

برآورد تاسیسات الکتریکال پروژه احداث بوستان شورا

کد فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	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 ۵/۱ 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	kg	35	195,000	6,825,000/00
148602	شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی 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.	kg	1	389,000	389,000/00
142402	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	1	592,500	592,500/00
142202	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر	عدد	37	202,500	7,492,500/00
142803	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	1	1,188,000	1,188,000/00
150901	ساعت فرمان ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتز با کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان.	عدد	1	1,226,000	1,226,000/00
146905	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC <sup>3</sup> =۳۲A) و (I-AC <sup>1</sup> =۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	1	1,045,000	1,045,000/00
70301	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۱/۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	M	500	35,900	17,950,000/00
70302	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۲/۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	M	600	48,900	29,340,000/00
70203	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲×۴ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	M	300	50,200	15,060,000/00
70204	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲×۶ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	M	250	63,300	15,825,000/00
70202	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲×۲/۵ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	M	320	38,500	12,320,000/00
130904*	هزینه نصب و تهیه لوله پلی اتیلن ۴	M	2000	32,000	64,000,000/00
53109*	هزینه نصب و تهیه ریسه اس ام دی ۱۲ ولت ۵۰*۵۰ شعاع	M	145	60,000	8,700,000/00
53110*	هزینه نصب و تهیه چراغ دفنی ۷ وات شعاع	عدد	24	736,000	17,664,000/00
153402*	هزینه نصب و تهیه ترانس ۲۲۰ ولت AC به ۱۲ ولت DC-A ۳۰	عدد	6	580,000	3,480,000/00
53111*	هزینه نصب و تهیه پروژکتور LED فواره ای ۲۷ وات.	عدد	1	3,205,000	3,205,000/00
53112*	هزینه نصب و تهیه پروژکتور LED فواره ای ۱۸ وات.	عدد	4	2,800,000	11,200,000/00
53113*	هزینه نصب و تهیه سنگ نورانی ۳ وات.	عدد	83	300,000	24,900,000/00
53114*	هزینه نصب و تهیه چراغ دکوراتیو دیواری مدل SH-۱۵۱۰۴ شعاع الکتریک	عدد	5	1,342,000	6,710,000/00
53115*	هزینه نصب و تهیه چراغ زیر پله ای ۳ وات ال ای دی .	عدد	26	400,000	10,400,000/00

برآورد تاسیسات الکتریکال پروژه احداث بوستان شورا

کد فهرست	شرح عملیات	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
53107	نورافکن خطی (وال و اشتر) LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتیمتر، شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	22	3,378,000	74,316,000/00
53116*	هزینه نصب و تهیه ریسه اس ام دی دو لاین ۲۲۰ ولت IP۶۵	M	155	60,000	9,300,000/00
53117*	هزینه نصب و تهیه چراغ خطی ۳ وات cob led مخصوص نمای ساختمان با برد ۴ متر	عدد	14	500,000	7,000,000/00
53118*	هزینه نصب و تهیه چراغ دیواری شعاع مدل SH-۱۳۱۰۶	عدد	14	1,400,000	19,600,000/00
41507*	هزینه نصب و تهیه چراغ چمنی مدل ونوس شعاع الکتریک	عدد	10	800,000	8,000,000/00
41506*	هزینه نصب و تهیه پایه چراغ پارکی مدل نیایش ۱ روشنا	عدد	12	7,500,000	90,000,000/00
41401	چراغ پارکی LED با مدول و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	عدد	13	7,432,000	96,616,000/00
204201	اتصال زمین بامیله مسی مغز فولادی (کاپرولد) ۱۶×۱۵۰ میلیمتر با بست مربوطه، در هر نوع زمین جز زمین سنگی.	دستگاه	2	532,500	1,065,000/00
203202	سیم لخت مسی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع، برای سیم کشی هوایی.	KG	1/4	390,500	546,700/00
<b>جمع کل ردیفها</b>					
565,955,700					
<b>اضافه می شود 30 درصد ضریب بالاسری</b>					
735,742,410					
<b>اضافه می شود ..... درصد ضریب پلوس</b>					
<b>کسر می شود ..... درصد ضریب مینوس</b>					
<b>جمع کل با اعمال ضرائب</b>					
<b>اضافه می شود مالیات ارزش افزوده</b>					
<b>مبلغ کل با احتساب مالیات ارزش افزوده</b>					
<b>مبلغ کل با احتساب مالیات ارزش افزوده ..... ریال می باشد</b>					

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمدرضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء