

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکیال بوستان گردشگری و ساختمان زورخانه واقع در بلوار امام حسین (ع)

شماره	شرح	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۷۴۰۳	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۳۰۰ لومن و بهره ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱۱	۵,۰۹۷,۰۰۰	۵۶,۰۶۷,۰۰۰
۱۷۴۰۵	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۲۵۰۰ لومن و بهره ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۹	۷,۱۰۴,۰۰۰	۶۳,۹۳۶,۰۰۰
۱۷۶۰۳	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.	عدد	۲۸	۱۰,۳۸۹,۰۰۰	۲۹۰,۸۹۲,۰۰۰
*۱۷۵۰۱	تهیه و اجرای چراغ LED دانلایت توکار دینا کامفورت با رفلکتور W, شیدر سفید ۳۴ وات ۴۰۰۰ لومن	عدد	۲۸	۱۰,۶۹۰,۰۰۰	۲۹۹,۳۲۰,۰۰۰
*۱۸۴۰۱	تهیه و اجرای لوستر سنتی با حداقل ۳۲ شعله	عدد	۱	۲۵۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۵۴,۵۰۰,۰۰۰
۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۲,۰۰۰	۵۵,۳۰۰	۱۱۰,۶۰۰,۰۰۰
۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۷۵۰	۷۹,۵۰۰	۵۹,۶۲۵,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکی بوسطن گردشگری و ساختمان زورخانه واقع در بلوار امام حسین (ع)

شماره	شرح	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۷۱۳۰۱*	تهیه و اجرای کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY به مقطع ۴×۵ میلیمتر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	مترطول	۳۰	۸۴۶,۰۰۰	۲۵,۳۸۰,۰۰۰
۰۷۸۱۰۱	تهیه و اجرای کابل مسی نسوز(مقاوم در برابر حریق) ۱.۵*۲	مترطول	۱۸۵	۳۰۶,۰۰۰	۵۶,۶۱۰,۰۰۰
۰۸۰۱۰۲*	تهیه و اجرای کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۴	۹۲,۵۰۰	۳۷۰,۰۰۰
۰۸۰۵۰۱*	تهیه و اجرای سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۱۰۰	۶,۰۵۰	۶۰۵,۰۰۰
۰۸۰۵۰۲*	تهیه و اجرای سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۱۰	۹,۰۵۰	۹۰,۵۰۰
۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه برای نصب توکار.	عدد	۱	۴۴۹,۵۰۰	۴۴۹,۵۰۰
۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۱۲	۴۶۳,۰۰۰	۵,۵۵۶,۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۲۳	۴۹۸,۵۰۰	۱۱,۴۶۵,۵۰۰
۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	عدد	۳	۴۸۳,۵۰۰	۱,۴۵۰,۵۰۰
۱۱۳۳۰۱	کلید کولر تمام قطب با قابلیت قطع کامل فاز و نول، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	عدد	۲	۸۸۳,۰۰۰	۱,۷۶۶,۰۰۰
۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۵	۴۱۸,۰۰۰	۲,۰۹۰,۰۰۰
۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	عدد	۲	۴۲۶,۰۰۰	۸۵۲,۰۰۰

نظارت :

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکیال بوستان گردشگری و ساختمان زورخانه واقع در بلوار امام حسین (ع)

شماره	شرح	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی ۱۳.۵ pg	مترطول	۱,۲۰۰	۱۶۵,۵۰۰	۱۹۸,۶۰۰,۰۰۰
۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱۹	۷۸۰,۰۰۰	۱۴,۸۲۰,۰۰۰
۱۴۲۴۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۳	۱,۹۰۹,۰۰۰	۵,۷۲۷,۰۰۰
۱۴۲۵۰۱*	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	مترطول	۳	۴۵۰,۰۰۰	۱,۳۵۰,۰۰۰
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.	عدد	۱	۴,۴۱۳,۰۰۰	۴,۴۱۳,۰۰۰
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.	عدد	۲	۸,۷۰۸,۰۰۰	۱۷,۴۱۶,۰۰۰
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	۱,۰۳۵,۰۰۰	۳,۱۰۵,۰۰۰
۱۴۷۸۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۳۸	۲۸۲,۵۰۰	۱۰,۷۳۵,۰۰۰
۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۴	۳۷۹,۰۰۰	۱,۵۱۶,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکال بوستان گردشگری و ساختمان زورخانه واقع در بلوار امام حسین (ع)

شماره	شرح	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
۱۴۸۷۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۲	۱,۳۶۶,۰۰۰	۲,۷۳۲,۰۰۰
۱۴۸۲۰۱*	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی.	متر طول	۱	۳۵۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰
۱۴۸۸۰۱	کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰	متر	۶	۴۷۲,۵۰۰	۲,۸۳۵,۰۰۰
*۱۴۸۶۰۲	شمس مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط های 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 مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱	۳,۹۰۰,۰۰۰	۳,۹۰۰,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکال بوستان گردشگری و ساختمان زورخانه واقع در بلوار امام حسین (ع)

شماره	شرح	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
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	۷۰	۸۰۶,۰۰۰	۵۶,۴۲۰,۰۰۰
۲۰۴۱۰۲*	اجرای اتصال زمین، به روش پنج حلقه مسی با سیم مسی ۳۵ مطابق با دیتیل پیوست به همراه درجه بازدید پلی اتیلن چاه ارت بدون شینه مسی و مقره (۴۰۰ کیلوگرم بنتونیت) به همراه تهیه کلیه مصالح	دستگاه	۱	۴۳,۰۹۰,۰۰۰	۴۳,۰۹۰,۰۰۰
۲۰۴۱۰۳*	تهیه و اجرای میلگرد ۸ جهت همبندی	متر طول	۱۴۰	۳۴۰,۰۰۰	۴۷,۶۰۰,۰۰۰
۲۱۰۴۰۲	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰.۶ میلیمتر، دو رزجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	متر طول	۶۰	۷۰,۰۰۰	۴,۲۰۰,۰۰۰
۲۴۱۴۰۲	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴.۵C برای نصب توکار.	متر طول	۵۰	۲۸۹,۰۰۰	۱۴,۴۵۰,۰۰۰
۲۶۰۱۰۱	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۱	۱۴۹,۲۲۱,۰۰۰	۱۴۹,۲۲۱,۰۰۰

شهرداری رفسنجان

حوزه معاونت شهرسازی و امور زیربنایی

فرم برآورد قیمت اجرای تاسیسات الکتریکال بوستان گردشگری و ساختمان زورخانه واقع در بلوار امام حسین (ع)

شماره	شرح	واحد	تعداد	بهای واحد	بهای کل (ریال)
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	۳,۲۴۴,۰۰۰	۹,۷۳۲,۰۰۰
۲۶۰۴۰۲	آژیرالکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، بولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب.	دستگاه	۳	۵,۵۲۴,۰۰۰	۱۶,۵۷۲,۰۰۰
۲۶۰۳۰۱	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۰ سانتیمتر، با پوشش ضد گرد و خاک، بولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۲	۵,۶۲۵,۰۰۰	۱۱,۲۵۰,۰۰۰
۲۶۰۶۰۱	دتکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا اپتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، بولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱۳	۵,۹۷۳,۰۰۰	۷۷,۶۴۹,۰۰۰
جمع کل ردیفها					۱,۹۳۹,۳۰۸,۰۰۰

کارفرما - شهرداری رفسنجان
مجید کهنوجی

پیشنهاد دهنده
مهر و امضاء