

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۱ از ۱۰

دفترچه خلاصه طرح

مدیریت توزیع برق: گرمسار

نوع طرح: نیرورسانی با تعهدات مشترک (اهدایی)
نوع انشعاب:

عنوان طرح: نصب یک دستگاه پست هوایی به قدرت 125 کاوا جهت تامین برق چاه آب آشامیدنی شرکت آب و فاضلاب به میزان 90 کیلووات		
درخواست کننده: گرمسار	شماره: S-19496	تاریخ: 1404/12/19
نام طراح: مجید ملک (کارشناس طراحی امور-0.0250)	تاریخ تصویب طرح: 1405/03/23	
کد طرح: S04502603		
آدرس طرح: گرمسار روستای ناروه		

شامل:

مشخصات طرح (طرح در یک نگاه)

نقشه طرح / کروکی (UTM)

لیست تجهیزات برآوردی

مشخصات طرح (طرح در یک نگاه)

مبلغ ریالی کل پروژه: 33,722,240,546

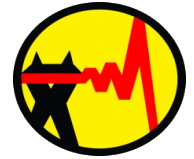
شبکه فشارمتوسط هوایی	متراژ احداث: 25 متراژ برکناری: 0 متراژ جابه جایی: 0	
سیم آلومینیوم روپوش دار با مقطع 73		

نسبت ظرفیت کل به تعداد مشترک	0	کیلوولت آمپر بر مشترک
نسبت طول خط فشارمتوسط به تعداد مشترک	685	متر بر مشترک
نسبت طول خط فشارضعیف به تعداد مشترک	0	متر بر مشترک

شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

معاونت برنامه ریزی و مهندسی

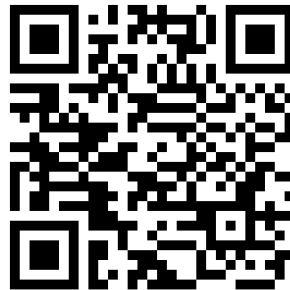
دفتر مهندسی و نظارت



صفحه : ۲ از ۱۰

دفترچه خلاصه طرح

مختصات محل پروژه و مسیریابی



جهت مسیریابی به محل پروژه توسط موبایل QR Code را اسکن فرمایید.

ردیف	شماره پایه	کد UTM	Long و Lat
1	P1 - (1TE2.44) - (160KVA) (00) - br/>9/800>	39S 626283.93 3903317.95	Lat: 35.2650296115833 - Long: 52.388354212369
2	P3 - (1TE1.5)	39S 626466.75 3903429.73	Lat: 35.2660141590998 - Long: 52.3903807835229
3	P2 - (1LE2.44)	39S 626295.9 3903325.46	Lat: 35.265095749373 - Long: 52.3884869814083
4	- </P4 - (1TE1.5) - (0) (00)	39S 626475.23 3903434.83	Lat: 35.2660590417578 - Long: 52.3904747672803



شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

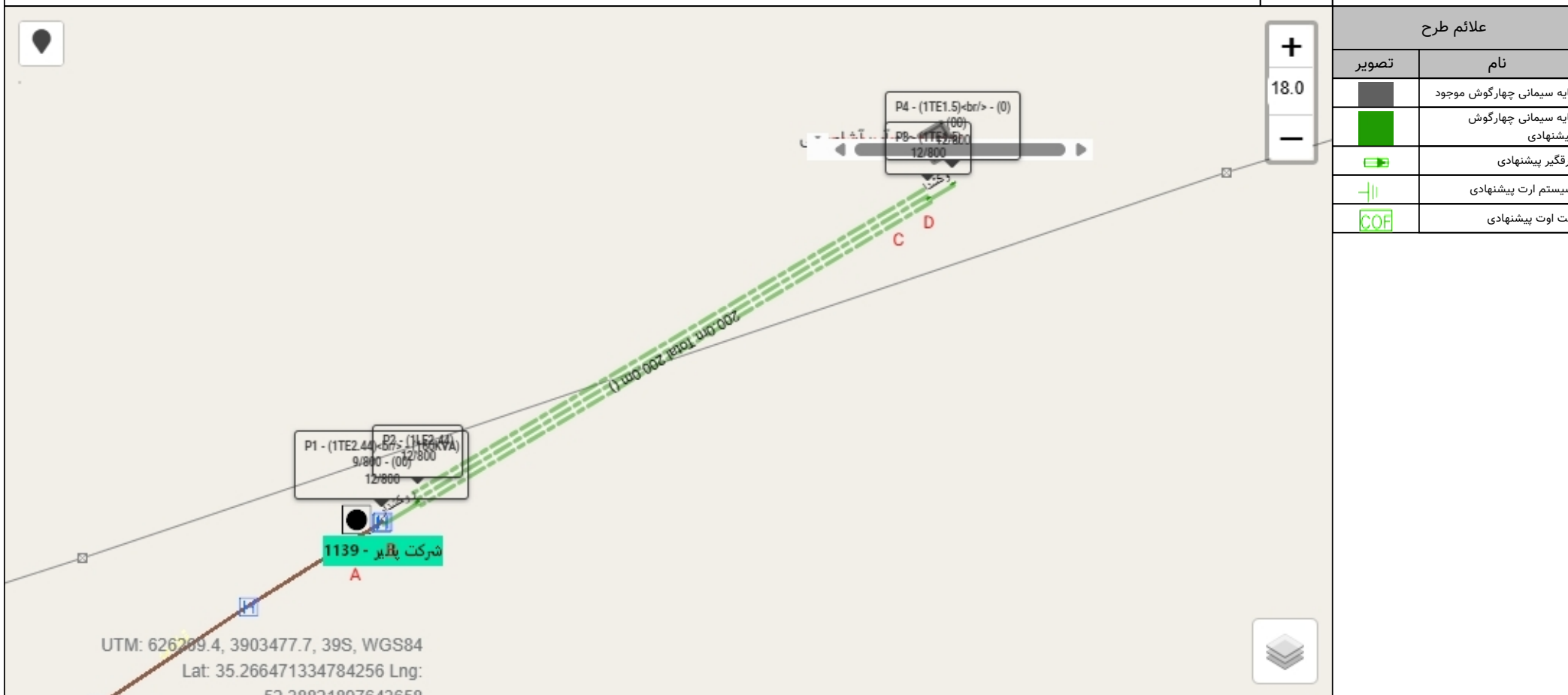
مدیریت توزیع برق گرمسار



شماره طرح : S04502603 و شماره درخواست : S-19496 با عنوان : نصب یک دستگاه پست هوایی به قدرت 125 کاوا جهت تامین برق چاه آب آشامیدنی شرکت آب و فاضلاب به میزان 90 کیلووات به آدرس: گرمسار روستای ناروهه

شیت : ۲

انتخاب قرارداد



مدیر دفتر مهندسی و نظارت فرشید بیطرف (مدیر دفتر مهندسی و نظارت) AM ۱۱:۰۱ - ۱۴۰۵/۰۳/۲۳	کارشناس طراحی و نظارت ستاد ابوالفضل سبوحی (کارشناس طراحی و نظارت ستاد) PM ۱۲:۱۱ - ۱۴۰۵/۰۳/۱۹	مدیر امور حسین مهراندیش (مدیر امور) AM ۱۱:۳۸ - ۱۴۰۵/۰۳/۱۱	مدیر بخش بهره برداری امور مجید کنشلو (مدیر بخش بهره برداری امور) AM ۱۱:۰۷ - ۱۴۰۵/۰۳/۱۱	مدیر بخش طراحی امور مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) AM ۱۱:۰۳ - ۱۴۰۵/۰۳/۱۱	کارشناس طراحی امور-۰۲۵۰ مجید ملک (کارشناس طراحی امور-۰۲۵۰) AM ۱۱:۴۹ - ۱۴۰۵/۰۳/۰۴
---	--	---	--	--	--



شماره طرح : S04502603 و شماره درخواست : S-19496 با عنوان : نصب یک دستگاه پست هوایی به قدرت 125 کاوا جهت تامین برق چاه آب آشامیدنی شرکت آب و فاضلاب به میزان 90 کیلووات به آدرس: گرمسار روستای ناروهه

توضیحات طرح

با عنایت به درخواست متقاضی مبنی بر تامین برق چاه آب آشامیدنی شرکت آب و فاضلاب به میزان 90 کیلووات مطابق با طرح پیشنهاد می گردد: پس از نصب پایه های پیشنهادی، حدفاصل نقاط AB و CD جمعا به طول 25 متر شبکه فشار متوسط هوایی با سطح مقطع 73 آلومینیوم روپوش دار با آرایش کنسول 1/5 افقی احداث گردد و حدفاصل نقاط BC جمعا به طول 200 متر شبکه فشار متوسط زمینی با کابل پرتولین آلومینیومی با سطح مقطع (185*3) به صورت تک مداره پیشبینی می گردد. همچنین در نقطه D یک دستگاه پست هوایی به قدرت 125 کاوا به صورت کوله پشی نصب شود و تابلو لوازم اندازه گیری 150/5 (مطابق نقشه) بر روی پایه 12 متری پست نصب گردد. کابل ارتباط ترانس به تابلو لوازم اندازه گیری (35+70*3) آلومینیومی پیشبینی می گردد. ضمنا کابل کشی زمینی از محل پست تا محل مصرف بـه عهده متقاضی و تحت نظارت این امور می باشد. لازم به ذکر است یک ست کات اوت در نقطه B قرار گیرد و در ارتباطات از سیم روپوش دار و بوش استفاده گردد.

رعایت نکات ایمنی در هنگام اجرای طرح و هماهنگی لازم با نهادها و ادارات جهت هرگونه حفاری با توجه به استعلام های اخذ شده به عهده مجری طرح می باشد.

ردیف	نام و نام خانوادگی (سمت)	تاریخ و ساعت	مکان توضیح	توضیح
1	مجید کنشلو (مدیر بخش بهره برداری امور) (مدیر بخش بهره برداری امور)	1405/03/09	کمیته تصویب طرح	با سلام لطفا ضمن بررسی بیشتر تلاش شود با نزدیک شدن به دکل خط انتقال به صورت عمود بر شبکه با استفاده از سیم روکشدار و گارد از زیر شبکه عبور نمائیم.
2	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1403/02/26	کمیته تصویب طرح	.
3	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1405/03/26	انتصاب طرح به قرارداد	انتصاب طرح به قرارداد
4	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1405/03/04	کمیته تصویب طرح	کمیته تصویب طرح
5	ابوالفضل سیبوحی (کارشناس طراحی و نظارت ستاد) (کارشناس طراحی و نظارت ستاد)	1403/03/07	کمیته تصویب طرح	با توجه به وجود معبر از پایه 07115 و مستقیم بودن مسیر لطفا مجددا بررسی گردد در خصوص آرایش شبکه مذاکره گردد همچنین در طول مسیر در چندین نقطه شبکه زمینی و هوایی شده است لطفا موضوع بررسی شود
6	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1403/02/26	کمیته تصویب طرح	کمیته تصویب طرح
7	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1405/03/11	کمیته تصویب طرح	کمیته تصویب طرح



شماره طرح : S04502603 و شماره درخواست : S-19496 با عنوان : نصب یک دستگاه پست هوایی به قدرت 125 کاوا جهت تامین برق چاه آب آشامیدنی شرکت آب و فاضلاب به میزان 90 کیلووات به آدرس: گرمسار روستای ناروکه

ردیف	نام و نام خانوادگی (سمت)	تاریخ و ساعت	مکان توضیح	توضیح
8	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1403/03/08	کمیته تصویب طرح	کمیته تصویب طرح
9	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1403/02/26	طرح	طرح
10	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1403/03/04	کمیته تصویب طرح	کمیته تصویب طرح
11	مرضیه خانی (مدیر بخش طراحی امور) (مدیر بخش طراحی امور)	1403/02/31	کمیته تصویب طرح	.
12	مجید کنشلو (مدیر بخش بهره برداری امور) (مدیر بخش بهره برداری امور)	1403/02/30	کمیته تصویب طرح	لطفا از سیم روپوش دار استفاده شود

توضیحات نقاط طرح

نقاط طرح فاقد توضیحات می باشند.