة المح محدة المحدة ا	ن نیروگاه جدید درحال بهره برداری : 2003 (یا گ ^۳ - به 1778	لتورز) گردش کار ایرفام ها (۰) حلامه ین شده - هریف نیروگاه جدید در حال بهره برد	خلامه درخواست بیوست ها (۰) × × کارانال علمد: است ایا تومیدان:	نرس شها: ۱ - تعربه نیروگاه جدید در حال بوره برداره نیت نهایی تماییده معاونت بازار برق	× تعداد نسخه های قطار در دس اینانیل جاوی این نسخه: معطیت عملیت آی ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ای	ای این
	Ø	8	0	ده جزییات درخواست	مشاه	
		0		•	0	
۲.			8			
	📻 🧔 🧏 🕅					へ 문 (1) Lia 11:09 bj へ 문 (10) FAS 2/15/2005

شکل (ی-۹)

پس از تایید رییس گروه زیرساخت، نیروگاه مورد نظر در پایگاه داده ایجاد میگردد.

نشت شده با دارای درخواست برگ	یا پیغام جدید یئً	، گردش کار: حدید	راهنماک وضعیت	~	₩ ↓ 1403/11	ل: \$ تاتاريخ: \$شنبه 27/) باطله () سابقه () همه کارتا، (دوشنیه 1300/01/01) * ***) انتظار () بایگانی د رکورد از تاریخ: 🗘
ايطال درخواس			~		🗸 گروه نوع نجهيز: 🗘		ف نیروگاه جدید درجال بهره برداری	: پُ آتور
r d r r i	س قرار داشتند. $X \longleftrightarrow A \qquad ↓ X \xrightarrow{Z} \downarrow \longleftrightarrow X$	PGE) که در بیش نوین · 🗸 🦟 🔨	شده 📃 تجهیزات ثبت شده در نسخه قبلی نرم افزار (۱S4 ۱ رکورد 🍸	جدیدی ایجاد نشده 📃 ابطال	جهیزات درخواست نگرارک است و تجهیز	ارسال شده 🔲 برخی ز	درخواست برگشت به منطقه 📃	ىت ئايىد شدە
شبکه برق ایرا	کد بیگیری	وضعيت	نام فرآيند	گروه نوع نجهیز	نوع تجهيز مربوط به درخواست	منطقه	ایستگاه	
اصفهات ··· آذربایجات ···	22,078	ئېت نهایې	تعريف نيروگاه جديد درخال بهره برداری			باختر		
باختر								
طران خراسان								
خوزستان								
سمنان								
سیستان و بلوچستان								
غرب فارس								
کرمان گیلان								
مازندران								
شرمزگان ⊷ بند ∼								
	<							
				•				
				×				

شکل (ی-۱۰)

븆 اطلاع رسانی تایید درخواست نیروگاه به مرکز پایش ، آمار منطقه، Digsilent، GIS و بازار برق

کشت شده با دارای درخواست برگ	یت گردش کار: حدید یا بیغام حدید بر ^ا	راهنمای وضع	~	1403/11/27	همه کارنایل: 🗘 ۱ 🗮 * تا تاریخ: 🗘 شنیه	تى () باطلە () سابقە () () دوشنبە 300/01/01) جاری 🔵 انتظار 🔵 بایگ * ایجاد رکورد از تاریخ:
	PGDS) که در بیش نویس قرار داشتند.	 ایجهبرات ثبت شده در نسخه قبلی نرم افزار (4) 	لائا () تجهيز جديدي ايجاد نشده 🔄 ابطال شده	> گروه نوع تجم برخی تجهیزات درخواست تکراری است .	ه برداری مطلقه 📄 ارسال شده 📄	عریف نیروگاه جدید درحال بهر مرخواست برگشت به ه	يع فرآيند؛ 🗘 🔜 ا درخواست تابيد شده
المالي المال	۱۳۳۲ مالی در برای به بود برای به بود برای به بود برای به بود برای که ۲۵۰ مالی به بود برای به بود به برای به بود به برای به بود به برای به بود به به به برای به بود به به به برای به به به به برای به به به به به برای به	تعريف سيوگه جديد درما کار سفام ها (-) حلامه 22078 4 4	حلامه درخواست سوست ها (۰) گرمش که بیگیرف: () انارین تابید: ()	می تابط: ۱ می باشد.	× کاردانی حاوله امان در دستره اومیه اطلاع مرکز پایش میلیات امریک هم کارکردک امکان بذیر ن	ەل <i>ا</i> نىس ^ى	GI AA
				جزييات درخواست	مشاهده		
		0		•	•		
	<						

II. نیروگاه ایجاد شده در فرم نیروگاههای شبکه قابل رویت میباشد.

فرم نیروگاههای شبکه:

تمامی نیروگاهها در این فرم نمایش داده میشود. چنانچه نیروگاه جدیدی از طریق فرم درخواست نیروگاه جدید نیز ایجاد شود و به سامانه اضافه گردد در لیست این فرم نمایش داده میشود.

شبکه بر	ašbio oli	کد ایپ تگام	نام استگام	مين جعرافانين	طعاء جغرافاتها	نام استان	نام شامین دان	کر نیزوگان	ماگمین مان	المالاتين أيتمكلم
اصف		DALM.	occurrent pro	22 720000	40.003600			DALNOT		ALMAC NTOLL
آذربار	باختر	DALIN	الماس بيرو	33.730909	40.003000	لرستان	بروجرد	BALNU1	الماس بيرو	ALMAS NIKU
	باختر	DAME	املاح معدنی	24.066751	49.799110	مردردن	มชื่อ สาย เพิ่	BAMP01	املاح معددی	
	باختر	PAMP	امیر دبیر	24.066751	48.565082	CILLED .	آف بلاغ ليكاه	PAMP02	البير دبير	amirkabir
	باختر	RADY	افیر چین	22.460277	40.202060	OLL I	اق بلاغ لنداة	BADY01	افیرخبیر ۱	AFLAK DALAVESH KHORAM 1
~	باختر	BACZ	آت و تو پلایس خرم	22 142226	40 557714	لو ستان	1	BAC701	آد و و الایس خرم	ATEE CANAT
,	1	PRAA	التي تفقف ارت اليكودرز	22 947904	49.337714	الرسيان	اليدودرر	BRAA01	التي فللفك ارت اليلودرز	PARECUEN ARKAN
سيستان و بلوج	باختر	PPAT	پروہ افکن	25.066917	48.000062	فر سان	بروجرد	BBAT01	بالعلام	PARATALER
	باختر	PPPA	Sile all of the	24 002219	40.555502	. 6:5:-	اللك	PPPA01	Shi tab shi ol ol	PADGU ART APAK
	باخبر	PPET	پارسیان باو دانس اراک	25 556277	49.031372	مردرد	ک بر آمراک	BBBRU1	پارسیان باو دانس ارای	
	باختر	DOLI	بسيک لهه	55.550577	40.420320	013.626	دبودراهنت	DBE TO1	بسيك لهه	PALIADAN
	باختر	DDHK	Under State	22 405217	49 219440	olune.	117-1	BBRV01	00000	BARGH KOCAR KHORAM ARAD
•	باخبر	BBOI	بری دوبر خرم آباد	33.403317	40.210449	013.620	حرمربيد	BBRA01	ېرې دونر خرم بېد	POPOIED1
	بالعر	8881	13,049,0	22.016275	49 676130	ola d		PPP101	(spage)	POPUJERD
	ياخيز	PPIIA	ارزم سا بروجرد	24 946594	48.070120	فر سان	بروجرد	PRUADI	וונס, שם אפאני	BUALT
	باطر	BCKH	بوسی	34.040304	40.900002	Olana	29405	BCKH01	کا تک بند	CIVIE TARKIRI KHORAM
	باختر	RDEM	سیدل تردیبی حرم	22 996216	50 409765		(Mar)	BCKH01	سیدل تردیدی خرم	
	باختر	BDEM		22.006216	50.498765	مردری	- 11	BDEM01		DEHKADEH MAHALAT
	باختر	RDOR	کلیک محکون	55.000510	30.498703	مردرد	0,520	BDEM01	2000 2000	DORUD
	باختر	BDOR	کاری دورود	22 721060	50.000100	~		BDOR01	کاری دورود	DU ARTA DOLVMER
	باخير	DECO	دی ارپا پلیفر حقین	33.731000	40.100774	مردرد	17.1	BDRP01	دی ارپا پلیمر حمین	DI ARIA POLIMER
	باختر	BESP	استخريبام	34.763034	48.128/74	همدان	اسدایاد	BESPUI	استحریام	ESTANRIK PATAPI
	باخبر	DCUA	فسارسكن المحلات	55.702001	30.419090	مردرد	جرديقان معتدن	DF5PI01	فسارسكن المحلات	CUARCUARAD
	باختر	BGHA	عراق آباد					BGHAUI	عراق اباد	CHARGHABAD
	باختر	BUHH	وهاويد	25.115155	40.042172		17.4.1	BGHHUI	وهاوند	TOSES CANAT DONNA
	باحتر	BGHK	نوسعه صنعت دنیا	33.113133	49.843172	مردری	عراق اباد	BGHKUI	نوسعه صنعت دنیا	ADVA COL KUOMENA
	باختر	BUKH	اریا کل شهاب حقین	33.037400	50.090749	مردری	حمين	BGKHUI	اریا کل شهاب حقین	ARTA GOL KHOMETN
	باختر	BGKH	اریا کل شهاب حمین	33.05/400	50.090749	مردزى	حمين	BGKHUI	اریا کل شهاب جمین	ARTA GUL KHUMETN
	باختر	BUKN	اقشار كيكوران اليكودرز	33.110519	49.409924	لرستان	اليدودرز- ديدوران	BGKNUI	اقشار كيكوران اليكودرز	KE TOUKAN
	باختر	BKHF	خليج فارس	35.012005	48./5/920	همدان	فهاوند	BKHF01	حليج فارس	KHALD FARS
	باختر	BKPI	کیهان بترولیوم ایرانیان	35.202543	50.537954	مردری	زرىديە	BKP101	کیهان بترولیوم ایرانیان	KEIHAN PTROLIOM IRANIAN
	باختر	BLRJ	لريجان محلات	33.912441	50.541295	مركزى	لرديجان محلات	BLRJUI	עובוי מכער	LANDAN MAHALA I
	باحتر	BMKA	مولد کشت و صنعت حزل					BMKXUI	مولد کشت و صنعت حزل	MOVALED RESH VA SANA I KHAZA
	باختر	BMOF	شهيد مفتح	24.054400	40.004500			BMOFUI	شهيد مفتح	MOFATEH SS
	باحتر	BMUG	کاماسیاب همدان	34.004400	48.394500	فمدان	led.	BMOGUI	كاماسياب همدان	MOVALED GAMASIAB
	باختر	DMRZ	رعد سنبران حرم آباد	33.333936	49.3/40/1	لرستان	U)I	BMR201	رعد سنیران خرم اباد	KAD SENBORAN KHORAMABAD
	باحتر	BNAA	نور افزای افلاکیان	33.530217	48.990429	لرستان	29,92	BNAAUI	نور افزای افلاخیان	NUKAFZI AFLAKIAN
	باختر	BNRS	خورشیدی ارد سینا	34.885760	48.411022	همدان	همدان	BNRS01	خورشیدی ارد سینا	ARD SINA

شکل (II-۱)

III. همچنین در فرم مشاهده تجهیزات شبکه در نوع تجهیز «واحد نیروگاهی» قابل مشاهده است.

فرم مشاهده تجهیزات شبکه:

		~ ~ (a.	دهای تجدیدیذیر زیر نوع: دهای تولید براکنده نوع خط: (ش	گاهی ×	 نوع تجهيز: واحد نيره 	ر جهیز در سطرهای جداگانه	وع تجهیز: فشار قوت ا نمایش فازهای ت	 گروه ن 	نجهيز: همه نجهيز:	حوزه حيات ز
ap SLD PSLD	مشاهده نی آف ها و فسمت ها	مشاهده درخواست های تجهیز	رند ن کار تجهیز (نسخه قدیمی)	باشد 📃 تجهیزانی که درخواست دا مشاهده گردن	عنوان ایستگاه تیاف آن می	طی که ایستگاه انتخابی ب	🗌 مشاهده خطو	ا با چرخه حیات تجهیز	ه مغایرت تاریخ شروع	ناھد،
, II, II, II, 🛛 🖉	רי ע → ג זוו ל	۷۹ رکورد 🝸 🗸 🍋								
شبکه برق	کد	تغذيه كنندة شهرك صنعتى	ایستگاه	کد دیسیاچینگی ایستگاه	عرض جغرافيايى ايستگاه	طول جغرافیایی ایستگاه	شماره سريال	سطح ولتاز	نوع تجهيز	بر
أصفهاد	BALN4D01		الماس تيرو	G6	33.730909	48.883680		20	واحد نيرو	.] -
isi.	BAML4D01	-	املاح معدني	160	34.166020	49.799110		0.40	واحد نيرو	
تمرا	BAMR4W01	-	امیر کبیر	SOLR	34.966751	48.565983		20	واحد نيرو	. X
خراسا	BAMR4W02	-	امیرکبیر	SOLR	34.966751	48.565983		20	واحد نيرو	. x
خوزست	BAMR6W02	-	امیرکبیر		34.966751	48.565983		63	واحد نيرو	X
زنج	BAPX4D11	-	افلاک بالایش خرم	MB014	33.469377	49.382868		20	واحد نيرو	
سم	BASZ4W01	-	آتی صنعت ازنا الیگودرز	44	33.143226	49.557714		20	واحد نيرو	. X
سیستان و بلوجس	BBAA4D11		بارقه افکن	MB004	33.847894	48.786858		20	واحد نيرو	
e 	BBAT4W01	-	باناطاهر	SOLT	35.066817	48.999962		20	واحد تيرو	. >
	BBBA4W01		بارسیان نانو دانش اراک	H11	34.093318	49.651572		20	واحد نيرو	. x
	BBET4W01	-	یشیک تیه	MB021	35.556377	48.420526		20	واحد تيرو	. x
مانند	BBET4W02	-	یشیک تبه	MB021	35,556377	48,420526		20	واحد نيرو	X
هرمز	BBHR4G11/X1	-	بهارات	MB010				20	واحد نيرو	-
	BBKX4D11	-	برق کوئر خرم آباد	MB016	33.485317	48.218449		20	واحد نيرو	
	BBKX4D12		يرق كوثر خرم آباد	MB016	33.485317	48.218449		20	واحد نيرو	-
	BB014W01/X1	-	עפקובו	54				20	واحد نيرو	. x
	BBRJ4W01		أدم سا يوجرد	MB25	33.916375	48.676120		20	واحد نيرو	X
	BBUA4W01	-	بوعلى	SOLA	34.846584	48.980002		20	واحد تيرو	. x
	BCKH8G11	-	سيكل تركيبي خرم	874				15,75	واحد نيرو	
	BCKH8G12	-	سيكل تركيني خرم	874				15.25	واحد نيرو	-
	BCKH8S01	-	سېكل تركينې خرم	874				230	واحد نيرو	
	BDEM4D01	-	دهكده محلات	G11	33.886316	50.498765		20	واحد ثيرو	-
	BDEM4G11/X1	-	دهكدة محلات	G11	33.886316	50.498765		20	واحد نيرو	
	BDOR6G11		گازې ډورود	8381				11.50	واحد نيرو	-
	BDOR6G12	-	گازی دورود	8381				11.50	واحد تيرو	
	BDOR6G13	-	گانې دوبود	8381				6.30	واحد نيرو	
	BDRP4D01	-	دې آريا پليمر خمين	46	33.731060	50.000100		20	واحد تيرو	
	BDRP4D02	-	دى آريا پليمر خمين	46	33.731060	50.000100		20	واحد نيرو	
					A. 30500.					
	<									

شکل (III-۱)

IV. فرم ويرايش تجهيزات شبكه:

			א נעיפשי	۲ واحدهای تجدیدید	نجهیز: واحد نیروکاهی	ىچھىز: قشار قوى 🔹 نوع	~ دروه نوع	حوزه نجهیز: همه
		~	دنده نوع خط: (همه)	ا واحدهای بولید برا		نمایش فازهای تجهیز در سطرهای جداگانه		دیات تجهیز:
	The BA	B-واحد نيروگاهي-2 : اميركبير2-AMR02	تجهيز: AMR6W02			- 🗆 🗙	با جرخه حيات تجهيز	باهده مغايرت تاريخ شروع
					عمومی چرخه حیات	Crid Man CLD BCLD		
d Map SLD PSLD to	، ها و قسمت	PANDOW/22				Gnd Map SLD PSLD		
		BAMKOVVUZ	کد:	ند نیروگاهی 🚽 📃 تجهیز فرعی	* نوع: وار			
	ĭĭ Z↓ ←		نام;	- آبی کوچک - تجدیدیذیر	* زير نوع: ٧	مشاهده بخش ها		
نايا بۇي ھۆرىش			نام لاتين:	V JUSUAL-BAMR	* ایستگاه :		44.1	
اصفهان 🖶	DALMAR		شماره سريال:			مشاهدة اطلاعات تخصصى	سطح ولنار	بر نوع تجهير
آذربایجات - 🗄	RAMI 4	2	* کد دیسیاجینگ:	 BAMR02-۲ امیرکبیر 	نيروگاه: 🕻	مشاهده تجهيزات جانبى	0.40	واحد بيرو
باختر ك	BAMR4			\checkmark	انستگاه انتما:		20	لي سواحد نيرو
طيران-⊪ خاسات-≣	BAMR4		کشور سازنده:		1.	شهرک های صنعتی تغذیه شده	20	Xواحد نيرو
خورستان 🕀	BAMR6		کارخانه سازنده:		تبطير السي.	مشاهدة ديخطيبت هاك تحميز	63	(واحد نيرو
زنجات 🖻	BAPX40		A	2 شماره یکنا: 🗘 250852	* شماره: (20	واحد نيرو
سمتان ۱ اسمتان مراجع	BASZ4				144	مشاهده گردش کار تجهیز (نسخه قدیمی)	20	لواحد نيرو
غرب -ا	BBAA4	C Source	A statiants to			شرکت های نوریع تابعه فیدر	20	۰واحد نیرو
فارس -8	BBA14						20	۸واحد نيرو
کرمان 🗄	BBBA4	-	مدل تجهيز:		سطح ولناز	شركت هاى مالک تجهيز	20	۸واحدنيرو ۲ ماجرنيو
B-OLSIA	BBET4			* انصال به شبکه: 🗸 63.00			20	الا سواحد نيرو
هرمزگان-≣	BBHR40		مصرف كننده:	63.00 × toolol *	متصل به شبکه		20	واحد نيرو
يزد-⊞	BBKX4E	برايش توسط منطقه انتعا					20	واحد نيرو
	BBKX40			تانويه: 🗸	متصل به شبید		20	واحد نيرو
	BBO14		مشخصات فنی مهم	• 🗌 ئالىيە: 🗸	متصل به شبک		20	Xواحد نيرو
	BBRJ4V	مشخصه	مقدار				20	Xواحد نيرو
	BBUA4	توان مجموع قابل توليد	25				20	(واحد نيرو
	BCKH8	۸ ضریب	23	تجهیز اصلی بی می باشد			15./5	واحد نيرو
	BCKH8	Lung B	24		يى: 🗸		230	واحد نيزو
	BDEM4	توان کا نوب شده	25		11. X. 1		20	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
	BDEM4	وران دن طلب شده	25		ساير نوميحات		20	واحد نيرو
	BDOR6						11.50	واحد نيرو
	BDOR6						11.50	واحد نيرو
	BDOR6			V		U	6.30	واحد نيرو
	BDRP4D01		دی اربا پنیمر حمین	40	33./31000	50.000100	20	واحد نيرو
	BURP4DU2		دی اربا پلیمر حمین	40	33./31000	50.000100	20	واحد نيرو
	<							

شکل (I-IV)

ی-۲- ارسال درخواستهای مربوط به نیروگاههای **بجز** تجدیدپذیرها طبق دسترسی کاربران شرایط تایید به

صورت زير خواهد بود:

井 اطلاع رسانی تایید درخواست نیروگاه به مرکز پایش ، آمار ، Digsilent، GIS و بازار برق

.V در درخواست «تعریف تجهیز درحال بهره برداری»:

تغییر در تب «منطقه/ایستگاه» :

دو آیتم به این تب اضافه شده است که فقط برای درخواستهای «**نیروگاهی**» فعال خواهد بود.

۱- آیتم «مکان واحد»: این آیتم شامل دو گزینه «نیروگاه جدید» و «نیروگاه موجود» است. در صورتیکه واحد مورد نظر که در حال ثبت آن هستید در نیروگاهی که در حال حاضر در سامانه وجود دارد میباشد گزینه ی «نیروگاه موجود» را انتخاب نمایید. در این صورت باکس مربوط به «نیروگاه» دارد میباشد گزینه ی «نیروگاه موجود» را انتخاب نمایید. در این صورت باکس مربوط به «نیروگاه» موعال میشود و کاربر باید از بین نیروگاههای موجود، یک نیروگاه را انتخاب نماید. و چنانچه واحد مورد نظر که در حال حاضر در سامانه وجود دارد میباشد گزینه ی «نیروگاه موجود» را انتخاب نمایید. در این صورت باکس مربوط به «نیروگاه» موعال میشود و کاربر باید از بین نیروگاههای موجود، یک نیروگاه را انتخاب نماید. و چنانچه واحد مورد نظر قرار است در یک نیروگاه جدید تعریف شود گزینه ی «نیروگاه جدید» را انتخاب نمایید.

جهت تعریف واحد نیروگاهی جدید در یک ایستگاه میبایست مقدار گزینه های مذکور را مشخص نمایید. نکته : ممکن است در ایستگاه مورد نظر هنوز هیچ نیروگاهی ثبت نشده باشد، در این صورت در لیست نیروگاهها هیچ مقداری نمایش داده نمیشود و باید در آیتم «مکان واحد» از گزینه ی «نیروگاه جدید» استفاده نمایید.

پس از ثبت و تایید نهایی درخواست واحد جدید که «مکان واحد» آن گزینه ی «نیروگاه جدید» ثبت شده است، باید یک درخواست نیروگاه جدید ثبت شود و این واحد به آن نسبت داده گردد.

		-0		<u></u>		ິ:ຄຸມເປັ 📅 🖡 🔍 🔿	کارتابل از تاریخ:
ابطال درخواست		~	\$	 گروه نوع تجهيز: 		ریف تجهیزات جدید درحال بهره برداری	: ¢ تع
	نرم افزار (PGDS4) که در پیش نویس قرار داشتند.	🗌 ابطال شده 📄 تجهیزات ثبت شده در نسخه قبلی	بیز جدیدی ایجاد نشده	ت درخواست تگراری است و تجو	🗌 برخی تجهیزا	درخواست برگشت به منطقه 📃 ارسال شده	ىت تايىد شدە
	G từ 31 ↔ R 🗠 🛎 🗸 1	۱۳۷ رکورد					
:اری در پیش نویس - اندازه گیری	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بره	.7.4			and a set		
بېدارې در بېش نورس - جفاظت	تعريف تحمينات جديد ديجال بمره	نام فرايند	كروة نوع تجهيز	نوع تجهيز مربوط به درخواست	ستكاة منطقه	سيحات برق منطقه ای	ر ایجاد کننده تود
برداره در پیش توسی	the last the chart has	<u>تعریف تحمیزات جدید درخال بعره برداری</u>			اصفعات	-	<u>کریم دهنوی</u>
برداری در پیش نویس - پستیبان	تغريف تجهيرات جديد درخان بهره	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره بردارى			اصفهان		کریم دهنوی
رداری در پیش نویس - فشارقوی	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره ب	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى			اصفهات		كريم دهنوى
رداری در پیش نویس - نیروگاهی	تعريف تجهيزات جديد درحال بهره ب	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى			اصفهان		کریم دهنوی
- certain - cert	<u>y (200 - 220</u>	تعریف تحقیزات جدید درخال نهرهٔ برداری		فيدر	اصفقات	ناسلام	کریم دھنوی
- Olay	برکشت شده 800	تعريف تجهيزات جديد درجال نهرة بردارى	-	-	uleed .	allul	کریم دهنوی
سیستان و بلوچستان	1,144	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى			اصفهات		کریم دهنوی
غرب	1,183	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		رله خط	اصفهان		سجادى
فارس	1,184	تعريف تجهيزات جديد درخال بهره بردارى		رله خط	اصفهات		اسکندری
کرمان	1,185	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		رله ترانسغورمانور	اصفهات		اسکندری
گیلان	1,186	تعريف تجهيزات جديد درخال بهره بردارى			اصفهان		سجادی
مازندران	1,187	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى			اصفهات		اسکندری
هرمر کان	1,188	نعريف نجهيزات جديد درخال بهرة بردارى			اصفهان		سجادى
يرد	1,224	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى			اصفهات		اسکندری
	1,22/	تعريف تجهيزات جديد درخال بهرة بردارى			اصفهان		سجادى
	1,541	بغريف بجهيزات جديد درخان بهرة بردارى			المعهان		سجادى
	1,543	تعريف تجهيزات جديد درحال بهرة بردارى		1.1.1	اصفهان		ليرضا حيدرى
	1,098	نغريف نجهيزات جديد درخال بهرة بردارى		(IP <d< td=""><td>العميان</td><td></td><td>اسکندری</td></d<>	العميان		اسکندری
	1,713	تقريف بجهيرات جديد درخان بهرة بردارى			olatel		سيجادى
	1,714	نغريف نجهيزات جديد درخال بهرة بردارى			المعهان		صادقى
	1,719	تغريف بجهيرات جديد درخان بهره بردارى		1.7.41	المعيان		صادقی
	1,710	تعريف تجهيرات جديد درخان بهرة بردارى		D> 40)	Olesedi		سجادی
	1,723	تعريف تجهيرات جديد درخان بهزه بردارى			oquial		دريم دهنوی
	1 740	تعریف ونهیرات جدید درخان بهره برداری			المغوان		- Color
	2,055				class		61.00
	3,055			فيدر	i la é al		کریز دهنون
	3.057	تعريف تجهيرات جديد ديجال بعرة بردارى		July	úlaá.ol		کنیم دهنون
	3.058	تعرفه فجهيرات بحيد درجال بعرة بردارت			المقراب		کرینر دستوت کنیم دهنوی
					C QUART		فزيم دفليوت

شکل (۷–۱)



شکل (V-۲)

VI. تغییر در فرم ویرایش تجهیز:

اضافه شدن آیتم «نیروگاه» برای تجهیزات از نوع واحد نیروگاهی.

		↓	یر زیرنوع: کنده نوع خط: (شمه)	جدیدبز واحدهای تجدیدبز واحدهای تولید بر	نجهیز: واحد نیروگاهی	نجهیز: فشار قوی 🗸 نوع : نمایش فازهای تجهیز در سطرهای جداگانه	 کروہ نوع کروہ نوع 	حوزه نجهیز: همه به حیات تجهیز:
	E	EPOL8-واحد نيروگاهي-POL : بعثت-TBESO1 🖌	تجهيز: D04			- 🗆 X		
							با چرخه خیان تجهیر	فساهده فغايرت ناريح سروع
vid Max. CLD. DCLD. 11					عمومی چرخه حیات	Grid Man SLD PSLD		
пи мар БЕО РБЕО 🚥	، ها و فسمت	EPOI 9D04	1.4					
	_	LFOLDUN	دد:	نیروگاهی 🕥 🧧 تجهیز فرعی	" نوع: واحد			
), III, III, III, III, III, III, III, I	*ĭĭ Zl ⊷		;oli	ی کوچک - تولید براکنده 🗸	* زیر نوع: D-گا	مشاهده بخش ها		
			نام لاتين:		A			
اصفهات - 🗄	کد		شمارة سرياليز	الدرين	~	مشاهدة اطلاعات تخصصى	سطح ولتاز	يذير نوع تجهيز
آذربایجان 🖻	EOSH4	POL		بعثت-TBES01	نيروگاه: 🗘	مشاهده تحميرات جانبو	20	۰۰۰۰واحد نیرو
باختر 🖷	EES103		. cuti turi a	~	A Hartlaßt und		13.80	واحد نيرو
تهران ۱۳ خداسات ۱	EES165	~	کشور سازنده:		O Ideal Activity	شهرک های صنعتی تغذیه شده	13.80	واحد نيرو
خوزستان - 🕅	EES189	\sim	کارخانه سازنده:		ىجھير اصلى: 🗸	المعارفا فالمعارفة المغارفة	20	واحد نيرو
زنجان - 🛉	EES185	^		4 شمارہ یکتا: 🗘 250851	* شماره: 🗘	مساهدة درخواست های تجهیز	20	واحد نيرو
سمنان - B المحمد المحمد	EITC4D	¥	سال ساخت:	ster 🗌 est. 🗌 🗙	1:16	مشاهده گردش کار تجهیز (نسخه قدیمی)	20	واحد نيرو
سیستان و بلوچستان ۱۰ غرب ۱۰	EALS40			مولد	.,0	الديكين هاي تفريع تارمو فرين	20	واحد نيرو
فارس - 🖲	EZTJ40	کد بلوی: ۲۰	شمارة بلوگ:			شرفت فان تورج تابله تيدر	20	واحد نيرو
کرمان - 🗄	EAZN4	~	مدل تجهيز:		سطح ولتاز	شركت هاى مالك نجهيز	20	واحد نيرو
گیلان-⊞	EROPAL			* انصال به شبکه: 🗸 230.00			20	واحد نيرو
هرمدران ۱	EBHN4	\sim	مصرف كنندة:	230.00 ×	of the Lore		20	واحد نيرو
يزد -⊞	EPRF4D	last athra haasta haa		100000	سس به سبته		20	- بيواجد نيرو
	EPTF6V	وبرايس توسط شطنه التها		ئانويە: 🗸	متصل به شبکه		63	Xواحد نيرو
	EP TF6V		مشخصات فنی مهم	نائيە: 🗸	متصل به شبکه		63	Xواحد نيرو
	EPOL30	مشخصه	مقدار				11.50	واحد نيرو
	EPOL3	توان محموع قابل توليد	2		بى		11.50	واحد نيرو
	EPOL3	Rin cia ciultuli	23	جهیز اصلی بی می باشد	i 🗆		11.50	واحد نيرو
	EPOL8	طرحيت ستعوب	25		× 1.00		230	واحد نيرو
	EGEEAN				-01		230	واحدنيرو V مامينيه
	ETAA4				ساير توضيحات		20	aui vola X
	ETDT4			ü			20	واحد نيرو
	ETFY40						20	واحد نيرو
	ETMP4			8		?	20	واحد نيرو
	ETMP4ba	-	یوان امید پاسارداد	009	32.192320	31.621090	20	واحد نيرو
	ETMS4D1		توان اميد صغاهان	DG10	32.653905	51.666001	20	واحد نيرو
	<							>

شکل (VI-۱)