

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکیال ساختمان ایستگاه شماره ۶ آتش نشانی واقع در نبش میدان شهدای رحمت آباد

شماره	شرح	برند	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۰۱۷۴۰۴	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۹۵۰-۸۰۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.	آرمان نور افروز - IP ۶۵	عدد	۷	۲,۸۰۰,۰۰۰	۱۹,۶۰۰,۰۰۰
*۰۱۷۵۰۲	چراغ سقفی سنسوردار.		عدد	۴	۱,۰۷۰,۰۰۰	۴,۲۸۰,۰۰۰
۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	آرمان نور افروز	عدد	۵۶	۷,۰۳۵,۰۰۰	۳۹۳,۹۶۰,۰۰۰
*۰۱۸۳۰۵	لامپ ال ای دی ۹ وات پارس شهاب.		عدد	۸	۲۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰
۰۳۱۴۰۲	چراغ LED، با IP۵۴ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	آرمان نور افروز	عدد	۱۰	۶,۹۱۳,۰۰۰	۶۹,۱۳۰,۰۰۰
*۰۳۱۷۰۲	دیوارکوب حیاطی.		عدد	۳	۱,۵۰۰,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰
۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۱,۸۵۰	۲۱,۸۰۰	۴۰,۳۳۰,۰۰۰
۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۸۷۰	۳۱,۱۰۰	۲۷,۰۵۷,۰۰۰
۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۱۲۰	۴۴,۹۰۰	۵,۳۸۸,۰۰۰
۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۳×۶ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۴۵	۲۱۸,۰۰۰	۹,۸۱۰,۰۰۰
*۰۷۱۲۱۲	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۵×۶ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۲۳	۵۷۵,۰۰۰	۱۳,۲۲۵,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکی ساختمان ایستگاه شماره ۶ آتش نشانی واقع در نبش میدان شهدای رحمت آباد

شماره	شرح	برند	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۰۷۷۲۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 3×2.5 میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۷۰	۱۱۷,۵۰۰	۸,۲۲۵,۰۰۰
۰۷۷۲۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 3×4 میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۴۵	۱۵۶,۵۰۰	۷,۰۴۲,۵۰۰
۰۷۷۴۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 5×2.5 میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۸۰	۱۸۲,۵۰۰	۱۴,۶۰۰,۰۰۰
۰۷۳۲۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYCY به مقطع $2 \times 1/5 + 1/5$ میلیمتر مربع، برای نصب درون ترانشه.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۱۸۵	۹۰,۳۰۰	۱۶,۷۰۵,۵۰۰
۰۸۰۱۰۲	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.		عدد	۱۲	۴۰,۰۰۰	۴۸۰,۰۰۰
۰۸۰۵۰۱	سر سیم مسی به مقطع $1/5$ تا $2/5$ میلیمتر مربع در انواع مختلف.		عدد	۱۰۰	۲۵,۱۰۰	۲,۵۱۰,۰۰۰
۰۸۰۵۰۲	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع در انواع مختلف.		عدد	۲۰	۳۲,۹۰۰	۶۵۸,۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب توکار.	لگراند-خیام- اخگر	عدد	۱۶	۱۷۲,۰۰۰	۲,۷۵۲,۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	لگراند - خیام - اخگر	عدد	۴۱	۱۷۴,۵۰۰	۷,۱۵۴,۵۰۰
*۱۱۱۲۰۳	پریز صنعتی ۱ فاز.		عدد	۱۱	۱۷۰,۰۰۰	۱,۸۷۰,۰۰۰
*۱۱۱۲۰۴	پریز صنعتی ۳ فاز.		عدد	۲	۲۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکیال ساختمان ایستگاه شماره ۶ آتش نشانی واقع در نبش میدان شهدای رحمت آباد

شماره	شرح	برند	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۱۱۲۰۵*	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازنول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	لگراند - خیام - اخگر	عدد	۵	۱۶۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
۱۱۳۳۰۱*	کلید کولر، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	دلند	عدد	۲	۴۵۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰
۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.	لگراند - خیام - اخگر	عدد	۸	۱۷۰,۵۰۰	۱,۳۶۴,۰۰۰
۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	لگراند - خیام - اخگر	عدد	۶	۱۶۹,۵۰۰	۱,۰۱۷,۰۰۰
۱۱۳۴۰۴*	سنسور حرکتی.	C IE	عدد	۲	۱,۲۰۰,۰۰۰	۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۳۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی ۱۶ pg.		مترطول	۱,۳۵۰	۸۰,۰۰۰	۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۰۴۰۴	لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی ۲۱ pg.		مترطول	۱۶۰	۹۷,۹۰۰	۱۵,۶۶۴,۰۰۰
۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	هیوندا	عدد	۳۸	۴۴۸,۰۰۰	۱۷,۰۲۴,۰۰۰
۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	هیوندا	عدد	۱	۱,۶۸۷,۰۰۰	۱,۶۸۷,۰۰۰
۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	هیوندا	عدد	۳	۲,۶۵۰,۰۰۰	۷,۹۵۰,۰۰۰
۱۴۲۸۰۳	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	هیوندا	عدد	۱	۴,۲۹۵,۰۰۰	۴,۲۹۵,۰۰۰
۱۴۷۲۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو به رنگ های مختلف به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.		عدد	۳	۳۸۴,۰۰۰	۱,۱۵۲,۰۰۰
۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.		عدد	۹۰	۱۲۴,۰۰۰	۱۱,۱۶۰,۰۰۰
۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.		عدد	۲۵	۱۶۷,۰۰۰	۴,۱۷۵,۰۰۰
۱۴۸۲۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.		مترطول	۱	۱۴۳,۰۰۰	۱۴۳,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکیال ساختمان ایستگاه شماره ۶ آتش نشانی واقع در نبش میدان شهدای رحمت آباد

شماره	شرح	برند	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۴۸۶۰۲	شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده 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 فنری و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بستهای مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.		کیلوگرم	۱	۱,۱۴۲,۰۰۰	۵۷۱,۰۰۰
۱۴۹۰۰۱	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 ۱/۵ میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر دربها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره‌ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره‌ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.		کیلوگرم	۳	۴۴۴,۵۰۰	۱,۳۳۳,۵۰۰
*۱۴۹۰۰۲	جعبه مینیاتوری ۱۸ فیوزه.		عدد	۲	۱,۵۶۰,۰۰۰	۳,۱۲۰,۰۰۰
۲۰۴۱۰۲	اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۵۰۰×۵۰۰×۵ میلیمتر، با پیچ و مهره و بستهای لازم، ۶۰۰ کیلو گرم پودر کاهنده مقاومت خاک با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در هر نوع زمین جز زمین سنگی به همراه دریچه بازدید پلی اتیلن چاه ارت بدون شینه مسی و مقره		دستگاه	۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۱۰۴۰۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(ST)Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	ستاره یزد- شیرکوه	متر طول	۱۲۷	۳۹,۴۰۰	۵,۰۰۳,۸۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکیال ساختمان ایستگاه شماره ۶ آتش نشانی واقع در نبش میدان شهدای رحمت آباد

شماره	شرح	برند	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۲۳۰۸۰۵	پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با شستی تا چهار واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.		عدد	۱	۴,۳۱۴,۰۰۰	۴,۳۱۴,۰۰۰
۲۳۰۸۱۲	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴/۳ اینچ.		عدد	۱	۴,۱۶۶,۰۰۰	۴,۱۶۶,۰۰۰
۲۴۱۴۰۲	کابل کواکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴.۵C برای نصب توکار.	ستاره یزد - شیرکوه	مترطول	۹۰	۱۰۸,۵۰۰	۹,۷۶۵,۰۰۰
۲۶۰۱۰۱	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.		دستگاه	۱	۶۷,۰۴۹,۰۰۰	۶۷,۰۴۹,۰۰۰
۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتواند در سیستمهای مدار باز و سیستمهای مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحت کار مدار را بررسی نمود.		دستگاه	۳	۱,۹۴۷,۰۰۰	۵,۸۴۱,۰۰۰
۲۶۰۴۰۲	آژیرالکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا و خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.		دستگاه	۳	۵,۵۲۴,۰۰۰	۱۶,۵۷۲,۰۰۰
۲۶۰۶۰۱	دتکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیک)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.		دستگاه	۹	۳,۶۴۳,۰۰۰	۳۲,۷۸۷,۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	دتکتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.		دستگاه	۴	۳,۶۴۳,۰۰۰	۱۴,۵۷۲,۰۰۰

نظارت :