

هزینه برق کشی و کابل کشی ساختمان-

برق کشی (کلیات)		
عملیات	دینامسیون	قیمت (تومان)
برق کشی ساختمان مسکونی	هر متر مربع زیربنا	30000
برق کشی ساختمان اداری	هر متر مربع زیربنا	45000 الی 55000
سیم کشی راه پله		برابر دستمزد یک واحد
پارکینگ		برابر نصف واحد

کابل کشی و سیم کشی		
خدمات	واحد	مبلغ به تومان
کابل کشی کابل آنتن تلویزیون، کابلهای زوجی تا ۶ زوج داخل لوله یا کانال پلاستیکی	هر متر طول	3500
کابل کشی کابل ۵/۱*۲ الی ۴*۴ بصورت زیرزمین یا داخل لوله یا نصب روی سینی کابل	هر متر طول	4500
کابل کشی کابل ۵/۱*۳ الی ۴*۴ روکار با نصب بست کابل در ارتفاع حداکثر ۳ متر	هر متر طول	6500
کابل کشی کابل ۶*۳ الی ۱۶*۴ بصورت زیرزمین یا داخل لوله یا نصب روی سینی کابل	هر متر طول	7700
کابل کشی کابل ۶*۳ الی ۱۶*۴ روکار با نصب بست کابل در ارتفاع ۳ متر	هر متر طول	12000
کابل کشی کابل ۱۶*۳+۲۵ الی ۵۰*۳ داخل کانال زمینی	هر متر طول	20000
کابل کشی کابل ۳۰ زوج الی ۵۰ زوج داخل لوله یا کانال پلاستیکی	هر متر طول	8500
کابل کشی کابل ۸ زوج الی ۲۰ زوج داخل لوله یا کانال پلاستیکی	هر متر طول	6000
اجرای کابل تکفاز روکار و توکار تا سایز 1/5 در 3 الی 4 در 3	هر متر طول	6000
اجرای کابل تکفاز روکار و توکار سایز 6 در 3 الی 10 در 3	هر متر طول	8000
اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 1/5 در 4 الی 6 در 4	هر متر طول	8500
اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 10 در 3 الی 25 در 3	هر متر طول	9500
اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 35 در 3 الی 185 در 3	هر متر طول	18000
اجرای کابل سه فاز روکار و توکار تا سایز 120 در 3 الی 185 در 3	هر متر طول	27000

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
2800	هر متر طول	اجرای کابل کشی آنتن کوکسیال روکار و توکار
2500	هر متر طول	اجرای کابل کشی اعلام حریق و صوت شیلدار 2/5 در 1
4200	هر متر طول	اجرای کابل کشی شبکه کامپیوتر کات 6 و 7 از پریز تا هاب
8600	هر متر طول	سیم کشی سیم اتصال زمین از چاه ارت تا تابلو مشاعات کابل بدون روکش 16 سانتیمتر 25 سانتیمتر
6800	هر متر طول	سیم کشی داخل لوله یا کانال پلاستیکی از سیم 6 میلیمتر مربع الی 16 میلیمتر مربع
3500	هر متر طول	سیم کشی داخل لوله یا کانال پلاستیکی از سیم 1/5 میلیمتر مربع الی 4 میلیمتر مربع
1200	هر متر طول	اجرای سیم برق افشان و مفتولی 1/5 در 1 الی 2/5 در 1
1500	هر متر طول	اجرای سیم برق 4 در 1 الی 6 در 1
3500	هر متر طول	اجرای سیم ارت نمره 10 الی 16
5200	هر متر طول	اجرای سیم ارت 25 الی 70
8500	هر متر طول	اجرای سیم ارت 95 الی 120
9500	هر متر طول	اجرای سیم ارت 150 الی 240
28000	هر عدد	سیم کشی و نصب چراغ هالوژنی مدل (ال ای دی، اس ام دی)

نصب برق کشی

نوع کار	دینمانسیون	قیمت (تومان)
نصب انواع چراغهای سقفی و معمولی، دیواری، حمامی، مهتابی تک لامپ مونتاژ شده	هر عدد	28500
نصب انواع لوستر تا سه شاخه بدون نصب قلاب مونتاژ شده	هر عدد	32500
نصب انواع لوستر از 4 شاخه به بالا در ارتفاع حداکثر 4 متر بدون نصب قلاب مونتاژ شده	هر شاخه	38000
نصب انواع قلاب	هر عدد	15500
نصب دربارکن یک طبقه با یک گوشی	هر عدد	220000
نصب هر گوشی اضافه	هر عدد	75000
نصب دربارکن یک طبقه تصویری با یک گوشی	هر عدد	260000
نصب هر گوشی اضافه	هر عدد	95000
نصب پایه چراغهای پارکی، چمنی، لاک پشتی تا ارتفاع 4 متر	هر عدد	85200
نصب چراغهای پارکی، چمنی معمولی	هر عدد	45000
نصب انواع مهتابی با دو لامپ مونتاژ شده	هر عدد	45000
نصب چراغهای خیابانی، صنعتی و متال تا 400 وات در ارتفاع حداکثر 6 متر	هر عدد	45000
نصب انواع پنکه های سقفی با نصب قلاب مربوطه بدون عملیات جوشکاری	هر عدد	340000
نصب و راه اندازی سیستم برق کولر آبی	هر عدد	150000
نصب هواکش تک فاز بدون بریدن جای هواکش در ابعاد متعارف	هر عدد	55000
نصب هواکش سه فاز بدون بریدن جای هواکش در ابعاد متعارف	هر عدد	75000
نصب کانال پلاستیکی از سایز 2 سانتیمتر الی 5/3 سانتیمتر	هر متر طول	3900
نصب کانال پلاستیکی از سایز 5/5 سانتیمتر الی 9 سانتیمتر	هر متر طول	4300
نصب سینی کابل به عرض 10 سانتیمتر الی 30 سانتیمتر با نصب پایه نگهدارنده بدون عملیات جوشکاری	هر متر طول	32500
نصب سینی کابل به عرض 40 سانتیمتر الی 60 سانتیمتر با نصب پایه نگهدارنده بدون عملیات جوشکاری	هر متر طول	35200
نصب دکتور نوری و دودی جهت اعلام حریق	هر عدد	45000
اجرای سیستم اتصال زمین شامل نصب صفحه یا میله گراند داخل چاه مربوطه و اضافه نمودن زغال و نمک و اتصال سیم مسی تالبه چاه	هر عدد	320000
نصب جعبه کنتور با هم بندی سر کابلهای مربوطه جهت هر کنتور تک فاز	هر عدد	120000

55500	هر عدد	نصب تابلو توزیع برق جهت فیدرهای خروجی مشاعات ساختمانهای تا سه طبقه
12000	هر عدد	*نصب جعبه تقسیم روکار با ابعاد 10*10 الی 20
250000	هر عدد	نصب آنتن مرکزی با یک خروجی
25000	هر عدد	نصب هر خروجی اضافه
85000	هر عدد	نصب قاب مهتابی توکار 2*40 الی 4*40
75000	هر عدد	نصب تایمر راه پله،فتوسل و چشمی
280000	هر عدد	نصب تایمر راه پله،فتوسل و به اضافه کنتاکتور با جعبه مربوطه
75000	هر عدد	نصب انواع بلندگو با قاب مربوطه
65000	هر عدد	اجرت نصب چراغهای متال توکار و روکار بصورت کامل
35000	هر عدد	نصب تابلو تقسیم بندی تلفن (هر زوج با لحیم کاری و ترمینال بندی)
15000 الی 25000	هر عدد	نصب انواع هالوژن،سیلندری و زنگ
550000	هر عدد	نصب و راه اندازی جک دریهای برقی به همراه سیستم کنترل
32000	جهت هر خط	اجرای خط بندی با نصب فیوز اول هر مدار
5500	هر عدد	نصب قوطی کلید و پریز و جعبه تقسیم معمولی هر عدد
6500	هر عدد	و کنافی) و جعبه تقسیم فلزیmkنصب قوطی کلید و پریز (مدل
11000	هر عدد	نصب کلید و پریز و سرهم بندی
6500	هر عدد	نصب سربیع آویز
21000	هر عدد	نصب کلید و پریز روکار صنعتی یا معمولی
25500	هر عدد	نصب انواع چراغهای سقفی و معمولی،دیواری،حمامی،مهتابی تک لامپ مونتاژ شده
4550	هر عدد	نصب جعبه تقسیم دیواری تلفن تا 50 زوج
38000	هر عدد	نصب تابلوی برق توکار فلزی و پلاستیکی 12 فیوزه مینیاتوری
25000	هر عدد	نصب سنسور سقفی و دیواری
25000	هر عدد	نصب هواکش سرویس بهداشتی تا قطر 30 سانت
21000	هر عدد	نصب زنگ و شستی زنگ اخبار روکار و توکار
800	هر عدد	نصب سر سیم جهت سربندی سیمهای افشان 1/5 و 2/5 و 4 و 6
32000	هر عدد	نصب ترموستات فن کویل دیواری و سقفی

250000	هر عدد	سریندی و راهاندازی فن کویل دیواری و سقفی
38000	هر عدد	زوج بندی و فرم دهی و پانچ تلفن باکس دیواری و پست توزیع
75000	هر عدد	نصب و راهاندازی چراغ فلورسنت توکار و روکار 36 در 1 و 40 در 3
75000	هر عدد	نصب و راهاندازی چراغ فلورسنت 40 در 3 الی 36 در 4
110000	هر عدد	نصب و راهاندازی چراغ صنعتی 250 و 400 وات آویز در ارتفاع
350000	هر دستگاه	راهاندازی برق الکتروموتور به صورت ستاره یا مثلث تا سقف 30 کیلو وات
35000	هر عدد	نصب چراغ تزئینی نمای ساختمان
5500	هر عدد	نصب تایمر راهپله
38000	هر عدد	اجرا و نصب روشنایی داخل آسانسور با چراغ تونلی و کابل کشی تا سقف 4 طبقه
180000	هر عدد	نصب آیفون صوتی به ازای هر واحد
120000	هر دستگاه	سریندی سیم و راهاندازی کولر آبی
9500	هر متر	ریسه کشی در داخل ساختمان (نور مخفی) تا 30 متر (به ازای هر متر بیشتر 5000 اضافه شود)
35000	هر متر	ریسه کشی بر روی نمای ساختمان
25000	هر عدد	نصب و راهاندازی فتوسل
12000	هر عدد	نصب گلد فلزی پلی کربنات بر روی لوله های فلکسی بل و بدنه تابلوهای برق
120000	هر عدد	نصب کنتاکتور جهت فرمان فتوسل در داخل تابلوی برق
120000	هر عدد	نصب و راهاندازی ساعت فرمان
28000	هر عدد	نصب تراکینگ کفی
48000	هر عدد	نصب باکس کفی
120000	هر عدد	نصب چراغ آبنما (واتر پروف)
770000	هر عدد	نصب دزدگیر با نصب سه عدد سنسور
250000	هر عدد	نصب قفل کله گاوی

قیمت (تومان)	دینامسیون	نوع کار
--------------	-----------	---------

4800	هر متر طول	لوله کشی با لوله پلیکا 1/2 جهت عملیات برقی بصورت توکار با خم کاری (سقف، بدنه، کف)
5200	هر متر طول	لوله کشی با نصب زانو
8500	هر متر طول	لوله کشی با لوله پلیکا از 1 اینچ تا 2 اینچ با زانو جهت عملیات برقی
32500	هر متر طول	لوله کشی با لوله فولادی از سایز 11 تا 16 تا ارتفاع 6 متر بصورت روکار
187000	هر متر طول	لوله کشی با لوله فولادی نمره 11 تا 16 تا ارتفاع 3 متر بصورت روکار
4800	هر متر طول	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 11 الی 13 توکار با زانوی آماده
7500	هر متر طول	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 16 الی 21 توکار با زانوی حرارتی
5800	هر متر طول	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 11 الی 13 روکار با زانوی حرارتی
5500	هر متر طول	اجرای لوله کشی پی وی سی نمره 16 الی 21 روکار با زانوی آماده
12500	هر متر طول	اجرای لوله کشی روکار پی وی سی فشار قوی تا سایز 4 اینچ

تخریب، سوراخکاری		
نوع کار	دینمانسیون	قیمت (تومان)
شیارزنی روی دیوارهای بلوکی، گچی، هبلیک و سفال (به ازای یک عدد لوله)	هر متر طول	5500
سوراخکاری بر روی بدنه تابی برقی گرد بر	هر عدد	13000
سوراخکاری سقف برای هالوژن	هر عدد	12000

اجرای سرپندی، سینی و ...		
نوع کار	دینمانسیون	قیمت (تومان)
سرپندی فیوز مینیاتوری تکفاز	هر خط	58000
سرپندی فیوز مینیاتوری سه فاز	هر خط	95000
سرپندی و راه اندازی هرزون اعلام حریق	هر زون	120000

120000	هر عدد	بستن، سریندی و راه اندازی الکتروموتورهای تکفازهای تکفاز تا 5/5 کیلو وات
150000	هر عدد	بستن، سریندی و راه اندازی الکتروموتورهای سه فاز تا 5/7 کیلو وات (15 اینچ)
75000	هر عدد	مفصل بندی کابل تکفاز (به صورت موف و نوار آپارات)
95000	هر عدد	مفصل بندی کابل سه فاز (به صورت موف و نوار آپارات) تا سایز 95 در 3
130000	هر عدد	مفصل بندی کابل سه فاز (به صورت موف و نوار آپارات) تا سایز 185 در 3
180000	هر عدد	مفصل بندی کابل سه فاز (به صورت موف و نوار آپارات) 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
65000	هر متر طول	اجرای نردبان کابل آماده (لدر) تا عرض 40 سانت گالوانیزه
78000	هر متر طول	اجرای نردبان کابل آماده (لدر) تا عرض 70 سانت گالوانیزه
25000	هر متر طول	اجرای سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 5 الی 20
32000	هر متر طول	ناجرای سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 30 الی 40
35000	هر متر طول	اجرای سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 50 الی 60
40500	هر متر طول	اجرای سینی کابل (سقفی و دیواری) به عرض 70 الی 90
000 16	هر کیلو	ساخت ساپورت با انواع آهن با رنگ آمیزی جهت داکت و رایزر و سینی کابل