

برآورد تهیه، نصب و اجرای کامل تاسیسات برقی ساختمان ایستگاه شماره 5 آتش نشانی واقع در خیابان حجاب

ردیف فهرست	شرح	واحد	قیمت واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
149001	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت 5/1 میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر دربها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشوارهها با حداکثر ارتفاع 120 سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی 500 ولت	کیلوگرم	195,000	10	1,950,000
142202	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار 10 تا 32 آمپر	عدد	202,500	22	4,455,000
142402	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار 10 تا 32 آمپر	عدد	592,500	4	2,370,000
142809	کلید حفاظت نشت جریان زمین با حساسیت 30 میلی آمپر و جریان نامی 10 آمپر تک فاز هیوندا	عدد	825,500	2	1,651,000
142801	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی 250 ولت و با حساسیت 30 میلی آمپر و جریان نامی 25 تا 40 آمپر	عدد	825,500	1	825,500
142803	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی 500 ولت و با حساسیت 30 میلی آمپر و جریان نامی 25 تا 40 آمپر	عدد	1,188,000	1	1,188,000
17101	چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه‌ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهار گوش به قطر حدود 30 سانتیمتر با لامپ مناسب کامپکت بالاست سرخود یا LED	عدد	581,000	2	1,162,000
16302	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانت D، شارنوری 900 لومن و بهره نوری 75 لومن بر وات.	عدد	967,500	2	1,935,000
18305	چراغ دیواری دکوراتیو با دو عدد لامپ شمعی 6 وات	عدد	750,000	1	750,000
16301	چراغ فلورسنت دیواری روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت 18 وات T8	عدد	845,000	1	845,000
290222	سنسور حرکتی سقفی	عدد	400,000	2	800,000
31213	چراغ فلورسنت سقفی روکار با IP54، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت 36 وات T8	عدد	1,841,000	12	22,092,000
14805	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت 36 وات TCL	عدد	1,569,000	14	21,966,000
14804	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت 36 وات TCL	عدد	1,269,000	8	10,152,000
110101	کلید 10 آمپر 250 ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار	عدد	96,400	14	1,349,600
110201	کلید 10 آمپر 250 ولت دوپل، یک راه، برای نصب توکار	عدد	102,500	12	1,230,000
110401	کلید تبدیل 10 آمپر 250 ولت یک پل، دوره و یک خانه، برای نصب توکار	عدد	105,500	8	844,000
17304	لامپ اس ام دی 30 وات رو کار	عدد	1,200,000	5	6,000,000
17303	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر 20-25 سانتی متر، دارای شار نوری 1200-1500 لومن و بهره 75-80 لومن بر وات	عدد	1,157,000	3	3,471,000
17405	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر 20 سانتیمتر، دارای شارژ نوری 1200-1500 لومن و بهره 75-80 لومن بر وات	عدد	1,264,000	4	5,056,000

7,742,000	7	1,106,000	عدد	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر 15 سانتیمتر، دارای شارژ نوری 800-950 لومن و بهره 80-75 لومن بر وات.	17404
1,973,000	2	986,500	عدد	چراغ سقفی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر 12 سانتیمتر، دارای شارژ نوری 550-650 لومن و بهره 75-80 لومن بر وات	17403
9,100,000	13	700,000	عدد	چراغ توکار برای استفاده از لامپ های هالوژن یا LED با بدنه فلزی و محفظه ثابت یا متحرک به همراه لامپ مناسب به همراه لامپ مناسب.	17501
542,500	1	542,500	عدد	سرپیچ پلی آمید یا چینی E27 با حداکثر نیم متر سیم دولا، با ترمینال مربوطه	17201
468,000	5	93,600	عدد	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار	112801
1,126,800	12	93,900	عدد	پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب توکار	112101
874,500	3	291,500	عدد	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP44 و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولدار ساخت خارج.	111205
3,382,500	33	102,500	عدد	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فازونول، برای نصب توکار با اتصال زمین	111201
450,000	3	150,000	عدد	پریز صنعتی سه فاز	111501
1,013,000	1	1,013,000	عدد	جعبه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد 200x200 میلی متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت 5/1 میلی متر با عایق داخلی از عمق 70 تا 130 میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست	121310
540,000	2	270,000	عدد	فن	290221
11,616,000	8	1,452,000	عدد	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیک)، دارای پوشش ضد گردوخاک، بولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور	260601
3,831,000	3	1,277,000	عدد	دکتور حرارتی متعارف با عکس‌العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، داری پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	260701
4,870,000	5	974,000	عدد	شستی اعلام حریق با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتواند در سیستم‌های مدار باز سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرارداشته باشد، تاب‌توان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحت کار مدار را بررسی نمود	260201
3,766,000	2	1,883,000	عدد	آژیر اعلام خطر متعارف از نوع الکترومکانیکی، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود 100 دسیبل در 3 متر (کلاس A)، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب	260401
8,488,000	2	4,244,000	عدد	آژیر مجهز به چراغ چشم زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم‌افزاری، دارای ایزولاتور	260503
26,364,000	1	26,364,000	عدد	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 4 مداری	260101
400,000	1	400,000	عدد	کلید کولر، با قوطی کلید مربوطه، و راه اندازی الکتریکی	113301
3,275,000	250	13,100	عدد	سر سیم مسی به مقطع 5/1 تا 5/2 میلی‌متر مربع در انواع مختلف	80501
27,144,000	2610	10,400	متر طول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 1.5 میلی متر	60404

7,810,000	550	14,200	متر طول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 2.5 میلی متر	60405
723,600	36	20,100	متر طول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 4 میلی متر	60406
4,476,000	60	74,600	متر طول	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 5x4 میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	70603
3,641,600	64	56,900	متر طول	کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه 75 اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع 4.5C-2V برای نصب توکار.	241402
1,211,000	70	17,300	متر طول	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر 6/0 میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	210402
77,322,000	1470	52,600	متر طول	لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک (Rigid Light). Pg21	130504
1,065,000	2	532,500	عدد	اتصال زمین بامبله مسی مغز فولادی (کاپرولد) 16x1500 میلیمتر با بست مربوط، در هر نوع زمین جز زمین سنگی	204201
468,600	1.2	390,500	کیلوگرم	سیم لخت مسی به مقطع 25 تا 35 میلیمتر مربع	203202
95,800	2	47,900	عدد	کلمپ هوایی یک پیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع 16 تا 35 میلیمتر مربع	202401
778,000	389,000	2	کیلوگرم	شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشدار دهنده چایی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیطهای نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهرهها، واشرهای تخت و فتری و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بستهای مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط	148602
304,650,000	جمع کل ردیفها				
396,045,000	اضافه می شود 30 درصد ضریب بالاسری				
411,886,800	اضافه می شود 4 درصد ضریب تجهیز و برچیدن کارگاه				
	اضافه می شود درصد ضریب پلوس				
	کسر می شود درصد ضریب مینوس				
	جمع کل				
	اضافه می شود مالیات ارزش افزوده				
	جمع کل با اعمال کلیه ضرائب و احتساب مالیات ارزش افزوده				