

هزینه برق کشی و کابل کشی ساختمان- سال 1400

برق کشی (کلیات)		
قیمت (تومان)	دینمانسیون	عملیات
30000	هر متر مربع زیرینا	برق کشی ساختمان مسکونی
40000 الی 45000	هر متر مربع زیرینا	برق کشی ساختمان اداری
برابر دستمزد یک واحد		سیم کشی راه پله
برابر نصف واحد		پارکینگ

کابل کشی و سیم کشی		
مبلغ به تومان	واحد	خدمات
3000	هر متر طول	کابل کشی کابل آنتن تلویزیون، کابلهای زوجی تا ۶ زوج داخل لوله یا کانال پلاستیکی
4000	هر متر طول	کابل کشی کابل ۵/۱*۲ الی ۴*۴ بصورت زیرزمین یا داخل لوله یا نصب روی سینی کابل
6000	هر متر طول	کابل کشی کابل ۵/۱*۳ الی ۴*۴ روکار با نصب بست کابل در ارتفاع حداکثر ۳ متر
7500	هر متر طول	کابل کشی کابل ۶*۳ الی ۱۶*۴ بصورت زیرزمین یا داخل لوله یا نصب روی سینی کابل
11000	هر متر طول	کابل کشی کابل ۶*۳ الی ۱۶*۴ روکار با نصب بست کابل در ارتفاع ۳ متر
2000	هر متر طول	کابل کشی کابل ۲۵+۱۶*۳ الی ۵۰*۳ داخل کانال زمینی
5500	هر متر طول	کابل کشی کابل ۳۰ زوج الی ۵۰ زوج داخل لوله یا کانال پلاستی
6000	هر متر طول	کابل کشی کابل ۸ زوج الی ۲۰ زوج داخل لوله یا کانال پلاستیکی
3000	هر متر طول	اجرای کابل تکفاز روکار و توکار تا سایز 1/5 در 3 الی 4 در 3
4000	هر متر طول	اجرای کابل تکفاز روکار و توکار سایز 6 در 3 الی 10 در 3
3200	هر متر طول	اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 1/5 در 4 الی 6 در 4



7500	هر متر طول	اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 10 در الی 25 در 3
18000	هر متر طول	اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 35 در 3 الی 185 در 3
27000	هر متر طول	اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 120 در 3 الی 185 در 3
38000	هر متر طول	اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 240 در 3 الی 300 در 3
13000	هر متر طول	اجرای کابل تک رشته سایز 50 در 1 و 120 در 1
16500	هر متر طول	اجرای کابل تک رشته سایز 150 در 1 و 240 در 1
18800	هر متر طول	اجرای کابل تک رشته سایز 300 در 1
1800	هر متر طول	اجرای کابل کشی آنتن کواکسیال روکار و توکار
2200	هر متر طول	اجرای کابل کشی اعلام حریق و صوت شیلدار 2/5 در 1
3200	هر متر طول	اجرای کابل کشی شبکه کامپیوتر کات 6 و 7 از پریز تا هاب
4600	هر متر طول	سیم کشی سیم اتصال زمین از چاه ارت تا تابلو مشاعات کابل بدون روکش 16 سانتیمتر 25 سانتیمتر
4200	هر متر طول	سیم کشی داخل لوله یا کانال پلاستیکی از سیم 6 میلیمتر مربع الی 16 میلیمتر مربع
2500	هر متر طول	سیم کشی داخل لوله یا کانال پلاستیکی از سیم 1/5 میلیمترمربع الی 4 میلیمترمربع
800	هر متر طول	اجرای سیم برق افشان و مفتولی 1/5 در 1 الی 2/5 در 1
1000	هر متر طول	اجرای سیم برق 4 در 1 الی 6 در 1
2500	هر متر طول	اجرای سیم ارت نمره 10 الی 16
4200	هر متر طول	اجرای سیم ارت 25 الی 70
5500	هر متر طول	اجرای سیم ارت 95 الی 120
7000	هر متر طول	اجرای سیم ارت 150 الی 240
18000	هر عدد	سیم کشی و نصب چراغ هالوژنی مدل (ال ای دی، اس ام دی)

نصب برق کشی		
قیمت (تومان)	دیناماسیون	نوع کار
18500	هر عدد	نصب انواع چراغهای سقفی و معمولی، دیواری، حمامی، مهتابی تک لامپ موتاژ شده
22500	هر عدد	نصب انواع لوستر تا سه شاخه بدون نصب قلاب موتاژ شده
8000	هر شاخه	نصب انواع لوستر از 4 شاخه به بالا در ارتفاع حداکثر 4 متر بدون نصب قلاب موتاژ شده
13500	هر عدد	نصب انواع قلاب
120000	هر عدد	نصب دربازکن یک طبقه با یک گوشی
45000	هر عدد	نصب هر گوشی اضافه
160000	هر عدد	نصب دربازکن یک طبقه تصویری با یک گوشی
45000	هر عدد	نصب هر گوشی اضافه
45200	هر عدد	نصب پایه چراغهای پارکی، چمنی، لاک پستی تا ارتفاع 4 متر
35000	هر عدد	نصب چراغهای پارکی، چمنی معمولی
25000	هر عدد	نصب انواع مهتابی با دو لامپ موتاژ شده
90000	هر عدد	نصب چراغهای خیابانی، صنعتی و متال تا 400 وات در ارتفاع حداکثر 6 متر
140000	هر عدد	نصب انواع پنکه های سقفی با نصب قلاب مربوطه بدون عملیات جوشکاری
85000	هر عدد	نصب و راه اندازی سیستم برق کولر آبی
45000	هر عدد	نصب هواکش تک فاز بدون بریدن جای هواکش در ابعاد متعارف
60000	هر عدد	نصب هواکش سه فاز بدون بریدن جای هواکش در ابعاد متعارف
2900	هر متر طول	نصب کانال پلاستیکی از سایز 2 سانتیمتر الی 5/3 سانتیمتر
6500	هر متر طول	نصب کانال پلاستیکی از سایز 5/5 سانتیمتر الی 9 سانتیمتر
26500	هر متر طول	نصب سینی کابل به عرض 10 سانتیمتر الی 30 سانتیمتر با نصب پایه نگهدارنده بدون عملیات جوشکاری
32000	هر متر طول	نصب سینی کابل با عرض 40 سانتیمتر الی 60 سانتیمتر با نصب پایه نگهدارنده بدون عملیات جوشکاری
35000	هر عدد	نصب دتکتور نوری و دودی جهت اعلام حریق
180000	هر عدد	اجرای سیستم اتصال زمین شامل نصب صفحه یا میله گراند داخل چاه مربوطه و اضافه نمودن زغال و نمک و اتصال سیم مسی تالیه چاه

80000	هر عدد	نصب جعبه کنتور با هم بندی سر کابل های مربوطه جهت هر کنتور تک فاز
35500	هر عدد	نصب تابلو توزیع برق جهت فیدرهای خروجی مشاعات ساختمانی تا سه طبقه
9000	هر عدد	نصب جعبه تقسیم روکار با ابعاد 10*10 الی 20*
140000	هر عدد	نصب آنتن مرکزی با یک خروجی
15000	هر عدد	نصب هر خروجی اضافه
55000	هر عدد	نصب قاب مهتابی توکار 40*2 الی 40*4
55000	هر عدد	نصب تایمر راه پله، فتوسل و چشمی
140000	هر عدد	نصب تایمر راه پله، فتوسل و به اضافه کنتاکتور با جعبه مربوطه
45000	هر عدد	نصب انواع بلندگو با قاب مربوطه 45000 تومان
35000	هر عدد	اجرت نصب چراغهای متال توکار و روکار بصورت کامل
25000	هر عدد	نصب تابلو تقسیم بندی تلفن (هر زوج با لحیم کاری و ترمینال بندی) 25000 تومان
15000	هر عدد	نصب انواع هالوژن، سیلندری و زنگ
450000	هر عدد	نصب و راه اندازی جک دربهای برقی به همراه سیستم کنترل
27000	جهت هر خط	اجرای خط بندی با نصب فیوز اول هر مدار
4000	هر عدد	نصب قوطی کلید و پریز و جعبه تقسیم معمولی هر عدد
4500	هر عدد	نصب قوطی کلید و پریز (مدل gmk کنافی) و جعبه تقسیم فلزی
9000	هر عدد	نصب کلید و پریز و سرهم بندی
4500	هر عدد	نصب سریچ آویز
18000	هر عدد	نصب کلید و پریز روکار صنعتی یا معمولی
18500	هر عدد	نصب انواع چراغهای سقفی و معمولی، دیواری، حمامی، مهتابی تک لامپ مونتاژ شده
550	هر عدد	نصب جعبه تقسیم دیواری تلفن تا 50 زوج
32000	هر عدد	نصب تابلوی برق توکار فلزی و پلاستیکی 12 فیوزه مینیاتوری
18000	هر عدد	نصب سنسور سقفی و دیواری
25000	هر عدد	نصب هواکش سرویس بهداشتی تا قطر 30 سانت
18000	هر عدد	نصب زنگ و شستی زنگ اخبار روکار و توکار
16000	هر عدد	نصب آیفون تصویری تا 4 طبقه (به ازای هر طبقه بیشتر، 6000 اضافه شود)
38000	هر عدد	نصب و راه اندازی بلندگوی دیواری و سقفی

5800	هر عدد	نصب سر سیم جهت سربندی سیم‌های افشان 1/5 و 2/5 و 4 و 6
22000	هر عدد	نصب ترموستات فن کوئل دیواری و سقفی
110000	هر عدد	سربندی و راه‌اندازی فن کوئل دیواری و سقفی
18000	هر عدد	زوج بندی و فرم دهی و پانچ تلفن باکس دیواری و پست توزیع
35000	هر عدد	نصب و راه‌اندازی چراغ فلورسنت توکار و روکار 36 در 1 و 40 در 3
45000	هر عدد	نصب و راه‌اندازی چراغ فلورسنت 40 در 3 الی 36 در 4
24000	هر عدد	نصب و راه‌اندازی چراغ صنعتی 250 و 400 وات آویز در ارتفاع
120000	هر دستگاه	راه‌اندازی برق الکتروموتور به صورت ستاره یا مثلث تا سقف 30 کیلو وات
9000	هر عدد	نصب چراغ تزئینی نمای ساختمان
6500	هر عدد	نصب تایمر راه‌پله
95000	هر عدد	اجرا و نصب روشنایی داخل آسانسور با چراغ تونلی و کابل کشی تا سقف 4 طبقه
120000	هر عدد	نصب آیفون صوتی به ازای هر واحد
95000	هر دستگاه	سربندی سیم و راه‌اندازی کولر آبی
6500	هر متر	ریسه کشی در داخل ساختمان (نور مخفی) تا 30 متر (به ازای هر متر بیشتر 3000 اضافه شود)
35000	هر متر	ریسه کشی بر روی نمای ساختمان
6000	هر عدد	نصب و راه‌اندازی فتوسل
8000	هر عدد	نصب گلند فلزی پلی کرینات بر روی لوله‌های فلکسی بل و بدنه تابلوهای برق
90000	هر عدد	نصب کنتاکتور جهت فرمان فتوسل در داخل تابلوی برق
80000	هر عدد	نصب و راه‌اندازی ساعت فرمان
16000	هر عدد	نصب تراکینگ کفی
38000	هر عدد	نصب باکس کفی
65000	هر عدد	نصب چراغ آبنما (واتر پروف)
470000	هر عدد	نصب دزدگیر با نصب سه عدد سنسور
350000	هر عدد	نصب و اجرای جک پارکینگ
150000	هر عدد	نصب قفل کله گاوی

نوع کار	دینمانسیون	قیمت (تومان)
لوله کشی با لوله پلیکا 1/2 جهت عملیات برقی بصورت توکار با خم کاری (سقف، بدنه، کف)	هر متر طول	3800
لوله کشی با نصب زانو	هر متر طول	4000
لوله کشی با لوله پلیکا از 1 اینچ تا 2 اینچ با زانو جهت عملیات برقی	هر متر طول	5000
لوله کشی با لوله فولادی از سایز 11 تا 16 تا ارتفاع 6 متر بصورت روکار	هر متر طول	22500
لوله کشی با لوله فولادی نمره 11 تا 16 تا ارتفاع 3 متر بصورت روکار	هر متر طول	12000
اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 11 الی 13 توکار با زانوی آماده	هر متر طول	1200
اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 16 الی 21 توکار با زانوی حرارتی	هر متر طول	2500
اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 11 الی 13 روکار با زانوی حرارتی	هر متر طول	1800
اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 16 الی 21 روکار با زانوی آماده	هر متر طول	2000
اجرای لوله کشی روکار پی وی سی فشار قوی تا سایز 4 اینچ	هر متر طول	7500

تخریب، سوراخکاری

نوع کار	دینمانسیون	قیمت (تومان)
شپارزنی روی دیوارهای بلوکی، گچی، هبلیک و سفال (به ازای یک عدد لوله)	هر متر طول	3000
سوراخکاری بر روی بدنه تابی برق گرد بر	هر عدد	10000
سوراخکاری سقف برای هالوژن	هر عدد	8000

اجرای سرپندی، سینی و ...

قیمت (تومان)	دینامنسیون	نوع کار
38000	هر خط	سرپندی فیوز مینیاتوری تکفاز
75000	هر خط	سرپندی فیوز مینیاتوری سه فاز
85000	هر زون	سرپندی و راه اندازی هرزون اعلام حریق
85000	هر عدد	بستن، سرپندی و راه اندازی الکتروموتورهای تکفازهای تکفاز تا 5/5 کیلو وات
130000	هر عدد	بستن، سرپندی و راه اندازی الکتروموتورهای سه فاز تا 5/7 کیلو وات (15 اینچ)
55000	هر عدد	مفصل بندی کابل تکفاز (به صورت موف و نوار آهارات)
68000	هر عدد	مفصل بندی کابل سه فاز (به صورت موف و نوار آهارات) تا سایز 95 در 3
120000	هر عدد	مفصل بندی کابل سه فاز (به صورت موف و نوار آهارات) تا سایز 185 در 3
140000	هر عدد	مفصل بندی کابل سه فاز (به صورت موف و نوار آهارات) تا سایز 240 در 3
8000	هر عدد	سوکت زنی کابل شبکه
2300	هر عدد	اجرای کابلشوی نمره 10 الی 16
4800	هر عدد	اجرای کابلشوی نمره 25 الی 50
7500	هر عدد	اجرای کابلشوی نمره 70 الی 95
10500	هر عدد	اجرای کابلشوی نمره 120 الی 150
13500	هر عدد	اجرای کابلشوی نمره 185 الی 240
16000	هر عدد	اجرای کابلشوی نمره 300



45000	هر متر طول	اجرای نردبان کابل آماده (لدر) تا عرض 40 سانت گالوانیزه
58000	هر متر طول	اجرای نردبان کابل آماده (لدر) تا عرض 70 سانت گالوانیزه
15000	هر متر طول	اجرای سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 5 الی 20
18000	هر متر طول	نایز سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 30 الی 40
22000	هر متر طول	اجرای سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 50 الی 60
25500	هر متر طول	اجرای سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 70 الی 90
9000	هر کیلو	ساخت ساپورت با انواع آهن با رنگ آمیزی جهت داکت و رایزر و سینی کابل