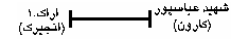
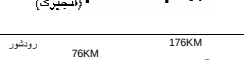
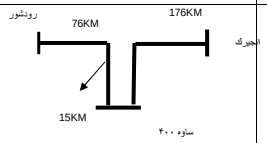
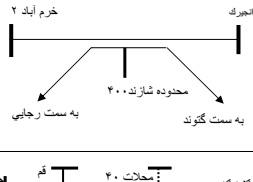
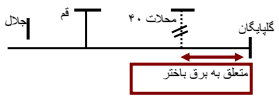
مشخصات خطوط هوایی ۴۰۰کیلوولت

ردیف	نام اولیه خط	نام خط		کد خط	طول مدارخط (KM)	طول مسیر خط (KM)		تعداد هادی موجود درهر فاز	تاریخ		سال تکمیل یا توسعه خط	نوع برج	تعدادبرج های تکمداره		تعدادبرج های دومداره		امپدانس خط						نام سیم هادی	سیم محافظ			جنس	تعداد مقره در هر زنجیره		نوع زنجیره درهرفاز			انرژی عبوری سال ۸۸(مگاوات ساعت)	شمای مسیرخط
		مبدا	مقصد			تك مداره	دو مداره		بهره برداری				آویز	راویه	آویز	راویه	Z1			Z0				نوع		تعداد	کیلومتر	مقره	کشسی	آویزی	I	II	V		
																	R	X	B	R	X	B		با فیبر نوری	بدون فیبر نوری										
۱	نیرو گاه - شهید غایني	نیرو گاه	شهید غایني	DG 915	۱۸۹	۱۷۷,۶	۲,۴	۲	۷۶			فلزی مشبك	۳۳۸	۴۲	۲	۶	۰,۰۰۳۶	۰,۰۲۷۸	۱,۰۰۱۷	۰,۰۳۶۶	۰,۱۱۲۱	۰,۶۱۹۳	canary , CURLEW	OPGW	-CURLEW CORE, CANARY CORE	۲	۱۸۰	سرامیکي شیشه ای	۲۵	۲۳		*	*		۱۴۷۷۷۹۱	
۲	کرحه- خرم آباد- شوشتر	خرم آباد ۲	مسجد سلیمان	MD 924	۱۲۰,۷	_	۱۱۵	۲	۷۴			فلزی مشبك	_	_	۲۱۶	۸۰	۰,۰۰۲۳	۰,۰۲۳۱	۰,۶۲۹۷	۰,۰۲۳۴	۰,۰۷۱۶	۰,۲۹۵۵	CURLEW	OPGW	-CURLEW CORE	۲	۲۳۰	شیشه ای	۲۳	۲۳	*	*			۹۲۸۲۷۸	
۳		خرم آباد ۲	کرحه	MH 923	۱۲۰,۷	_		۲	۷۴			فلزی مشبك	_	_			۰,۰۰۲۳	۰,۰۲۳۱	۰,۶۲۹۷	۰,۰۲۳۴	۰,۰۷۱۶	۰,۲۹۵۵	CURLEW	OPGW	-CURLEW CORE	۲		شیشه ای	۲۳	۲۳	*	*			۸۲۱۴۸۳	
۴	اراك ۱ ـ سد شهید عباسپور	اراك ۱	سد شهید عباسپور	AR 907	۲۷۷,۲	۲۶۴	_	۲	۵۶			فلزی مشبك	۵۲۲	۱۶۶	_	_	۰,۰۰۵۳	۰,۰۵۵۴	۱,۲۶۹۲	۰,۰۵۲۷	۰,۱۶۳۴	۰,۹۰۸۳	CURLEW	_	فولاد	۲	۲۵۰	شیشه ای سرامیکی سلیکونی	۲۵	۲۵		*		*	۱۴۵۰۰۷۳	
۵	اراك ۱ ـ گلپایگان	اراك ۱	گلپایگان	AP 911	۹۲,۴	۸۸	_	۲	۵۶			فلزی مشبك	۲۱۷	۲۸	_	_	۰,۰۰۱۸	۰,۰۱۸۵	۰,۴۸۹۷	۰,۰۱۷۹	۰,۰۵۳۸	۰,۳۰۲۸	CURLEW	OPGW	فولاد	۲	۹۲,۴	شیشه ای	۲۳	۲۳					۲۰۶۸۳۵۳	
۶	اراك ۱ - ساوه ۴۰۰	اراك- رودشور	بخش ورود و خروج ساوه ۴۰۰	AH 913	۳۱,۱۸۵	_	۱۴,۸۵	۲	۸۸			فلزی مشبك	_	_	۷	۳۶	۰,۰۰۰۶	۰,۰۰۶۲	۰,۱۶۵۳	۰,۰۰۶۰	۰,۰۱۸۵	۰,۱۰۲۲	CURLEW	ندارد	CURLEW CORE	۱	۱۵	سرامیکی	۲۳	۲۳	*				۳۶۷۶۴۰۶	
۷		اراك۱	ساوه۴۰۰	AH 913	۱۷۶	۱۶۷,۶	_	۲	۵۷			فلزی مشبك	۳۹۲		_	_	۰,۰۰۳۳	۰,۰۲۵۲	۰,۹۳۲۸	۰,۰۲۳۱	۰,۱۰۳۴	۰,۵۷۶۷	CURLEW	ندارد	7NO8	۱	۱۷۶	سرامیکی	۲۵	۲۳	*	*				
۸	انجیرك - شازند ۴۰۰ - خرم آباد ۴۰۰	انجیرك	شازند ۴۰۰	AM925	۵۵,۲۳۵	۴۶,۶	۶,۱	۳	۸۸			فلزی مشبك	۱۲۵		۱۷		۰,۰۶۸۳	۰,۸۲۵۳		۰,۸۲۶۹	۲,۸۸۳۱		CURLEW	OPGW	CURLEW CORE	۲	۵۳	شیشه ای	۲۳	۲۳					کنتور ندارد	
																	۰,۰۰۸۹	۰,۱۱۲۵		۰,۰۹۳۰	۰,۳۱۳۱														
۹		شازند ۴۰۰	خرم آباد ۴۰۰	AM925	۱۳۷,۱۰۵	۱۳۳	۷,۱	۲	۸۸			فلزی مشبك	۳۳۵		۱۸		۰,۳۹۲۲	۳,۶۸۴۰		۳,۲۷۸۹	۸,۶۸۸۴		CURLEW	OPGW	CURLEW CORE	۲	۱۳۰	شیشه ای	۲۳	۲۳					۱۰۲۷۵۶۰	
																	۰,۰۱۵۶	۰,۱۴۳۳		۰,۱۲۱۷	۰,۴۶۲۸														
۱۰	گلپایگان - جلال	گلپایگان	جلال	LP909	۶۶,۶۷۵	۶۳,۵	_	۲	۷۳			فلزی مشبك	۱۶۶		_	_	۰,۰۰۱۳	۰,۰۱۳۳	۰,۲۵۳۴	۰,۰۱۲۹	۰,۰۲۹۵	۰,۲۱۸۵	CURLEW		7NO8	۱	۶۴	سرامیکی	۲۵	۲۵		*	*			
جمع					۱۲۷۶,۳	۹۴۰,۳	۱۴۵,۴۵						۳۴۴۱		۳۸۳												۱۳۰۰,۴								۱۱۴۷۰۰۳۴	

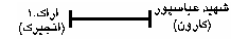
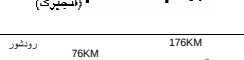
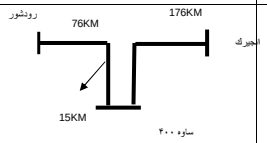
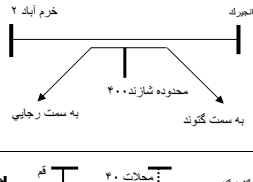
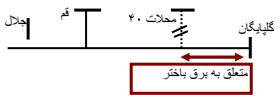
در سال ۸۸: مالکیت بخش ورود خروج ساوه ا(خط اراك رودشور) از برق تهران به باختر انتقال یافت

در سال ۸۸: مالکیت خط گلپایگان- جلال تا نقطه تیاف پست محلات از برق اصفهان به باختر انتقال یافت

خط شازند۴۰۰- خرم آباد ۴۰۰ : یکي از مدارهاي بخش دو مداره متعلق به برق تهران مي باشد و به پست شهید رجایي مي رود

خط انجیرك- شازند۴۰۰: یکي از مدارهاي بخش دو مداره متعلق به سازمان توسعه برق ایران مي باشد و به گنوند مي رود

مشخصات خطوط هوایی ۴۰۰کیلوولت

ردیف	نام اولیه خط	نام خط		کد خط	طول مدارخط (KM)	طول مسیر خط (KM)		تعداد هادی موجود درهر فاز	تاریخ		سال تکمیل یا توسعه خط	نوع برج	تعدادبرج های تکمداره		تعدادبرج های دومداره		امپدانس خط						نام سیم هادی	سیم محافظ			جنس	تعداد مقره در هر زنجیره		نوع زنجیره درهرفاز			انرژی عبوری سال ۸۸(مگاوات ساعت)	شمای مسیرخط
		مبدا	مقصد			تك مداره	دو مداره		بهره برداری				آویز	راویه	آویز	راویه	Z1			Z0				نوع		تعداد	کیلومتر	مقره	کشسی	آویزی	I	II	V		
																	R	X	B	R	X	B		با فیبر نوری	بدون فیبر نوری										
۱	نیرو گاه - شهید غایني	نیرو گاه	شهید غایني	DG 915	۱۸۹	۱۷۷,۶	۲,۴	۲	۷۶			فلزی مشبك	۳۳۸	۴۲	۲	۶	۰,۰۰۳۶	۰,۰۲۷۸	۱,۰۰۱۷	۰,۰۳۶۶	۰,۱۱۲۱	۰,۶۱۹۳	canary , CURLEW	OPGW	-CURLEW CORE, CANARY CORE	۲	۱۸۰	سرامیکي شیشه ای	۲۵	۲۳		*	*		۱۴۷۷۷۹۱	
۲	کرحه- خرم آباد- شوشتر	خرم آباد ۲	مسجد سلیمان	MD 924	۱۲۰,۷	_	۱۱۵	۲	۷۴			فلزی مشبك	_	_	۲۱۶	۸۰	۰,۰۰۲۳	۰,۰۲۳۱	۰,۶۲۹۷	۰,۰۲۳۴	۰,۰۷۱۶	۰,۲۹۵۵	CURLEW	OPGW	-CURLEW CORE	۲	۲۳۰	شیشه ای	۲۳	۲۳	*	*			۹۲۸۲۷۸	
۳		خرم آباد ۲	کرحه	MH 923	۱۲۰,۷	_		۲	۷۴			فلزی مشبك	_	_			۰,۰۰۲۳	۰,۰۲۳۱	۰,۶۲۹۷	۰,۰۲۳۴	۰,۰۷۱۶	۰,۲۹۵۵	CURLEW	OPGW	-CURLEW CORE	۲		شیشه ای	۲۳	۲۳	*	*			۸۲۱۴۸۳	
۴	اراك ۱ ـ سد شهید عباسپور	اراك ۱	سد شهید عباسپور	AR 907	۲۷۷,۲	۲۶۴	_	۲	۵۶			فلزی مشبك	۵۲۲	۱۶۶	_	_	۰,۰۰۵۳	۰,۰۵۵۴	۱,۲۶۹۲	۰,۰۵۲۷	۰,۱۶۳۴	۰,۹۰۸۳	CURLEW	_	فولاد	۲	۲۵۰	شیشه ای سرامیکی سلیکونی	۲۵	۲۵		*		*	۱۴۵۰۰۷۳	
۵	اراك ۱ ـ گلپایگان	اراك ۱	گلپایگان	AP 911	۹۲,۴	۸۸	_	۲	۵۶			فلزی مشبك	۲۱۷	۲۸	_	_	۰,۰۰۱۸	۰,۰۱۸۵	۰,۴۸۹۷	۰,۰۱۷۹	۰,۰۵۳۸	۰,۳۰۲۸	CURLEW	OPGW	فولاد	۲	۹۲,۴	شیشه ای	۲۳	۲۳					۲۰۶۸۳۵۳	
۶	اراك ۱ - ساوه ۴۰۰	اراك- رودشور	بخش ورود و خروج ساوه ۴۰۰	AH 913	۳۱,۱۸۵	_	۱۴,۸۵	۲	۸۸			فلزی مشبك	_	_	۷	۳۶	۰,۰۰۰۶	۰,۰۰۶۲	۰,۱۶۵۳	۰,۰۰۶۰	۰,۰۱۸۵	۰,۱۰۲۲	CURLEW	ندارد	CURLEW CORE	۱	۱۵	سرامیکی	۲۳	۲۳	*				۳۶۷۶۴۰۶	
۷		اراك۱	ساوه۴۰۰	AH 913	۱۷۶	۱۶۷,۶	_	۲	۵۷			فلزی مشبك	۳۹۲		_	_	۰,۰۰۳۳	۰,۰۲۵۲	۰,۹۳۲۸	۰,۰۲۳۱	۰,۱۰۳۴	۰,۵۷۶۷	CURLEW	ندارد	7NO8	۱	۱۷۶	سرامیکی	۲۵	۲۳	*	*				
۸	انجیرك - شازند ۴۰۰ - خرم آباد ۴۰۰	انجیرك	شازند ۴۰۰	AM925	۵۵,۲۳۵	۴۶,۶	۶,۱	۳	۸۸			فلزی مشبك	۱۲۵		۱۷		۰,۰۶۸۳	۰,۸۲۵۳		۰,۸۲۶۹	۲,۸۸۳۱		CURLEW	OPGW	CURLEW CORE	۲	۵۳	شیشه ای	۲۳	۲۳					کنتور ندارد	
																	۰,۰۰۸۹	۰,۱۱۲۵		۰,۰۹۳۰	۰,۳۱۳۱														
۹		شازند ۴۰۰	خرم آباد ۴۰۰	AM925	۱۳۷,۱۰۵	۱۳۳	۷,۱	۲	۸۸			فلزی مشبك	۳۳۵		۱۸		۰,۳۹۲۲	۳,۶۸۴۰		۳,۲۷۸۹	۸,۶۸۸۴		CURLEW	OPGW	CURLEW CORE	۲	۱۳۰	شیشه ای	۲۳	۲۳					۱۰۲۷۵۶۰	
																	۰,۰۱۵۶	۰,۱۴۳۳		۰,۱۲۱۷	۰,۴۶۲۸														
۱۰	گلپایگان - جلال	گلپایگان	جلال	LP909	۶۶,۶۷۵	۶۳,۵	_	۲	۷۳			فلزی مشبك	۱۶۶		_	_	۰,۰۰۱۳	۰,۰۱۳۳	۰,۲۵۳۴	۰,۰۱۲۹	۰,۰۲۹۵	۰,۲۱۸۵	CURLEW		7NO8	۱	۶۴	سرامیکی	۲۵	۲۵		*	*			
جمع					۱۲۷۶,۳	۹۴۰,۳	۱۴۵,۴۵						۳۴۴۱		۳۸۳												۱۳۰۰,۴								۱۱۴۷۰۰۳۴	

در سال ۸۸: مالکیت بخش ورود خروج ساوه ا(خط اراك رودشور) از برق تهران به باختر انتقال یافت

در سال ۸۸: مالکیت خط گلپایگان- جلال تا نقطه تیاف پست محلات از برق اصفهان به باختر انتقال یافت

خط شازند۴۰۰- خرم آباد ۴۰۰ : یکي از مدارهاي بخش دو مداره متعلق به برق تهران مي باشد و به پست شهید رجایي مي رود

خط انجیرك- شازند۴۰۰: یکي از مدارهاي بخش دو مداره متعلق به سازمان توسعه برق ایران مي باشد و به گنوند مي رود