

### لیست قیمت خدمات گروه برق ساختمان خردادماه ۱۴۰۵

ردیف	شرح فعالیت	واحد	اجرت (تومان)	توضیحات
<b>پروژه های ساختمانی</b>				
۱	لوله گذاری ، قوطی گذاری،سیم کشی، نصبیات نرمال	مترمربع	۵۵۰،۰۰۰	بارت و اعلام حریق بدون شیار و تخریب
<b>شعله</b>				
۲	اجرت شعله	عدد	۱۹۰،۰۰۰	
۳	اجرای ارت به ازای هر شعله	عدد	۵۰،۰۰۰	
<b>نقشه خوانی و تهیه ازبیلت</b>				
۴	اجرای خط کشی روی دیوار جهت شیار زنی	مترطول	۷،۵۰۰	
۵	تهیه ازبیلت دستی روی نقشه معماری	مترمربع	۷،۵۰۰	
<b>اجرای لوله کشی</b>				
۶	اجرای لوله پی وی سی نمره ۲ تا ۲.۵	مترطول	۲۰،۰۰۰	اجرا از کف ، از سقف ضریب ۱.۵
۷	اجرای لوله پی وی سی نمره ۳	مترطول	۲۶،۰۰۰	اجرا از کف ، از سقف ضریب ۱.۵
۸	اجرای لوله پی وی سی نمره ۴	مترطول	۵۵،۰۰۰	اجرا از کف ، از سقف ضریب ۱.۵
۹	اجرای لوله پی وی سی نمره ۶	مترطول	۸۵،۰۰۰	اجرا از کف ، از سقف ضریب ۱.۵
۱۰	اجرای خم سرد نمره ۲ تا ۳	عدد	۱۵،۰۰۰	
۱۱	اجرای خرطومی پی وی سی در سقف	مترطول	۱۶،۰۰۰	
۱۲	اجرای خرطومی پی وی سی در دیوار	مترطول	۲۲،۰۰۰	
۱۳	اجرای لوله فلزی فلکسی بل نمره ۱۳.۵ و ۱۶	مترطول	۴۰،۰۰۰	
۱۴	اجرای لوله فلزی فلکسی بل نمره ۲۱ و ۲۹	مترطول	۴۵،۰۰۰	
۱۵	اجرای لوله پلی اتیلن فلکسی بل نمره ۱۳.۵ تا ۱۶	مترطول	۳۰،۰۰۰	
۱۶	اجرای لوله پلی اتیلن فلکسی بل نمره ۱۳.۵ تا ۱۶	مترطول	۳۵،۰۰۰	
۱۷	اجرای بست فلکسی با پیچ و رولپلاک	عدد	۱۹،۰۰۰	
۱۴	نصب زنجیر برای لوستر و آویز	عدد	۶۵،۰۰۰	
<b>قوطی و تقسیم و تابلو و متعلقات</b>				
۱۵	اجرای قوطی ۷ در ۷ فلزی یا پی وی سی	عدد	۵۵،۰۰۰	
۱۶	اجرای قوطی کناف	عدد	۶۵،۰۰۰	
۱۷	اجرای قوطی کلید تجمیعی (چندخانه)	عدد	۱۵۰،۰۰۰	
۱۸	اجرای باکس تقسیم روکار	عدد	۳۰،۰۰۰	
۱۹	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری تا ۱۳ فیدر پی وی سی	عدد	۳۸۰،۰۰۰	بدون بوش
۲۰	نصب اسکلت تابلو مینیاتوری ۱۳ تا ۳۶ فیدر پی وی سی	عدد	۵۰۰،۰۰۰	بدون بوش
۲۱	نصب اسکلت تابلو برق دیواری ۳۰*۴۰	عدد	۴۵۰،۰۰۰	کششی، پشت دار و تابلو برق

۰۹۱۲-۴۳۰۸۶۸۰

۰۹۹۸-۱۴۱۴۴۳۱

تهران، سعادت آباد - مازندران، کلارآباد

کششی، پشت دار و تابلو برق	۷۵۰،۰۰۰	عدد	نصب اسکلت تابلو برق دیواری ۷۰*۸۰	۲۲
کششی، پشت دار و تابلو برق	۱،۲۵۰،۰۰۰	عدد	نصب اسکلت تابلو برق دیواری ۹۰*۱۲۰	۲۳
سه فاز ضریب ۲	۴۵۰،۰۰۰	عدد	نصب اسکلت کنتور به ازای هر کنتور	۲۴
	۶۵۰،۰۰۰	عدد	نصب اسکلت تابلو تلفن روکار، توکار به ازای هر ۱۰ زوج	۲۵
<b>داکت و تراکینگ</b>				
	۴۵،۰۰۰	مترطول	نصب داکت تا سایز ۳*۳	۲۷
	۶۰،۰۰۰	مترطول	نصب داکت تا سایز ۴*۴ یا ۴*۶	۲۸
	۶۵،۰۰۰	مترطول	نصب داکت تا سایز ۶*۹ و بالاتر	۲۹
	۱۸۰،۰۰۰	مترطول	اجرای ترانکینگ پی وی سی تا سایز ۱۲	۳۰
	۹۵،۰۰۰	عدد	اجرای قطعات ترانکینگ پی وی سی	۳۱
<b>سینی کابل ، لدر</b>				
لدر ضریب ۱.۵	۱۸۰،۰۰۰	مترطول	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوش و ساپورت تا سایز ۲۰ سانتیمتر	۳۲
لدر ضریب ۱.۵	۲۰۰،۰۰۰	مترطول	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوش و ساپورت تا سایز ۴۰ سانتیمتر	۳۳
لدر ضریب ۱.۵	۳۲۰،۰۰۰	مترطول	اجرای سینی کابل یا سبد بدون جوش و ساپورت تا سایز ۶۰ سانتیمتر	۳۴
لدر ضریب ۱.۵	۲۵۰،۰۰۰	عدد	اجرای زانو، سه راهی، چند راهی آماده	۳۵
	۷۰،۰۰۰	عدد	اجرای انکر بولت	۳۶
	۵۰،۰۰۰	عدد	اجرای پیچ متری تا ۱ متر	۳۷
	۱۲۰،۰۰۰	عدد	اجرای ساپورت آماده	۳۸
<b>سیم کشی ، کابل کشی</b>				
مفتولی ضریب ۱.۵	۱۲،۵۰۰	مترطول	سیم کشی افشان تا مقطع ۲.۵ میلیمتر به ازای هر رشته	۳۹
مفتولی ضریب ۱.۵	۱۵،۰۰۰	مترطول	سیم کشی افشان تا مقطع ۶ میلیمتر به ازای هر رشته	۴۰
مفتولی ضریب ۱.۵	۲۱،۰۰۰	مترطول	سیم کشی افشان تا مقطع ۱۶ میلیمتر به ازای هر رشته	۴۱
مفتولی ضریب ۱.۵	۳۰،۰۰۰	مترطول	سیم کشی افشان تا مقطع ۳۵ میلیمتر به ازای هر رشته	۴۲
	۳۰،۰۰۰	مترطول	کابل کشی افشان مقاطع ۲*۴ و ۳*۱.۵ و ۳*۲.۵ و ۴*۱.۵ و ۵*۱	۴۳
	۴۰،۰۰۰	مترطول	کابل کشی افشان مقاطع ۲*۶ و ۳*۴ و ۴*۲.۵ و ۵*۱.۵	۴۴
	۴۵،۰۰۰	مترطول	کابل کشی افشان مقاطع ۲*۱۰ و ۳*۶ و ۴*۴ و ۵*۲.۵	۴۵
	۴،۰۰۰	مترطول	کابل کشی خارج از بند ۴۳ و ۴۴ و ۴۵ به ازای هر سایز بالاتر یا هر رشته	۴۶
شبکه ضریب ۱.۲	۳۰،۰۰۰	مترطول	کابل کشی زوجی تا ۱۰ زوج	۴۷
	۳،۰۰۰	مترطول	کابل کشی زوجی بالاتر از ۱۰ زوج به ازای هر زوج	۴۸
	۳۰،۰۰۰	مترطول	کابل کواکسیال یا آنتن	۴۹
	۵۵،۰۰۰	مترطول	کابل HDMI/VGA/USB	۵۰
	۴۰،۰۰۰	مترطول	کابل ترکیبی دوربین مدار بسته	۵۱

نصبیات کلید و پریز			
۵۲	نصب کلید تک پل، دوپل، سه پل، تبدیل، کراکس توکار	عدد	۶۰،۰۰۰
۵۳	نصب انواع شاسی زنگ ، تایمر راه پله و بیزر زنگ توکار	عدد	۷۵،۰۰۰
۵۴	نصب انواع پریز ساده، ارت دار، UPS، IP توکار	عدد	۸۵،۰۰۰
۵۵	نصب انواع پریز تلفن ، ماهواره ، آنتن توکار	عدد	۹۰،۰۰۰
۵۶	نصب پریز شبکه	عدد	۲۲۰،۰۰۰ با کیستون
۵۷	نصب پریز سه فاز توکار	عدد	۱۸۰،۰۰۰
۵۸	نصب ترموستات محیطی آنالوگ	عدد	۳۰۰،۰۰۰
۵۹	نصب کلید ایزولاتور تک فاز	عدد	۴۰۰،۰۰۰
۶۰	نصب کلید ایزولاتور سه فاز	عدد	۶۵۰،۰۰۰
۶۱	نصب کلید و پریز تجمیعی (کادر) به ازای هر کلید یا پریز	عدد	۱۲۰،۰۰۰
۶۲	نصب کلید لمسی	-	۲۰٪ قیمت خرید
نصبیات روشنایی			
۶۲	نصب انواع دیوار کوب (مهتابی، شب خواب، بالاآینه و.....)	عدد	۱۵۵،۰۰۰
۶۳	نصب انواع چراغ سقفی روکار تا دو لامپ	عدد	۱۹۰،۰۰۰
۶۴	نصب انواع چراغ پنبلی روکار تا ابعاد ۳۰*۳۰	عدد	۲۹۰،۰۰۰ گرد، مربع
۶۵	نصب انواع چراغ پنبلی توکار تا ابعاد ۳۰*۳۰	عدد	۲۵۰،۰۰۰ گرد، مربع
۶۶	نصب انواع چراغ پنبلی روکار تا ابعاد ۱*۴۰ و ۶۰*۶۰	عدد	۳۸۰،۰۰۰
۶۷	نصب انواع چراغ پنبلی توکار تا ابعاد ۱*۴۰ و ۶۰*۶۰	عدد	۳۵۰،۰۰۰
۶۸	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۶ بدون گردبر و سربندی	عدد	۷۵،۰۰۰
۶۹	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۷ تا ۱۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۹۰،۰۰۰
۷۰	نصب چراغ هالوژنی تا سایز ۱۲ تا ۲۰ بدون گردبر و سربندی	عدد	۱۲۰،۰۰۰
۷۱	نصب لامپ و سرپیچ	عدد	۶۰،۰۰۰
۷۲	نصب چراغ سنسور دار یا سنسور حرکتی	عدد	۲۴۰،۰۰۰
۷۳	نصب چراغ استخری همراه با واتر پروف کردن	عدد	۵۵۰،۰۰۰
۷۴	نصب چراغ دفنی	عدد	۵۰۰،۰۰۰ بدون حفاری
۷۵	نصب چراغ زیر پله	عدد	۳۲۰،۰۰۰ بدون حفاری
۷۶	نصب چراغ نما با سربندی	عدد	۴۰۰،۰۰۰
۷۷	نصب ریسه در نما	مترطول	۲۰۰،۰۰۰
۷۸	نصب ریسه تا ارتفاع ۳ متر	مترطول	۵۵،۰۰۰
۷۹	نصب متعلقات ریسه آداپتور ، کانکتور	عدد	۶۰،۰۰۰
۸۰	نصب ریسه مولتی کالر تا ارتفاع ۳ متر	مترطول	۸۰،۰۰۰
۸۱	نصب درایور مولتی کالر	عدد	۱۲۰،۰۰۰

۰۹۹۸-۱۴۱۴۴۳۱      ۰۹۱۲-۴۳۰۸۶۸۰

تهران، سعادت آباد - مازندران، گلارآباد

۱۰۰،۰۰۰	عدد	نصب ریموت کنترل به ازای هر کانال	۸۲
۲۸۰،۰۰۰	مترطول	نصب نور خطی سیلیکونی بدون مونتاژ	۸۳
۳۵۰،۰۰۰	مترطول	نصب نور خطی توکار بدون برش	۸۴
۴۵۰،۰۰۰	مترطول	نصب نور خطی روکار	۸۵
۵۵۰،۰۰۰	مترطول	نصب نور خطی آویز	۸۶
۳۰۰،۰۰۰	مترطول	نصب ریل چراغ ریلی و مگنتی تو کار	۸۷
۱۲۰،۰۰۰	عدد	نصب انواع چراغ ریلی و مگنتی	۸۸
۴۵۰،۰۰۰	عدد	نصب هالوژن گچی به ازای هر لامپ	۸۹
۲۵۰،۰۰۰	عدد	نصب چراغ دکوراتیو بدون مونتاژ	۹۰
۳۰۰،۰۰۰	شاخه	نصب لوستر شاخه ای به ازای هر شاخه بدون مونتاژ	۹۱
۲۵۰،۰۰۰	طول	نصب لوستر صفحه ای به ازای هر ۱۰ سانت طول بدون مونتاژ	۹۲
۱۵۰،۰۰۰	شعله	نصب انواع دیوار کوب تک یا دو شعله ، آویز تک یا دوشعله	۹۳
۴۰۰،۰۰۰	مترطول	نصب قرنیز نوری	۹۴
۴۵۰،۰۰۰	عدد	نصب چراغ سیلندری روکار یا توکار	۹۵
۳۵۰،۰۰۰	عدد	نصب چراغ پارکی تا ارتفاع ۹۰ سانت بدون فلنچ و فوندانسیون	۹۶
۴۵۰،۰۰۰	عدد	نصب چراغ پارکی تا ارتفاع ۱۵۰ سانت بدون فلنچ و فوندانسیون	۹۷
۵۵۰،۰۰۰	عدد	نصب چراغ پارکی تا ارتفاع ۳۰۰ سانت بدون فلنچ و فوندانسیون	۹۸
۳۵۰،۰۰۰	عدد	نصب پرژکتور تا ارتفاع ۳ متر	۹۹

هزینه طراحی و جانمایی نور پردازی توافقی بوده

### فیوزها و نصبیات

۴۵،۰۰۰	عدد	سربندی کلید و پریز و تقسیم	۱۰۰
۳۷۰،۰۰۰	عدد	خط بندی با نصب فیوز	۱۰۱
۵۰۰،۰۰۰	عدد	نصب مینیاتوری سه فاز تا ۶۳ آمپر	۱۰۲
۲۵۰،۰۰۰	عدد	نصب مینیاتوری تک فاز تا ۶۳ آمپر	۱۰۳
۵۵۰،۰۰۰	عدد	نصب محافظ جان سه فاز تا ۶۳ آمپر	۱۰۴
۳۰۰،۰۰۰	عدد	نصب محافظ جان تک فاز تا ۶۳ آمپر	۱۰۵
۶۰۰،۰۰۰	عدد	نصب محافظ ولتاژ تابلویی تک فاز	۱۰۶
۱،۱۰۰،۰۰۰	عدد	نصب محافظ ولتاژ تابلویی سه فاز	۱۰۷
۶۵۰،۰۰۰	عدد	نصب کنتاکتور تا ۶۳ آمپر و کنترل بار و کنترل فاز	۱۰۸
۱،۵۰۰،۰۰۰	عدد	نصب کنتاکتور از ۶۳ آمپر به بالا	۱۰۹
۸۵۰،۰۰۰	عدد	نصب تایمر نجومی ، ساعت فرمان ، انواع رله برنامه پذیر	۱۱۰
۴۵۰،۰۰۰	عدد	نصب تایمر راه پله ، سنسور حرکتی	۱۱۱
۴۵۰،۰۰۰	عدد	نصب ترموستات القایی ، مستقرق ، سنسور فشار	۱۱۲

۰۹۹۸-۱۴۱۴۴۳۱      ۰۹۱۲-۴۳۰۸۶۸

تهران، سعادت آباد - مازندران، گلار آباد

۱۱۲	نصب ترموستات القایی، مستقرق ، سنسور فشار، پرشر شویچ و ....	عدد	۴۵۰،۰۰۰
۱۱۳	نصب چراغ سیگنال ، کلید فرمان تابلویی، میکروسویچ و ...	مترطول	۴۰۰،۰۰۰
<b>دوربین مداربسته</b>			
۱۱۴	نصب راه اندازی DVR به ازای هر کانال	عدد	۲۵۰،۰۰۰
۱۱۵	نصب راه اندازی NVR	عدد	۱،۰۰۰،۰۰۰
۱۱۶	نصب راه اندازی دوربین دام و بولت آنالوگ و ahd	عدد	۳۰۰،۰۰۰
۱۱۷	نصب راه اندازی دوربین دام و بولت تحت شبکه	عدد	۳۵۰،۰۰۰
۱۱۸	نصب راه اندازی دوربین اسپید دام	عدد	۵۰۰،۰۰۰
۱۱۹	نصب راه اندازی دوربین بیسیم (سیمکارتی، وای فای)	عدد	۶۰۰،۰۰۰
۱۲۰	نصب سویچ شبکه به ازای هر خروجی	عدد	۲۰۰،۰۰۰
۱۲۱	نصب و راه اندازی شبکه و انتقال تصویر	عدد	۷۵۰،۰۰۰
۱۲۲	نصب دستک و پایه آماده	عدد	۳۵۰،۰۰۰
<b>سیستم دزدگیر اماکن</b>			
۱۲۳	نصب چشمی، مگنت، پدال، آژیر و بلنگو، بیزر و فلاشر ، کاور بلندگو و آژیر	عدد	۲۸۰،۰۰۰
۱۲۴	نصب دکتورهای و سنسورهای بیسیم همراه با ست کردن	عدد	۱۰۰،۰۰۰
۱۲۵	نصب دستگاه تلفن کننده و کی پد	عدد	۵۰۰،۰۰۰
۱۲۶	نصب چشمی خطی با سیم	عدد	۱،۵۰۰،۰۰۰
۱۲۷	نصب دستگاه مرکزی	عدد	۱،۵۰۰،۰۰۰
<b>سیستم صوتی</b>			
۱۲۸	نصب بلندگو دیواری	عدد	۳۸۰،۰۰۰
۱۲۹	نصب بلندگو سقفی بدون برش	عدد	۲۸۰،۰۰۰
۱۳۰	نصب پریرز میکروفون و باند	عدد	۲۰۰،۰۰۰
۱۳۱	نصب مینیاتوری تک فاز تا ۶۳ آمپر	عدد	۲۵۰،۰۰۰
۱۳۲	نصب آمپلی فایر به ازای هر خروجی	عدد	۴۰۰،۰۰۰
۱۳۳	نصب آمپلی فایر تاج پنل	-	۲۰٪ مبلغ کالا
۱۳۴	نصب راه اندازی ویدئو پرژکتور همراه با پرده نمایش	عدد	۳،۵۰۰،۰۰۰
<b>آیفون تصویری</b>			
۱۳۵	نصب گوشی و پنل داخلی به ازای هر واحد	عدد	۵۰۰،۰۰۰
۱۳۶	نصب پنل خارجی به ازای هر واحد	عدد	۵۰۰،۰۰۰
۱۳۷	نصب دیکودر ، سویچر، ترانسکودر، رکوردر و ...	عدد	۴۰۰،۰۰۰
۱۳۸	نصب قفل برقی بدون جوشکاری	عدد	۶۰۰،۰۰۰
۱۳۹	نصب دوربین دوم	عدد	۹۰۰،۰۰۰

۰۹۹۸-۱۴۱۴۴۳۱      ۰۹۱۲-۴۳۰۸۶۸۰

تهران، سعادت آباد - مازندران، کلارآباد

### نصب پاور استیشن، ژنراتور، UPS

۱۴۰	نصب موتور برق بنزینی یا گاز سوز با استارت دستی	عدد	۱،۵۰۰،۰۰۰
۱۴۱	نصب و راه اندازی تابلو پنج اور ۲۵ تا ۷۵ آمپر	عدد	۷،۵۰۰،۰۰۰
۱۴۲	نصب UPS به ازای هر ۱۰ Ah	عدد	۱،۵۰۰،۰۰۰
۱۴۳	نصب و راه اندازی سلول خورشیدی با استراکچر آماده سیستم خانگی	-	۲۰٪ فاکتور خرید
۱۴۴	نصب و راه اندازی توربین های بادی خانگی	-	۲۰٪ فاکتور خرید
۱۴۵	نصب استابلایزر تک فاز	عدد	۱،۵۰۰،۰۰۰

### شیارزنی، سوراخکاری، برشکاری و گردبر

۱۴۶	اجرای شیارزنی و کنده کاری روی انواع سفال و لیکا	مترطول	۴۰،۰۰۰
۱۴۷	اجرای شیارزنی و کنده کاری روی انواع بلوک سیمانی	مترطول	۴۵،۰۰۰
۱۴۸	اجرای شیارزنی و کنده کاری روی انواع آجر فشاری	مترطول	۷۰،۰۰۰
۱۴۹	اجرای سوراخکاری و تخریب در دیوار بتنی تا عمق ۱۰ سانتی متر	مترطول	۱۰۰،۰۰۰
۱۵۰	اجرای گردبر غیر فلزی تا سایز ۱۰	عدد	۱۱۰،۰۰۰ فلزی ضریب ۱.۵
۱۵۱	اجرای گردبر غیر فلزی تا سایز ۲۱	عدد	۱۴۰،۰۰۰
۱۵۲	برش میلگرد داخل گردبر	عدد	۱۳۰،۰۰۰
۱۵۳	برش لاین نوری تا عرض ۱۰ سانت در کناف	مترطول	۵،۰۰۰
۱۵۴	برش لاین نوری تا عرض ۱۰ سانت در گچ	مترطول	۷،۵۰۰

### ایاب ذهاب و مشاوره

۱۵۵	ایاب و ذهاب	سرویس	۳۵۰،۰۰۰
۱۵۶	عیب یابی و رفع عیب خرده کاری	ساعتی	۵۰۰،۰۰۰
۱۵۷	مشاوره پروژه	ساعتی	۶۵۰،۰۰۰

در صورت انجام مشاوره و عقد قرارداد مبلغ مشاوره عودت داده میشود.

### توضیحات

تمامی مبالغ به تومان میباشد.

تمام اجرا با وایر شو و کابل شو و لحیم کار و مطابق مقررات ملی ساختمان صورت خواهد گرفت.

هزینه ساخت انواع تابلوهای خانه هوشمند، تابلوهای موتور خانه و .... با توجه به نوع مصرف و متریا ل مصرفی توافقی بوده

هزینه طراحی و اجرای سیستم خانه هوشمند بسته به نیاز کارفرما متغیر بوده و توافقی میباشد.

تمامی خدمات دارای ۱۲ ماه ضمانت بدون قید شرط بوده و شرکت در مدت ضمانت بدون هیچ هزینه ای موظف به رفع ایراد میباشد.

در صورت تامین قطعات و متریا ل مصرفی توسط شرکت تمامی قطعات و خدمات شامل ۳۰ ماه ضمانت بی قید و شرط میگردد.

۰۹۱۲-۴۳۰۸۶۸۰      ۰۹۹۸-۱۴۱۴۴۳۱

تهران، سعادت آباد - مازندران، گلار آباد