



استانداری تهران
شهرداری قرجک

شرکت / فروشگاه

این شهرداری در نظر دارد با توجه به درخواست شماره ۶۹۸۳/۰۲/۱۸ واحد زیبا سازی نسبت به تهیه اقلام مشروحه ذیل از طریق استعلام بهاء اقدام نماید، لذا خواهشمند است قیمت پیشنهادی خود را طرف مدت ۷۲ ساعت از طریق بارگذاری در سامانه ستاد اعلام نماید.

محسن خرمی شریف

شهردار قرجک

لاری
پیشنهادی مصوب

صحبت مندرجات ذیل را گواهی می نمایم.

نام و نام خانوادگی

محل امضاء و مهر

اینجانب مسئول واحد

ردیف	نوع و مشخصات مورد معامله:	قيمت پیشنهادی	جمع مبلغ	ضریب
۱	خرید انشعاب برق ۴۰۰ آمپر سه فاز جهت فاز ۲ آرامستان شهر قرجک	خرید انشعاب برق ۴۰۰ آمپر سه فاز جهت آرامستان شهر قرجک براساس فهرست بهای شبکه توزیع نیروی برق استان تهران سال ۱۴۰۲ با برآورد اولیه ۲۵۵/۳۰۸/۴۹۰۴ ریال		
	جمع کل به عدد:			
	جمع کل به حروف:			
	تفصیلات:			
(۱)	پیشنهاد های مبهم، مشروع، مشدود شرکت و ترتیب اثر داده نخواهد شد.			
(۲)	برندۀ استعلام از تاریخ ابلاغ ظرف یک هفته مهلت دارد ضمن ارائه سپرده حسن انجام تعهدات قرارداد متعهد نماید.			
(۳)	ارائه اسنادنمایه، روزنامه رسمی، رتبه و تأییدیه آن و تصویر کارت ملی اعضا هیئت مدیره الزامی است.			
(۴)	سپرده حسن انجام تعهدات ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی و سپرده حسن انجام کار نیز ۱۰٪ از هر صورت و ضعیت می باشد.			
(۵)	قرارداد حسب موافقت نامه، شرایط عمومی و خصوصی بیمان مطابق نشریه ۴۳۱۱ بوده و استرداد سپرده برایر مفاد آن صورت می پذیرد.			
(۶)	کلیه کسوارات قانونی اعم از بیمه، مالیات و ... بعدهد بیمانکار می باشد.			
(۷)	هرگونه پرداخت وجه پس از تهیه صور تجلیسه کمیسیون تحويل معاملات متوسط و تائید مطابقت کارهای انجام شده با استعلام توسط اعضاء کمیسیون انجام خواهد شد.			
(۸)	برندگان استعلام هرگاه حاضر به العقاد قرارداد نشوند و یا استنکاف ورزند به مدت ۳ ماه حق حضور در استعلام بعدی را نخواهد داشت و در صورت فسخ بیمان از طرف کارفرما مطابق ماده ۴۶ شرایط عمومی بیمان با موارد مشابه در سایر قراردادها غمن اقدام قانونی، بیمانکار به مدت ۶ ماه حق حضور در استعلام بعدی را نخواهد داشت.			
(۹)	مدت قرارداد ۲ ماه می باشد.			
(۱۰)	مهر و امناء کلیه استناد به ویژه برآورد الزامی می باشد.			
(۱۱)	تمکیل فرمایی آنالیز تجزیه بیان قیمت پیشنهادی (جدول ۳ و ۵) الزامی می باشد و به قیمت های فاقد آنالیز ترتیب اثر داده نخواهد شد.			
(۱۲)	متقاضیان باید دارای گواهینامه صلاحیت بیمان (گرد) از معاونت امور عمرانی استانداری ها رتبه ۵ در رشته نیرو باشند.			
(۱۳)	قیمت پیشنهادی متقاضیان بیشنهاد مقطوع بوده و از تاریخ تشکیل کمیسیون و بازگشایی پاکتها پیشنهاد قیمت تا دو ماه اعتبار داشته و نوسانات اقتصادی و تغییر قیمت ها هیچگونه تأثیری در قیمت پیشنهادی ارائه شده را نخواهد داشت لذا متقاضیان پیشنهاد می باشند در خصوصی نوسانات قیمت تدبیر لازمه را در ارائه قیمت پیشنهادی خود لحاظ نمایند خصوصاً تعدیل و مابه التفاوت مصالح نیز به پروژه مذکور تعلق نمی گیرد.			
(۱۴)	کلیه ضمانت نامه ها (تضمين پیش پرداخت و سپرده حسن انجام کار و ...) بدون قید و شرط، مشمول آئین نامه تضمين برای معاملات دولتی، تصویب نامه هیات وزیران به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۰۹/۲۶ می باشد.			
(۱۵)	مبلغ پیش پرداخت حداقل معادل ۲۰ درصد مبلغ بیمان در ازای ضمانتنامه باشکی با رعایت آئین نامه تضمين برای معاملات دولتی تصویب نامه هیئت وزیران به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ مورخ ۹۴/۰۹/۲۶ می باشد.			
(۱۶)	به استناد بند ۵ آئین نامه عالی شهرداری شهرباری در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است.			
(۱۷)	به استناد ماده ۱۸ آئین نامه مالی شهرداریها می تواند ۲۵٪ کل مبلغ قرارداد را اضافه یا کسر نماید.			
(۱۸)	پرداخت کلیه مکسورات قانونی بر عهده بیمانکار می باشد.			
(۱۹)	متقاضیان پیشنهاد می باشند که شناسه اقتصادی ۱۲ رقمی شرکت و کد پستی ۱۰ رقمی و شماره ثبت گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده خود را همراه با دیگر اسناد استعلام به کارفرما را نمایند.			
(۲۰)	متقاضیان پیشنهاد می باشند که هنگام تسليم پاکت های پیشنهاد مطالعات کافی به عمل آورده و هیچ تکه ای نماینده که پعداً توکان در موردنام مستند به چهل خود نماید.			
(۲۱)	بدینوسیله اعلام می کنیم که کلیه اسناد استعلام حاضر و مدارک پیوست (شرط بیمان، نفشه ها و مشخصات فنی و برآورد اولیه، عدم شمول در قانون منع مداخله			

کارکنان دولت ، فرم های (۱۰۰ و ۳۰۲) را کاملاً مطالعه و از مفاد آن کلأ و جزئاً اطلاع حاصل نمودیم و به طور کلی تائید و تعهد می نماییم که هنگام تسلیم پیشنهاد ، مطالعات کافی را به عمل آورده و هیچ نکته ای تمانده که بعداً بتوانیم در موردشان مستند به جهله خود نماییم در صورت قبول این پیشنهاد استاد و مدارک بیمان را بر اساس مراتب مندرج در استاد مناقصه یاد شده که جزو لاینفک پیشنهاد حاضر محسوب می شود قبول و اضفاء نموده و معمور به مهر شرکت به انضمام خشایت نامه حسن اجرای تعهدات در موعد مقرر تسلیم نموده و متعهد هستیم که ظرف مدت مقرر نسبت به تجهیز کارگاه و شروع بکار در زودترین زمان ممکن پس از تاریخ آغاز اقدام و طبق مدارک یاد شده در بالا و در زمانی کمتر یا برابر با مدت تکمیل آنها را تکمیل نماییم. ضمناً تعديل و مابه التفاوت مصالح نیز به بروزه مذکور تعلق نمی گیرد و چنانچه برگه پیشنهاد قیمت بدون آنالیز (تجزیه یهای اقلام کار) باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

(۲۲) تکمیل فرم تعهد نامه منع مداخله کارکنان دولت در معاملات الزامی است.

(۲۳) فرم شماره ۲ اطلاعات شرکت تکمیل ۵۵۵.

(۲۴) فرم شماره ۳ خود اظهاری کارهای در دست اجرا تکمیل گردد.

(۲۵) ارائه پیشنهاد قیمت براساس بخششانه معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور به شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ ۸۷/۸/۱۹ بوده و ضریب پیشنهادی مورد عمل در مورد قرارداد و صورت وضعیت ضریب پیشنهادی جزء (فصلی) می باشد. لذا ارائه جداول ضریب فصلی (جدوال الف و ب و ج) به همراه پیشنهاد قیمت الزامی می باشد و به پیشنهادهای قادر جداول مذکور ترتیب اثر داده نخواهد شد.

اینجانب به شماره ملی قبول نموده و حاضر خدمات فوق الذکر را در محل اجرای بروزه ارائه نموده و با کالای مورد اشاره را به بیانه ارائه شده ظرف عدالت تحويل انبار شهرداری فرجک نماییم. آدرس فروشندۀ شماره تماس: کد یستی: محل اضفاء و مهر

نام و نام خانوادگی

محل اضفاء و مهر



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

- 545645) - (آرامستان) 501969865 بنام شهرداری قرچک تامین برق نیروسانی درخواست
(3916872)

مدیریت: حوزه جنوب شرق

ناحیه: قرچک

شماره طرح: S03220374

تاریخ تصویب طرح:

(تاریخ اعتبار طرح از تاریخ تصویب طرح بمدت یکسال میباشد)

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۲ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403 ب.ظ

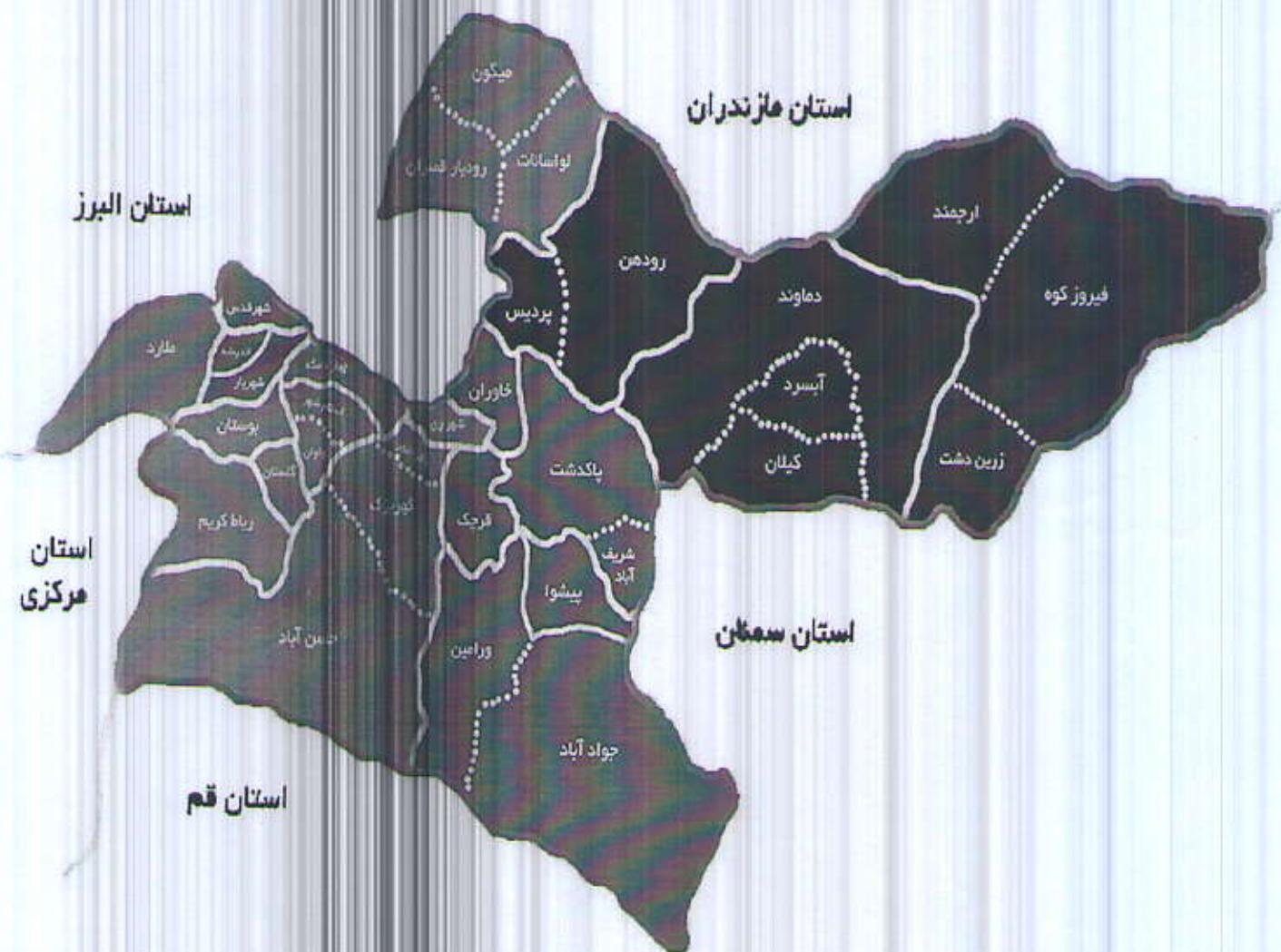
دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

متن پیشگفتار



شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۳ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403 ب.ظ

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروگاهی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

فهرست

4	مشخصات طرح
5	تصاویر استعلام ها
6	مسیریابی پروژه و مختصات نقاط طرح
7	نقشه و تصاویر طرح
12	توضیحات طرح
14	توضیحات نقاط طرح
15	لیست کالاهای آرایش های
18	آرایش های آرایش ها
21	کالاهای آرایش ها
25	محاسبات طراحی
26	پیوست های طرح (در صورت ثبت)

شرکت سیهاب تشخیص



صفحه : ۴ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403 ب.ظ

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیورولوژی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

مشخصات طرح

فیدر:

نام ایستگاه: -- .

عنوان طرح: تامین برق نیورولوژی درخواست 501969865 بنام شهرداری قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)

نوع طرح: نیورولوژی به عهده مشترک(اختصاصی)	تاریخ طرح:	طراح: سیامک لطفی
موقعیت طرح:	شماره طرح مشترکین:	شماره طرح MIS (ام ای اس): S03220374

متقابل:	ناظر:
شهرداری قرچک	

شماره دستور کار:	شماره درخواست:	تاریخ درخواست:
	501969865	1402/11/30

تقاضا: (1 عدد سایر مصارف)

بازدید:	وضعیت:
	خاتمه طراحی

ناحیه:	شهرستان:
قرچک	حوزه جنوب شرق

آدرس: قرچک روستاوی محمدآباد جاده شن و ماسه، آرامستان پوشت فاطمه(س)، فاز 2

تعداد متقابل:	نوع انشعاب:	قدرت درخواستی :
تامین اعتبار از محل :	تاریخ پیش طرح :	تاریخ تصویب طرح :
متراز شبکه فشار متوسط طرح(متر):	نام پست های فوق توزیع طرح :	نام فیدر فشار متوسط طرح:
طول خط فشار متوسط موجود از ایستگاه تا نقطه شروع طرح(کیلومتر):	نوع و سطح مقطع شبکه فشار متوسط طرح:	نوع و سطح مقطع شبکه فشار متوسط موجود:
طول شبکه فشار ضعیف طرح(متر):	نوع و سطح مقطع شبکه فشار ضعیف موجود:	نوع و سطح مقطع شبکه فشار ضعیف طرح:
فاصله از پست موجود(متر):	ظرفیت پست طرح(kva):	ظرفیت پست موجود:
تعداد و ظرفیت پست طرح:	کد فهرست بها: 140201	عنوان فهرست بها: فهرست بهای سال 1402
تاریخ خاتمه طراحی: 1403/02/10	شماره ویرایش:	تاریخ ویرایش:
مدت زمان تهیه طرح(شاخص طراحی): 0		

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۵ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403 ب.ظ

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

تصویر استعلام های اخذ شده در این طرح

استعلامی در سیستم ثبت نگردیده است.

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۶ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

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	P4 - (1FLC0.75)	39S 546009.7 3916968.46	Lat: 35.3950192732681 - Long: 51.5066514909267
2	- P1 - (1TE1.5,1FE0) 200kva (-) - (200KVA) 9/600	39S 546086.43 3916898.04	Lat: 35.3943808191116 - Long: 51.5074923634529
3	P2 - (1FLD0.9)	39S 546072.11 3916910.94	Lat: 35.3944977965356 - Long: 51.5073354542256
4	- P5 - (1FE0) 12/400 (1FLC0.75) - (LvPanel) 315kva - (315KVA)>	39S 545975.44 3917000.05	Lat: 35.3953057014012 - Long: 51.5062759816647
5	P3 - (1FLC0.75)	39S 546040.79 3916939.4	Lat: 35.3947558022168 - Long: 51.5069921314716

شرکت سپهاب شا
صفحه: ۷ - تصویر
ردیف: ۰۲۱۴۰۳

دفترچه محاسن و طراحی شبکه توزیع (ارامستان) - ۵۴۵۶۴۵) - ۵۰۱۹۶۰۸۶۵ درخواست (ارامستان) - ۳۹۱۶۸۷۲
عنوان: تامین برق شهرداری قرچک (ارامستان) به آدرس: قرچک روستای محمدآباد جا
زمان ایجاد: ۰۲/۰۳/۰۷

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
شماره طرح: S03220374 : ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ با عنوان: تامین برق نیروسانی در خواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ : شماره طرح و شماره درخواست

آرامستان بهشت فاطمه(س)، فاز ۲
آرامستان بهشت فاطمه(س)، فاز ۲



نقشه طرح

عملان طرح
تصویر
نام
لایه جعلی پیمانه ای
لایه جعلی گوش موجو
لایه جعلی پیمانه ای

P3 - (1FL00,75)
12/400

P2 - (1FL00,9)
12/600

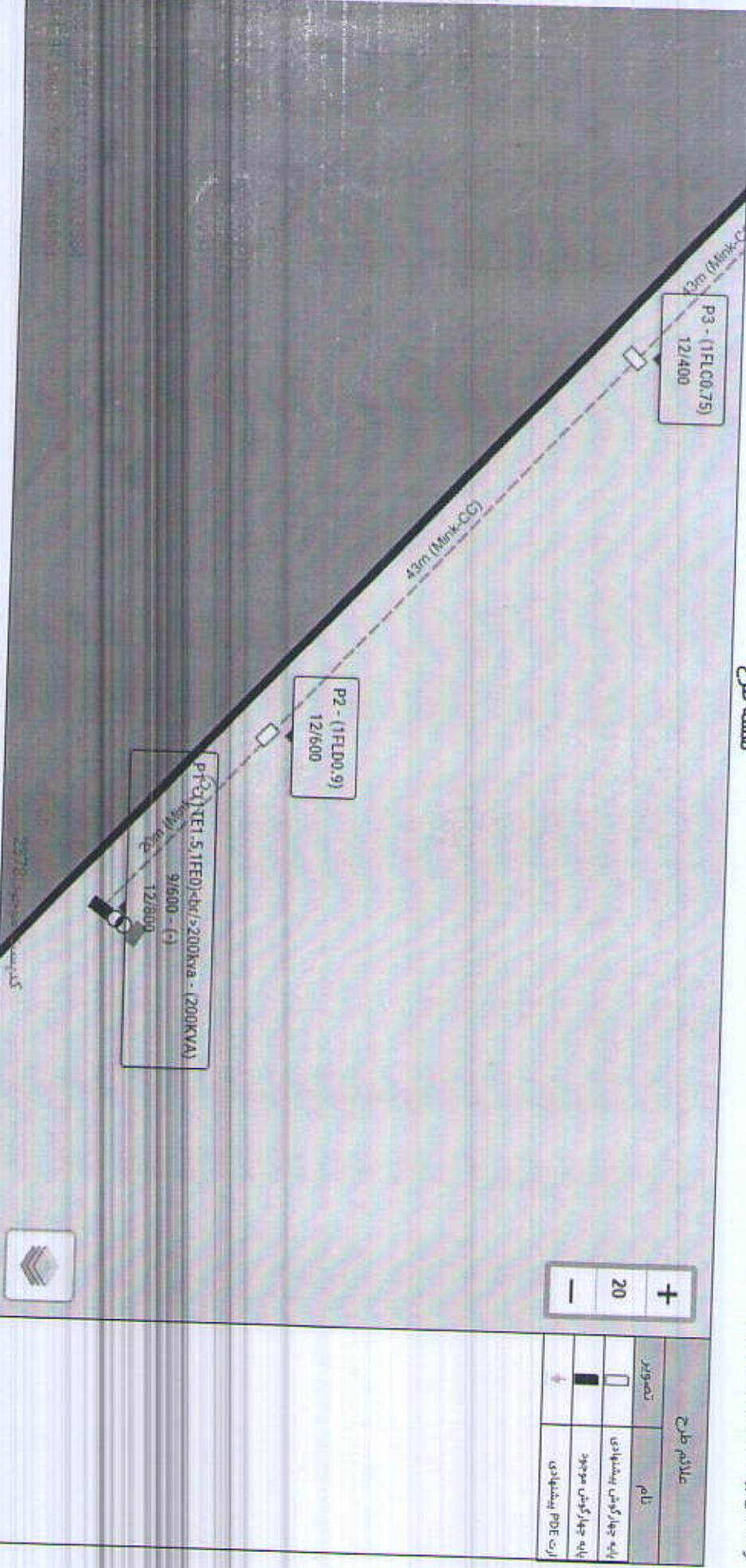
P1 - (1FL00,9)
9/600 - (-)
12/800

43m (Min-CG)

P3 - (1FL00,75)
12/400

P2 - (1FL00,9)
12/600

P1 - (1FL00,9)
9/600 - (-)
12/800



طراح
سیامک طاختی (طراحی)



شرکت سیمای تاش
مشخصه : A - تصویر
رمان ایجاد گزارش.3
02/1403



- 545645) - طراحی شبکه توزیع (ایرانستان)
عنوان: تامین برق نیروسازی درخواست 501969865 : با عنوان: تامین برق نیروسازی درخواست 501969865 : آنستیتوی فرچک (آرامستان) - (3916872)

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع
عنوان: تامین برق نیروسازی شهرداری پذام شهید رجایی قرچک (آرامستان) - (3916872)

شماره طرح و S03220374: ۵۰۱۹۶۹۸۶۵: آنستیتوی فرچک (آرامستان) ، فار ۲

علائم طرح	تصویر	نام
۱۹	لایه جریمه پیشنهادی	لایه جریمه پیشنهادی
-	لایه جریمه موکبد	لایه جریمه موکبد

+	-
---	---

بررسی پذیرهایی

P4 - (IFLC0.75)
12/400

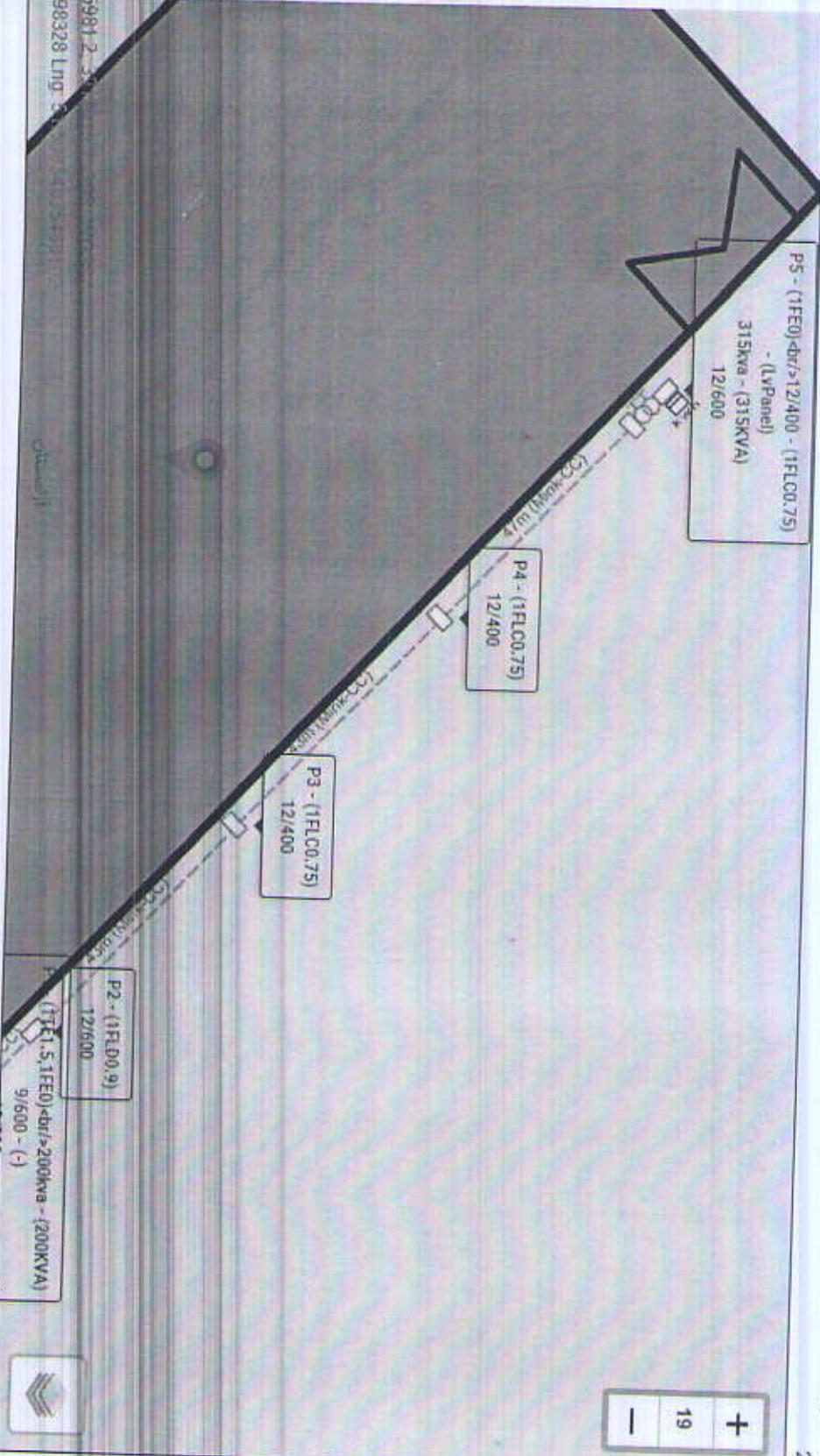
P3 - (IFL00.75)
12/400

P2 - (IFL00.9)
12/600

(T) E1.5,1FF0
>200kva - {200KVA}
9/600 - (-)



طراح
سیامک لطفی (طراح)
PM ۳۷/۴ - ۱۹/۳/۱۰



- ۵۴۵۶۴۵) - (امستان) توزیع فرچک (آرمسن) ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ درخواست شهیداری برق نیروسازی
عنوان: تامین برق نیروسازی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵: آدرس: قرچک روستای محمدآباد جا
(۳۹۱۶۸۷۲)

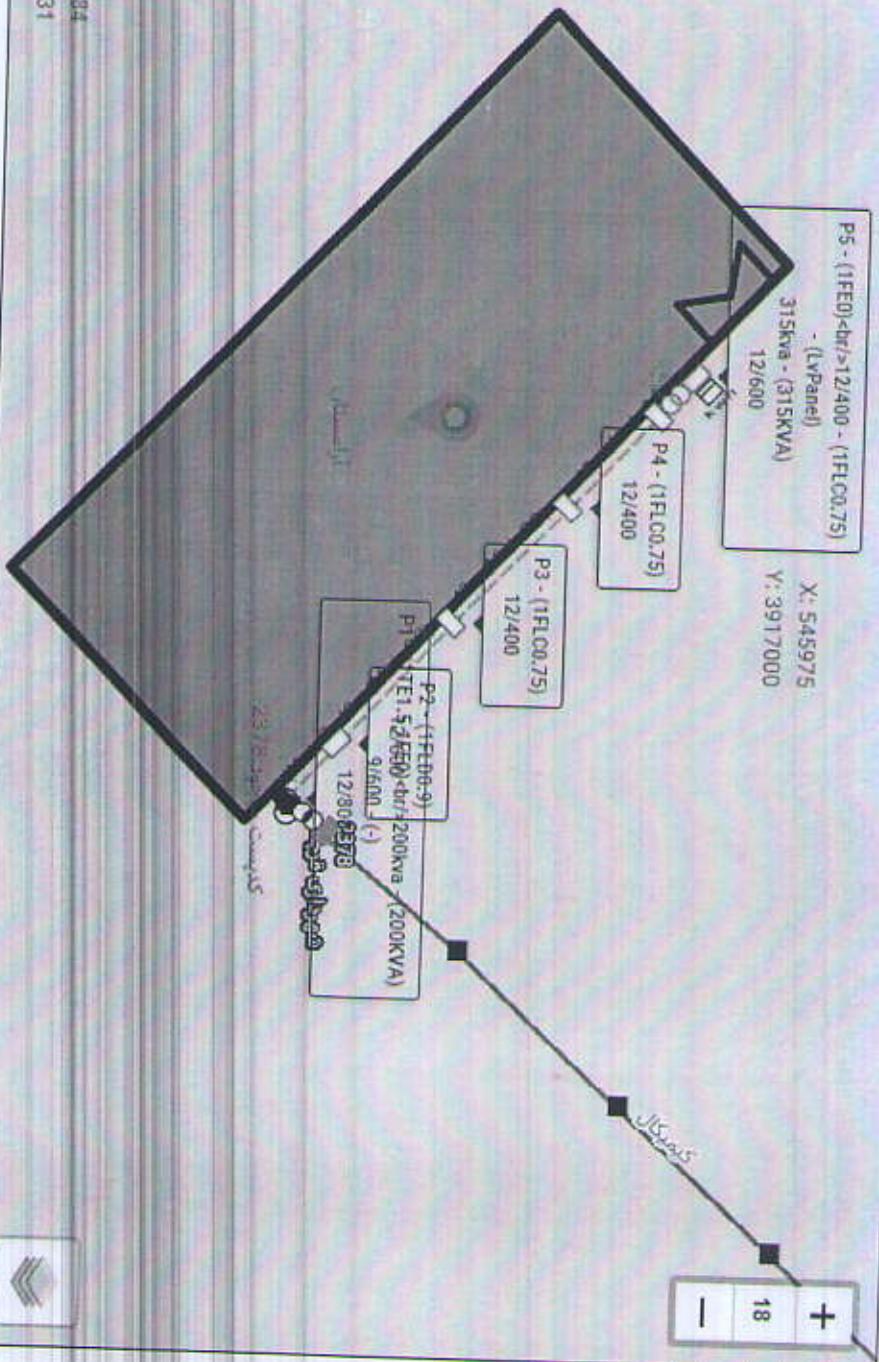
عنوان: تامین برق نیروسازی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵: آدرس: قرچک روستای محمدآباد جا
(۳۹۱۶۸۷۲)

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



شماره طرح و شماره طرح
آرمسن پوشش فاضلاب (س)، فاز ۲

علام طرح	تصویر
نام	نام
باشه چارگوش پوششی	باشه چارگوش پوششی
لایه پوششی	لایه پوششی
ارت پوششی	ارت پوششی



طراح
سیامک لطفی (مطری)
PM ۳۳۳ - ۱۴۰/۱۰



دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع آرامستان
- ۵۴۵۶۴۵) - پیام شهروسانی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ به آدرس: قرچک روستای محمدآباد چا (۳۹۱۶۸۷۲)

عنوان: تامین برق نیروگاهی شهرداری قرچک (آرامستان)
آرامستان ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ : تامین برق نیروگاهی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ : تامین برق نیروگاهی برق استان تهران

شماره طرح و شماره درخواست: ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ : S03220374 : فار ۲



آرامستان

P5 - (IFED0
2400 - (IFLC0.75)
- (LvPanel)
315kva - (315KVA)
12/600
X: 545975
Y: 3917000

P4 - (IFLC0.75)
12/400

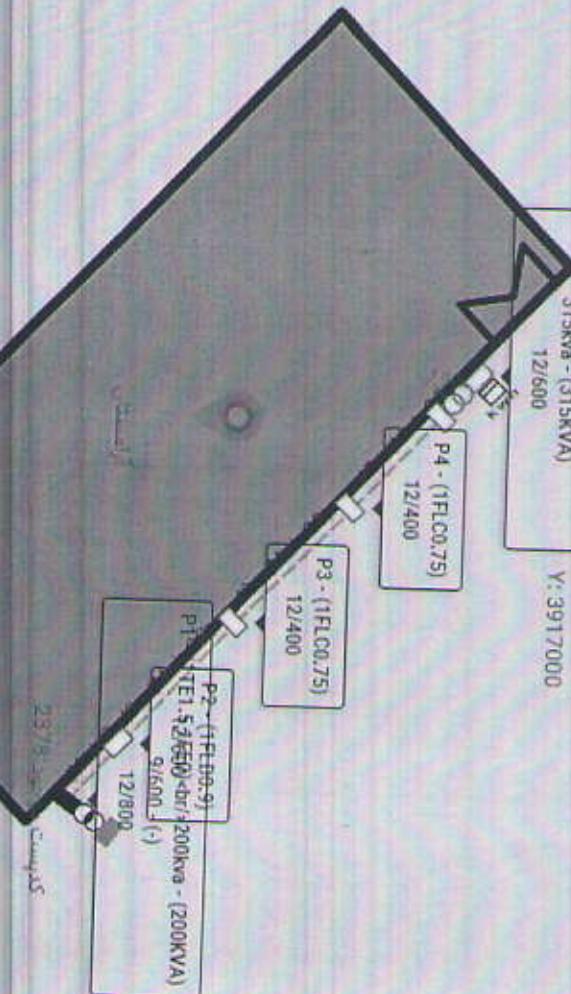
P3 - (IFLC0.75)
12/400

P1

P2 - (IFLD0.9)
TE1.5250
200kva - (200KVA)
q/500J (-)
12/800

علام طرح	تصویر	الم
+		پایه چهارگوش پلکانی
18		پایه چهارگوش پلکانی
-		ارت پلکانی
		ارت PDE پلکانی

کد پست



طراح
سیمایک لطفی (طراح)
PM ۳۳۷۳ - ۱۳۹۳/۰۷/۰۰



دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

(۳۹۱۶۸۷۲)

شماره طرح : S03220374 :
عنوان : شماره درخواست :

عنوان : تامین برق نیرورسان در خواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ با کد ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ به آدرس: قرچک روستای محمدآباد جا



آرمستران پوشت فاطمه(س)، فار_۲

علام طرح	تصویر	نام
+	□	لایه جاری محدود
-	■	لایه جاری محدود

PS - (1FE0)abr>12/400 - (1FLC0.75)
- (LuPanel)
35kva - (315kVA)
12/600

47m (Min-KC)

P4 - (1FLC0.75)
12/400



طراح
سیامک لطفی (خراب)

PM ۱۳۹۷/۰۱/۱۰



دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع آرامستان
دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع آرامستان
دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع آرامستان
دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع آرامستان

عنوان: تامین برق نیروسان درخواست 5019669865
عنوان: تامین برق نیروسان درخواست 5019669865

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



02/1403: گزارش ابجاد زمان

شرکت سهام تاب شفاهه: ۱۳ - ۵۰۰۰
شرکت سهام تاب شفاهه: ۱۳ - ۵۰۰۰

توضیحات طرح



دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع - 545645) - 5019698865 بنام شهرداری قرچ (آرمانستان)
عنوان: تاصلین برق نیروسانی درخواست (آرمانستان) - 3916872

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



شرکت سلطنتی
صفحه: ۱۱ - تاریخ:
۰۲/۱۴۰۳

ردیف	نام و نام خانوادگی (سمت)	تاریخ	مکان توصیح	موضوع
۱	علی زرمهسکی (معاون امور مهندسی رئیس مرکز طراحی) (معاون امور مهندسی رئیس مرکز طراحی)	۱۴۰۳/۰۲/۰۲	طرح	طرح
۲	سیدابدی لطفی (طراحی) (طراحی)	۱۴۰۳/۰۲/۰۵	طرح	طرح
۳	سعید رسنیت (امور است مرکز طراحی) (سربررسی است مرکز طراحی)	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	کسبه تعمیب طرح	مالک دیر طرح مستحصل مورد

شرکت سبیاب تشه
صفحه ۱۴ - تا ۱۶
۰۲/۱۴۰۳: زمان ایجاد گزارش



دفترچه مهاسبات و طراحی شبکه توزیع (آرامستان) - ۵۴۵۶۴۵
عنوان: تامین برق نیروگاهی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ بنام شهرداری قرچک (آرامستان)
زمان ایجاد گزارش (3916872)

شرکت توزیع شیری برق اسنان تهران



توضیحات نقاط طرح

نقطه طرح فاقد توضیحات می باشد.



شرکت سیماب تشخیص

شده - تصحیح شده -

دانشگاه مازندران

ب. 03:48:48 10/02/2023

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروگاهی درخواست 501969865 بنام شهرداری
فرجح (آرامستان) - 545645 - 3916872



ش. کت توزیع نیروی برق استان تهران

لستہ کا

ام متقاضی: شهرداری فرجک

125

ری فرج

لیست مقالات علمی پژوهشی سال 1402
(140201)

قيمة كل طرح:

قیمت کا دستمزد:

قیمت کل جنس:

قیمت کل جنس:							شکه فشار متوسط هوایی (بیشتر از ۱۰۰)
ردیف	کد ID	نام کالا	مبلغ جلس:	مبلغ دستمزد	مبلغ جلس	مبلغ کل	
				واحد	تعداد	مبلغ جلس	
							مبلغ دستمزد
1	721003300	مقره سوزی سلیکون رابر	۹	نحو	عدد		
2	240131521	پاندینگ مقره سلیکونی (35-150) سیم روکش دار 20 کیلوولت جهت هر فار (۲ عدد)	۹	نحو	عدد		
3	231036806	پیچ و مهره ۳۵۰*۱۶ میلیمتر گالوانیزه	F1	نحو	عدد		
4	121000710	کنسول جانبی ۹۰ درجه ۷۵ سانتی (گالوانیزه گرم از نیشی نمره ۷)	۹	نحو	عدد		
5	100000178	آماده سازی نصب بایه بتوانی چهارگوش با کشش 400 کیلوگرم و ارتفاع 12 متر شامل جاله، بتوون، سگ لاشه و حمل خاک مازاد	۳	نحو	عدد		
6	120002007	بایه بتوانی 400/12 چهارگوش	۳	نحو	عدد		
7	262012103	کلیپ انتهایی (35-70) سیم روکش دار 20 کیلوولت	۱۲	نحو	عدد		
8	231032512	پیچ و مهره دم خوکی 16*350	۲	نحو	عدد		
9	100000213	ارتباط سرکابل یا شبکه جدید به شبکه 20 کیلوولت موجود همراه با بستن کنسول و مقره به صورت خط گرم (هر سه فار)	۱	نحو	عدد		
10	360015603	کانکتور ارتباط خط (سیم به کابل) یا کاور کانکتور 8075 سیم روکش دار 20 کیلوولت	۴	نحو	عدد		
11	262003507	شیکل با پین (رکاب گیرنده)	۱۲	نحو	عدد		
12	721007800	مقره کششی سلیکون رابر	۱۲	نحو	عدد		
13	261016109	تسمه حائل کنسول گالوانیزه گرم 800*5*50	۷	نحو	عدد		
14	261000806	سوزه چشمی	۵	نحو	عدد		
15	121000711	کنسول جانبی ۹۰ درجه ۹۰ سانتی (گالوانیزه گرم از نیشی نمره ۷)	۶	نحو	عدد		
15	120002198	بایه بتوانی 600/12 چهارگوش	۷	نحو	عدد		
17	100000179	آماده سازی نصب بایه بتوانی چهارگوش با کشش 600 کیلوگرم و ارتفاع 12 متر شامل جاله، بتوون، سگ لاشه و حمل خاک مازاد	۲	نحو	عدد		
18	683017016	سیم آلومنیوم روکش دار مینی مقطع 73 بیست کیلوولت	۴۵۱	نحو	متر		

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

شرکت سیماب تشخیص

صفحه : ۱۶ - تصویر نشده

زمان ایجاد گزارش:

۰۳:۴۸:۴۸ ۱۰/۰۲/۱۴۰۳

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (۳۹۱۶۸۷۲ - ۵۴۵۶۴۵)

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران



ردیف	کد کالا	نام کالا	واحد	نوع	مبلغ حداچم	مبلغ دستمزد	صلح کل
1	262000322	مولتی کلیپ رالدوایر به تسمه گالوانیزه گرم	عدد	نو	۶		
2	261016106	تسمه گالوانیزه گرم ۳۰*۳ (۹۰ میلیمتر عرض)	عدد	نو	۵		
3	683017016	سیم آلومنیوم روکش دار مینک مقطع ۷۳ بیست کیلوولت	متر	نو	۱۶		
4	691004201	کابلشویی پرسی مسی نمره ۵۰	عدد	نو	۹		
5	261016109	تسمه حائل کنسول گالوانیزه گرم ۵*۵۰*۸۰۰	عدد	نو	۲		
6	361001221	سیم تولایی نمره ۷۰ جند رشتہ ای جهت سیم ارتینگ	متر	نو	F1		
7	690005002	کلیپ مسی دو بیچه نمره ۵۰ تا ۷۰ (میلیمتر عرض)	عدد	نو	۲		
8	121000807	کنسول افقی ۳ متری (گالوانیزه گرم ارتینگ نمره ۷)	عدد	نو	۳		
9	691000405	کابلشویی پرسی آلومنیوم نمره ۷۰	عدد	نو	۱		
10	741003710	کافر کات اوت فیوز	عدد	نو	۹		
11	651002537	ترانسفورماتور ۳۱۵ کاوا هوابی (کم تلفات)	عدد	نو	۱		
12	667014107	تابلوی اندازه گیری ۴۰۰ امپر با سی ای و کلید فشار ضعیف اتوماتیک	عدد	نو	۱		
13	730000192	برق گیر ۲۰ کیلوولت جهت یک فاز ۱۰ کیا (امپر با قطع کننده) دیسکانکتور	عدد	نو	۳		
14	231037102	بیج و مهره ۳۰۰*۱۶ میلیمتر گالوانیزه	عدد	نو	۱۰		
15	261006197	اتریه (ابعاد تسمه ۴۰*۵ میلیمتر گالوانیزه)	عدد	نو	۱		
16	741002499	کافر عالی برگیر سی ام.تی سایز ۷۵/۳۰ (۲۰ کیلوولت)	عدد	نو	۳۰		
17	691002802	کابلشویی پرسی فول بی مثال نمره ۱۸۵	عدد	نو	۱۶		
18	100000486	آماده سازی مسیر بین دو جاه ارت دور و نزدیک ترانسفورماتور هوابی	متر	نو	۲۶		
19	231034706	بیج و مهره ۱۲*۶۰ میلیمتر گالوانیزه	عدد	نو	۱		
20	240181437	اکتروولیت کاہش دهنده مقاومت زمین	لیتر	نو	۷		
21	231037209	بیج و مهره ۱۶*۵۰۰ میلیمتر گالوانیزه	عدد	نو	۸		
22	231036806	بیج و مهره ۱۶*۳۵۰ میلیمتر گالوانیزه	عدد	نو	۶		
23	683000701	کابل مسی بروتودور ۱*۱۵۰ فشار ضعیف	متر	نو	۸		
24	674004705	کافر اوت فیوز یا لمیری تک فاز بدون امان ۲۰ کیلوولت	عدد	نو	۱۰		
25	671001508	فیوز سیمی ۲۰ کیلوولت ۱۰ آمپری	عدد	نو	۳		
26	262012314	کوپلیمیک سایز ۱۶ گالوانیزه گرم	عدد	نو	F		
27	171011902	سکوی کامل تراس با گالوانیزه گرم جهت تراس ۳۱۵ و بالاتر	عدد	نو	۱		
28	410000308	لوله پائی اتین فشار قوی به قطر ۹۰ میلیمتر	متر	نو	۹		

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۱۷ - تصویب نشده
زمان ایجاد گزارش:
۰۳:۴۸:۴۸ ۱۰/۰۲/۱۴۰۳

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (۳۹۱۶۸۷۲ - ۵۴۵۶۴۵)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

ردیف	کد کالا	نام کالا	واحد	نوع	تعداد	ضمیغ جنس	مبلغ دستمزد	مبلغ کل
31	170312105	میله یکسر رزوه گالوانیزه گرم ۷.۵ هتری سایز ۱۶	عدد	نو	۸			
32	231037207	بیج و مهره ۱۶*۵۵۰ میلیمتر گالوانیزه	عدد	نو	۴			
33	683016100	کابل آلومنیومی پروتودور ۱*۱۸۵ فشار ضعیف	متر	نو	۷۷			
34	231037203	بیج و مهره ۱۶*۴۵۰ میلیمتر گالوانیزه	عدد	نو	۸			
35	221000901	بسی گالوانیزه اوله از تسمه ۳۰۰*۳۰*۵	عدد	نو	۱۰			
36	691004103	کابلشوی پرسی قوی بی مثال نمره ۷۰	عدد	نو	۵			
37	741002497	کاور عایق بوشینگ تی.بی.ام.تی سایز ۱۰۰/۴۰ (20 کیلوولت)	عدد	نو	۳			

* تعهدنامه *

((در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات))

اینجانب / اینجانبان
..... نماینده / نمایندگان مجاز شرکت
..... که در استعلام شماره
..... شرکت نموده ام
..... موضوع پرسوه
..... مسخر
..... بدینویسیله تعهد می نمایم که مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲
..... مهر و امضاء مجاز مقاضی پیشنهاد

وزارت کشور
استانداری تهران
شهرداری فرجک

((فرم اخذ اطلاعات از پیمانکار داوطلب شرکت در استعلام))

عنوان پروژه ...

نام شرکت:	تاریخ ثبت شرکت:
شماره ثبت شرکت:	نام صاحبان امضاء مجاز و تعهد آور:
نام مدیر عامل شرکت:	نیازمند سرمایه پرداخت شده (ریال):
اسامي و مشخصات کلیه شرکاء، مدیر عامل و هیأت مدیره	نشانی شرکت و شماره تابا:
وضع مشارکت در شرکت های دیگر در دو سال	کد ملي
گذشته	نام و نام خانوادگی
درصد سهام	شماره شناسنامه
سهمت	متیزان تحمیلات و رشته تحمیلی
مشترک	نام شرکت
تاریخ سهامداری	تاریخ سهامداری

آیا در دو سال گذشته در کارهای دولتی خلیج ید شده اید؟
در صورت خلیج ید، موضوع پروژه خلیج ید و تاریخ آن را مرقوم نمائید.

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۱۹ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

ردیف	شماره پایه	نوع پایه	گروه آرایش	نوع آرایش	تصویر
10	P1 - (1TE1.5,1FE0)200 - kva - (200KVA)9/600 P2 - (1FLD0.9)-(-)	سیم آلومینیوم روکش دار مینک قطع 73 بیست کیلوولت	به متراز: 20		
11	- P2 - (1FLD0.9)-P3 (1FLC0.75)	سیم آلومینیوم روکش دار مینک قطع 73 بیست کیلوولت	به متراز: 43		
12	P0 - (LvPanel)	تابلوی اندازه گیری 400 آمپر با سی تی و کلید فشار ضعیف اتوماتیک	تابلو	نصب تابلو بر روی پایه با حائل کنسول	
13	P0 - (200KVA)	ترانسفورماتور 200 کاوا هوابی (کم تلفات)	دو پایه	پست هوایی دو پایه 200KVA	
14	P0 - (315KVA)	ترانسفورماتور 315 کاوا هوابی (کم تلفات)	دو پایه	پست هوایی دو پایه 315KVA	
15	P1 - (1TE1.5,1FE0)200 - kva - (200KVA)9/600 (-)	پایه بتونی 12/800 چهارگوش	مثلثی	انتهایی ۱.۵ متری (سیم لخت) - مینک تک مداره مثلثی	
16	P1 - (1TE1.5,1FE0)200 - kva - (200KVA)9/600 (-)	پایه بتونی 12/800 چهارگوش	برجمی	انتهایی سیمه تبری (سیم روکشدار) - مینک تک مداره برجمی	
17	- P5 - (1FE0)12/400 (1FLC0.75) - (LvPanel) 315kva - (315KVA)	پایه بتونی 12/600 چهارگوش	برجمی	انتهایی سیمه تبری (سیم روکشدار) - مینک تک مداره برجمی	
18	(-) - P0	پایه بتونی 9/600 چهارگوش	بدون آرایش	بدون آرایش	

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۲۰ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:
03:48:48 10/02/1403

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

ردیف	شماره پایه	نوع پایه	گروه آرایش	نوع آرایش	تصویر
19	P1 - (1TE1.5,1FE0)200 - kva - (200KVA)9/600 (-)	پایه بتنی 12/800 چهارگوش	متلثی	1TE1.5 - تک مداره متلثی انتهاییں با کنسول افقی 1.5متری (سیم لخت) - مینک	
20	P1 - (1TE1.5,1FE0)200 - kva - (200KVA)9/600 (-)	پایه بتنی 12/800 چهارگوش	پرچمی	1FE0 - تک مداره پرچمی انتهاییں سنته تیری (سیم روکشدار) - مینک	



آرایش های طرح

ردیف	شماره پایه	نوع پایه	گروه آرایش	نوع آرایش	تصویر
1	P0 - (1FLC0.75)	پایه بتونی 12/400 چهارگوش	برچمی	1FLC 0.75 - تک مداره برچمی عبوری با کنسول قائم 0.75 متری (سیم روکشدار)	
2	P1 - (1TE1.5,1FE0)200 - kva - (200KVA)9/600 (-)	پایه بتونی 12/800 چهارگوش	متلثی	1TE1.5 - تک مداره متلثی انتهایی با کنسول افقی 1.5 متری (سیم نقط) - مینک	
3	P1 - (1TE1.5,1FE0)200 - kva - (200KVA)9/600 (-)	پایه بتونی 12/800 چهارگوش	برچمی	1FE0 - تک مداره برچمی انتهایی سینه تیری (سیم روکشدار) - مینک	
4	P2 - (1FLD0.9)	پایه بتونی 12/600 چهارگوش	برچمی	1FLD0.9 - تک مداره برچمی کششی با کنسول قائم 0.9 متری (سیم روکشدار) - مینک	
5	P3 - (1FLC0.75)	پایه بتونی 12/400 چهارگوش	برچمی	1FLC 0.75 - تک مداره برچمی عبوری با کنسول قائم 0.75 متری (سیم روکشدار)	
6	P4 - (1FLC0.75)	پایه بتونی 12/400 چهارگوش	برچمی	1FLC 0.75 - تک مداره برچمی عبوری با کنسول قائم 0.75 متری (سیم روکشدار)	
7	- P5 - (1FE0)12/400 (1FLC0.75) - (LvPanel) 315kva - (315KVA)	پایه بتونی 12/600 چهارگوش	برچمی	1FE0 - تک مداره برچمی انتهایی سینه تیری (سیم روکشدار) - مینک	
8	- P4 - (1FLC0.75)-P5 - (1FE0)12/400 (1FLC0.75) - (LvPanel) 315kva - (315KVA)	پایه بتونی 12/400 چهارگوش	سیم آلومنیوم روکش دار مینک مقطع 73 بیست کیلوولت	به متراز: 47	

 شرکت سیماب تشخیص صفحه : ۲۱ - تصویب نشده زمان ایجاد گزارش: ۰۳:۴۸:۴۸ ۱۰/۰۲/۱۴۰۳	دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ پنام شهرداری قرچک (آرامستان) - (۳۹۱۶۸۷۲ - ۵۴۵۶۴۵)	 شرکت توزیع نیروی برق استان تهران
---	--	---

کالاهای آرایش های طرح

نوع ارایش: FLC0.75 - تک مداره پر جمی عبوری با کنسول قائم ۰.۷۵ متری (سیم روکشدار)

ردیف	نام کالا	کد کالا	تعداد
	مقره سوزنی سیلیکون رابر	721003300	3
1	کنسول جانبی ۹۰ درجه ۷۵ سانتی (گالوانیزه گرم از نیشی نمره ۷)	121000710	3
2	پیچ و مهره ۱۶*۳۵۰ میلیمتر گالوانیزه	231036806	6
3	باندینگ مقره سیلیکونی (۱۵۰-۳۵) سیم روکش دار ۲۰ کیلوولت جهت هر فار (۲ عدد)	240131521	3
4			

نوع ارایش: نصب تابلو بر روی پایه با حائل کنسول

ردیف	نام کالا	کد کالا	تعداد
1	تسمه حائل کنسول گالوانیزه گرم ۵*۵۰*۸۰۰	261016109	2
2	پیچ و مهره ۱۶*۵۵۰ میلیمتر گالوانیزه	231037207	4

نوع ارایش: پست هوایی دو پایه 200KVA

ردیف	نام کالا	کد کالا	تعداد
1	پیچ و مهره ۱۶*۳۰۰ میلیمتر گالوانیزه	231037102	4
2	پیچ و مهره ۱۶*۵۰۰ میلیمتر گالوانیزه	231037209	8
3	لوله پلی اتیلن فشارقوی به قطر ۶۳ میلیمتر	410000306	12
4	کابل آلومینیومی پروتودور ۱*۹۵ فشار ضعیف	683003880	11
5	کابل مسی پروتودور ۱*۵۰ فشار ضعیف	683000701	5
6	پیچ و مهره ۱۶*۳۵۰ میلیمتر گالوانیزه	231036806	4
7	کابل آلومینیومی پروتودور ۱*۱۸۵ فشار ضعیف	683016100	33
8	اتریه (ابعاد تسمه ۴۰*۵ میلیمتر گالوانیزه)	261006197	1
9	کاور کات اوت فیوز	741003710	1
10	پیچ و مهره ۱۶*۴۵۰ میلیمتر گالوانیزه	231037203	8
11	ارتباط ترانس هوایی به شبکه ۲۰ کیلوولت به صورت خط کرم پستن ارتباط از کات اوت به برگیر و ارتباط به شبکه و کاوریتک بوشینگ و برگیرها (هر سه فار)	100000212	1
12	کاور عایق بوشینگ تی.بی.ام.تی سایز ۱۰۰/۴۰ (۲۰ کیلوولت)	741002497	3
13	بست گالوانیزه لوله از تسمه ۳۰۰*۳۰*۵	221000901	5
14	برگیر ۲۰ کیلوولت جهت یک فار ۱۰ کیلوآمپر با قطع کننده (دیسکانکتور)	730000192	3

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

شرکت سیماب تشخیص

صفحه : ۲۲ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403 ب.ظ

عنوان: تامین برق تیرورسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرمستان) - (8916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

نام کالا

ردیف		نام کالا	تعداد	کد کالا
18		کات اوت فیوز پلیمری تک فاز بدون المان 20 کیلوولت	3	674004705
19		کنسول افقی 3 متری (گالوانیزه گرم از نیشی نمره 7)	2	121000807
20		فیوز سیمی 20 کیلوولت 6 آمپری	3	671001303
21		کابلشوی پرسی قول بین مثال نمره 95	2	691004109
22		کانکتور ارتباط خط (کابل به کابل) با کاور کانکتور B075 سیم روکش دار 20 کیلوولت	3	360015601
23		کابلشوی پرسی قول بین مثال نمره 185	6	691002802
24		سیم آلومینیوم روکش دار مینک مقطع 73 بیست کیلوولت	14	683017016
25		کابلشوی پرسی مسی نمره 50	6	691004201

نوع ارایش: 1TE1.5 - تک مداره مثلثی انتهایی با کنسول افقی 1.5 متری (سیم لخت) - مینک

نام کالا

ردیف		نام کالا	تعداد	کد کالا
1		بیج و مهره 16*450 میلیمتر گالوانیزه دو سر رزو	6	231021400
2		کلمپ آلومینیومی انتهایی سه بیچه 20 کیلوولت	3	262012107
3		شیکل با پین (رکاب گیرنده)	6	262003507
4		مقره کششی سیلیکون رابر	3	721007800
5		کنسول افقی 1.5 متری (گالوانیزه گرم از نیشی نمره 7)	2	121001101
6		تسمه حائل کنسول گالوانیزه گرم 5*50*800	4	261016109
7		مهره چشمی	2	261000806
8		بیج و مهره 12*60 میلیمتر گالوانیزه	4	231034706

نوع ارایش: 1FE0 - تک مداره پرچمی انتهایی سینه تیری (سیم روکشدار) - مینک

نام کالا

ردیف		نام کالا	تعداد	کد کالا
1		تسمه حائل کنسول گالوانیزه گرم 5*50*800	1	261016109
2		شیکل با پین (رکاب گیرنده)	6	262003507
3		مقره کششی سیلیکون رابر	3	721007800
4		بیج و مهره دم خوکی 350*16	1	231032512
5		کلمپ انتهایی (70-35) سیم روکش دار 20 کیلوولت	3	262012103
6		بیج و مهره 16*350 میلیمتر گالوانیزه	7	231036806

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۲۳ - تصویب نشده

زمان اجداد گزارش:

03:48:48 10/02/1403 ب.ظ

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

ردیف	نام کالا	کد کالا	تعداد
1	کلمپ انتهایی (35-70) سیم روکش دار 20 کیلوولت	262012103	6
2	مقره گشش سیلیکون رابر	721007800	6
3	پیچ و مهره 16*350 میلیمتر گالوانیزه	231036806	9
4	کنسول جانبی 90 درجه 90 سانتی (گالوانیزه گرم از نیشی نمره 7)	121000711	6
5	شیکل با پین (رکاب گیرنده)	262003507	12
6	مهره چشمی	261000806	6

نوع ارایش: پست هوایی دو پایه 315KVA

ردیف	نام کالا	کد کالا	تعداد
1	کاور کات اوت فیوز	741003710	1
2	پیچ و مهره 16*350 میلیمتر گالوانیزه	231036806	4
3	کانکتور ارتباط خط (کابل) با کاور کانکتور 8075 سیم روکش دار 20 کیلوولت	360015601	3
4	کابل مسی پروتودور 1*50 فشار ضعیف	683000701	5
5	پیچ و مهره 16*450 میلیمتر گالوانیزه	231037203	8
6	سیم آلومینیوم روکش دار مینگ مقطع 73 بیسٹ کیلوولت	683017016	14
7	کاور عایق بوشینگ تی.بی.ام.تی سایز 100/40 (20 کیلوولت)	741002497	3
8	کات اوت فیوز پلیمری تک فاز بدون المان 20 کیلوولت	674004705	3
9	پیچ و مهره 16*500 میلیمتر گالوانیزه	231037209	8
10	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر 63 میلیمتر	410000306	3
11	ارتباط ترانس هوایی به شبکه 20 کیلوولت به صورت خط گرم بستن ارتباط از کات اوت به برقگیر و ارتباط به شبکه و کاورینگ بوشینگ و برقگیرها (هر سه فاز)	100000212	1
12	فیوز سیمی 20 کیلوولت 10 آمپری	671001508	3
13	لوله پلی اتیلن فشار قوی به قطر 90 میلیمتر	410000308	9
14	کابلشویی پرسی آلومینیوم نمره 70	691000405	9
15	بست گالوانیزه لوله از تسمه 300*30*5	221000901	5
16	برقگیر 20 کیلوولت جهت یک فاز 10 کیلوآمپر با قطع کننده (دیسکانکتور)	730000192	3
17	کاور عایق برقگیر تی.بی.ام.تی سایز 75/30 (20 کیلوولت)	741002499	3
18	سکوی کامل ترانس با گالوانیزه گرم جهت ترانس 315 و بالاتر	171011902	1
19	پیچ و مهره 16*300 میلیمتر گالوانیزه	231037102	4
20	کنسول افقی 3 متري (گالوانیزه گرم از نیشی نمره 7)	121000807	2

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

شرکت سیماب تشخیص

صفحه : ۲۴ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

ردیف	نام کالا	کد کالا	تعداد
23	کابل آلومینیومی پروتودور ۱*۱۸۵ فشار ضعیف	683016100	77
24	اتریه (ابعاد تسمه ۴۰*۵ میلیمتر گالوانیزه)	261006197	1

شرکت سیماب تشخیص



صفحه : ۲۵ - تصویب نشده

زمان ایجاد گزارش:

03:48:48 10/02/1403 ب.ظ

دفترچه محاسبات و طراحی شبکه توزیع

عنوان: تامین برق نیروسانی درخواست 501969865 بنام شهرداری
قرچک (آرامستان) - (3916872 - 545645)



شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

محاسبات الکتریکی

محاسبات میکانیکی

محاسبات پست

به نام خدا

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

صور تجلیسه کار گروه تامین برق (مصارف سبک) منطقه: قرجک

تاریخ تشکیل کمیسیون: ۱۳/۱۲/۱۴۰۲

نام متقاضی: شهرداری قرجک

نشانی: قرچک روستای محمدآباد جاده شن و ماسه، آرامستان پیشنهاد فاطمه(س)، فاز ۲

شماره صور تجلیسه: ۵۰۱۹۶۹۸۶۵

تاریخ درخواست: ۱۴۰۲/۱۱/۳۰

شماره درخواست: ۵۰۱۹۶۹۸۶۵

شماره و تاریخ گزارش مدیر منطقه

نظریه کمیسیون

شماره طرح مصوب

مجموع فدرت مورد نیاز ۲۴۰

کیلووات که با اعمال ضریب همزمانی عبارت است از ۲۴۰

مجموع فدرت مورد نیاز با وجود ابقایی با اعمال ضریب همزمانی ۲۴۰

کیلووات.

به شرح زیر:

نوع انتساب: دیمانتی

تعداد انشعابات ۱

[برق جدید دیماند ناویه ۲۴۰ کیلووات سایر مصارف به تعداد رشته شماره پرونده ۶۸۸۵۶۷]

براساس آئین نامه تکمیلی تعریفه های برق ، تامین برق متقاضی به شرح زیر اعلام می گردد:

تامین برق ملک مورد نظر با احداث شبکه و نصب پست هوایی به عهده متقاضی پس از تاییدیه دفتر هیلت مدیره امکان پذیر میباشد.(با استناد به نامه ۱۴۰۲/۱۱/۲۵ مورخ ۵۴۹۸۰/۱۰۰ شماره ۱۵۴۹۳۲)

بار فیدر تقدیه گشته: ۱

نام فیدر تقدیه گشته: کیبیکال

بست فوق توزیع: ۱

فاصله شبکه ۲۰ کیلوولت از ملک متقاضی ۵۰ متر نقطه اتصال ملک متقاضی به شبکه ۳۹۱۶۸۷۷

مسئول احداث ساختمانی بست:

مسئول احداث الکتروکال بست چنانچه

نوع بست:

اجرا توسط: متقاضی

نیاز به تهیه طرح: دارد

مسئول احداث خط:

تعهدات شرکت:

نصب لوازم اندازه گیری،

تعهدات متقاضی:

ایجاد معبر برای احداث خط: ارائه معبر با عرض مناسب جیت احداث شبکه (بر حسب مورد) آخذ مجوز بخاری و آخذ استعلاماتات لازم توسط متقاضی و تعهدات فنی دیگر، پرداخت هزینه های مقرر، تهیه تابلو لوازم اندازه گیری، تهیه تابلو لوازم اندازه گیری استاندارد مطابق لیست ارائه شده توسط شرکت و

محل اعضاي اعضاي کار گروه

3- معاونت فني و بستگاني

نور الدین امیری
مسئول معاونت فنی و بستگانی قرجک

2- معاونت خدمات مشترکين

امیر حسینی
معاون خدمات مشترکین قرجک

1- کارشناس قراردادها

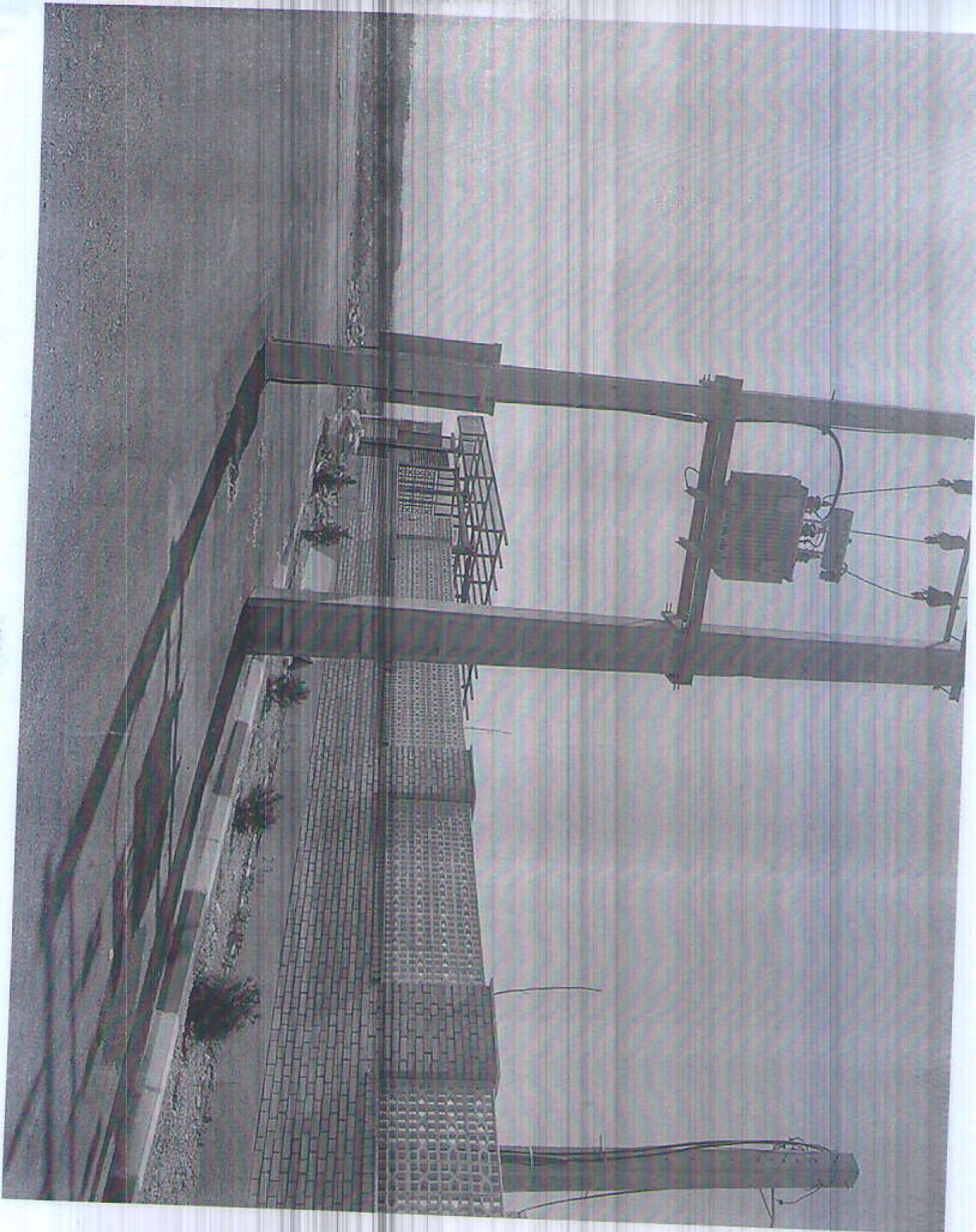
سید علی‌اصغر احمدی
منطقه برق ارجمند

5- مدیریت منطقه

مسعود رضائی
مدیر منطقه برق ارجمند

4- معاونت بهره برداری

سید رضا معاونت بهره برداری
منطقه برق ارجمند



توضیحات اختصاصی :

ردیف شرح

۱. این طرح جهت تامین برق نیروسانی درخواست ۵۰۱۹۶۹۸۶۵ بنام شهرداری قرچک (آرامستان) بمیزان ۲۴۰ کیلووات به آدرس: قرچک - روستای محمدآباد جاده شن و ماسه، آرامستان بهشت فاطمه(س)، فاز ۲ به شماره مدرک ۵۰۳۲۲۰۳۷۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ تهیه شده است.

X:۵۴۵۹۷۵ Y:۳۹۱۷۰۰ :P^o UTM .۲

۳. احداث یک دستگاه پست هوایی به شرح ذیل:

نصب یک دستگاه ترانس سه فاز کم تلفات با قدرت KVA ۳۱۵ به شرح زیر:

- ترانس بصورت دو پایه برروی پایه های P5:۱۲۰۶ P6:۱۲۰۴ پیشنهادی نصب گردد.

- نصب یک دستگاه تابلو لوازم اندازه گیری (۳*۴۰۰) A۴۰۰ (۱) به همراه کلید کل MCCB غیر قابل تنظیم اتوماتیک مجهز به موتور الکتریکی جهت قطع و وصل بار از راه دور در زیر ترانس و ارتفاع نصب لوازم اندازه گیری مطابق دستورالعمل شرکت توزیع استان تهران می باشد.

- کابل ارتباط ترانس به تابلو از نوع AL (۱*۱۸۵)+(۱*۱۸۵)۲ می باشد و می باستی بصورت مناسب و

لوله گذاری شده و از پایین تابلو به کلید ورودی نصب گردد.

- سیستم ارتینگ الکتریکی و حفاظتی پست های هوایی به روش TYPE B بصورت چهارمیله ۱,۵ متری

پارالل (۱,۵) EDE و (۱,۵) PDE برای ترانس پیشنهادی مطابق طرح نصب گردد.

- با توجه به اینکه لوازم اندازه گیری زیر ترانس نصب می شود مسئولیت احداث کابل خروجی از لوازم اندازه گیری تا محل مشترک و سرویس، نگهداری و بهره برداری آن بعده مشترک بوده و شرکت توزیع مسئولیتی ندارد.

۴. احداث شبکه فشار متوسط هوایی :

- احداث شبکه فشار متوسط هوایی از جنس آلومینیوم فولاد مینک روکشدار C-CACSR با مقطع (۳*۷۳) به

طول ۱۵۳ متر حد فاصل پایه های P1 تا P5 مطابق با طرح پیشنهادی.

- احداث تعداد ۳ اصله پایه چهارگوش بتی P1:۱۲۰۴ مطابق با طرح پیشنهادی.

- احداث تعداد ۲ اصله پایه چهارگوش بتی P1:۱۲۰۶ مطابق با طرح پیشنهادی.

۵. • با توجه به کم بودن عرض پیاده رو (۲۳۰ سانتیمتر) پایه ۱۲ متری انتهایی شده و جهت احداث

ترانس ، جدول درآورده شود.

۶. • با توجه به مسدود بودن نقشه ماهواره در نرم افزار سنم مشخص کردن حدود خیابان منتهی به

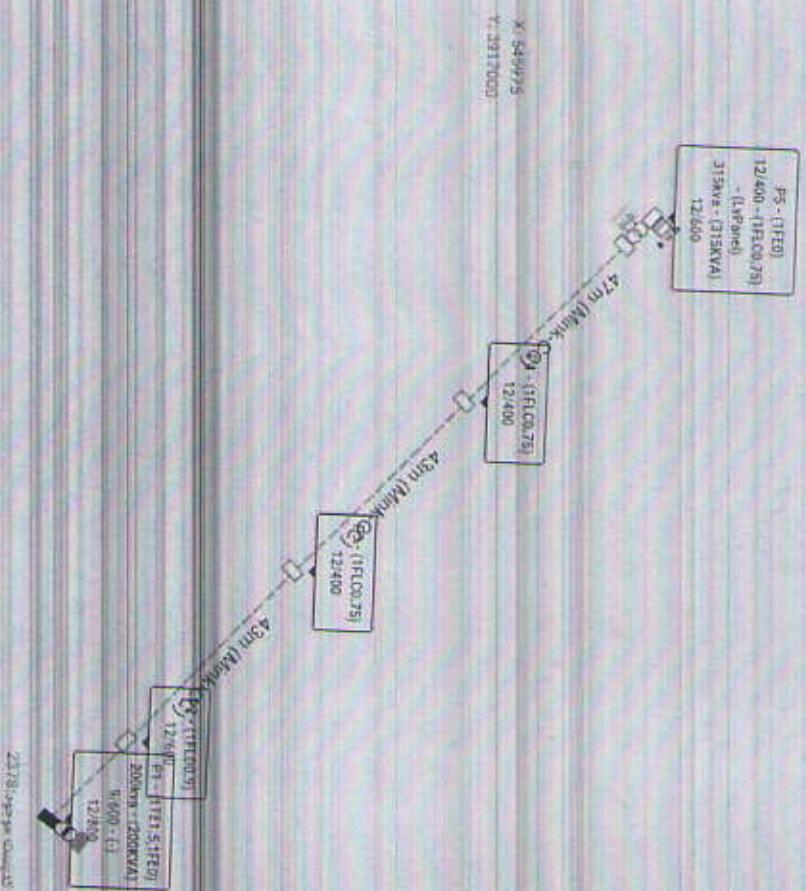
مکان مد نظر امکان پذیر نمی باشد. لذا طرح تنها با جانمایی پایه پیشنهادی ارائه شده است.

توضیحات عمومی:

ردیف شرح

۱. رعایت کلیه اصول ایمنی و استاندارد و حریم شبکه ۲۰ کیلوولت و دستورالعمل ها و ابلاغیه های جاری به شماره های -۲۹۳ -NE -EN -QH-QP-۰۱ ، ۹۱/۲۶۶۸۲ ، ۹۵/۹۹۲۴۸ ، ۹۳/۲۴۲۷۶ ، ۸۸/۵۱۱۴۱ ، ۹۵/۱۰۴۱۱۰ ، ۹۴/۷۹۶۴۳ شرکت توزیع نیروی برق استان تهران الزامی است.
۲. هر تغییری در طرح مبایستی با هماهنگی مرکز طراحی قرچک انجام گیرد.
۳. اخذ استعلام و رعایت حریم به عهده مجری طرح می باشد .
۴. تمامی تجهیزات مورد نیاز جهت اجرا می باشد دارای تاییدیه توانیر و شرکت توزیع استان باشد.
۵. حد پذیرش حاصله از اجرای سیستم اتصال زمین الکتریکی به روش کوشی (DE) بر اساس استاندارد ۱۷ NEC ۲۰ برابر با ۲۵ اهم می باشد ، مشروط به اینکه مقاومت زمین برآیند کل سیستم های زمین فشار ضعیف کمتر از ۵ اهم حاصل گردد.

نمای پس از گیریه های پلاک انتساب کند



PS - (FF0)
12400 - (FL(50,75)
L(Fence))
J15KVA - (315KVA)
12600

X: 544975
Y: 3012000

Q4 - (FL(50,75)
12400

(P,0,0,75)
12400

Q3 - (FL(50,75)
12400
B1 - BELSHEF
Z00KA - Z00KA
4000 - C
12600

2378-2224-5



بلدی یک از کنیه های پلاسما انتقالات کنید
ویرجک

+ 5 -

