

برآورد ابنیه پروژه احداث بوستان شورا

کد فهرست	شرح عملیات	واحد کار	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
010909	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا 5 سانتیمتر.	M2	2100	24,400	51,240,000
010515	برچیدن (تخریب) جدول های بتنی پیش ساخته.	M	335	56,600	18,961,000
010705	برچیدن هر نوع اسکلته فلزی ساختمان، برج آب فلزی و مانند آن، با هر نوع تیر آهن، ناودانی، نبشی، لوله و ورق و سایر پروفیل های فلزی، با هر گونه اتصال.	KG	8200	2,600	21,320,000
020102	خاک برداری، پی کنی، گود برداری و کانال کنی در زمین های نرم، تا عمق 2 متر و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	M3	40	68,700	2,748,000
020401	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیر لجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا 50 متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	M3	40	153,500	6,140,000
030103	خاک برداری یا گود برداری در زمین های نرم با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله 20 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	M3	37	7,270	268,990
030701	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله 100 متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	M3	185	15,500	2,867,500
030702	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 100 متر تا 500 متر باشد، به ازای هر 100 متر مازاد بر 100 متر اول. کسر 100 متر به تناسب محاسبه می شود.	M3	740	1,360	1,006,400
030703	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از 500 متر تا 10 کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر 500 متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	M3 KM	1757	3,950	6,940,150
060101	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پی ها و شناژ های پی.	M2	70	253,000	17,710,000
060301	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژ های قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر 3.5 متر.	M2	69	332,500	22,942,500
060502	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تیر های بتنی که ارتفاع بیش از 3.5 متر و حداکثر 5.5 متر باشد.	M2	39	496,500	19,363,500
070204	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A3 به قطر تا 10 میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	KG	940	34,700	32,618,000
070205	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A3 به قطر 12 تا 18 میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	KG	1103	27,100	29,891,300
080102	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با 150 کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	M2	9	1,013,000	9,117,000
080106	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه 25 مگاپاسکال.	M2	36	1,282,000	46,152,000
080301	اضافه بها برای بتن ریزی ستونها، دیوارها و همچنین شناژها و تیر هایی که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	M3	10	247,000	2,470,000

برآورد ابنیه پروژه احداث بوستان شورا

کد فهرست	شرح عملیات	واحد کار	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
090701	تهیه و ساخت قطعات آهنی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میل گرد، لوله و مانند آن، با شاخکهای لازم، جوشکاری، برشکاری، سوراخکاری و ساییدن، به طور کامل.	KG	326	48,600	15,843,600
091001	تهیه و نصب پیچ و مهره معمولی.	KG	10	95,600	956,000
110402	آجر کاری با بلوک سفالی (آجر تیغه ای) به ضخامت 12 تا 22 سانتیمتر و ملات ماسه سیمان 1:6.	M3	4	1,665,000	6,660,000
110902	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با 150 کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	M3	48	609,000	29,232,000
120504	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود 20 سانتیمتر و ملات ماسه سیمان 1:5.	M2	395	340,500	134,497,500
130204	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سایر سطوح.	M2	580	218,000	126,440,000
160105	تهیه، ساخت و نصب حفاظ نرده و نردبان و قابسازی فلزی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل‌های تو خالی، با جا سازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و ساییدن لازم.	KG	3,777	47,100	177,896,700
160201	تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درپوش‌ها و کف سازی‌های فولادی با ورق ساده یا آجدار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.	KG	715	46,000	32,890,000
160406	تهیه و نصب صفحات رابیتس برای سطوح کاذب.	M2	23	57,100	1,313,300
191702	تهیه و نصب چوب ترموود به ضخامت 2 و 4 سانتیمتر.	M2	25	1,692,308	42,307,700
200104	کاشی کاری با کاشی لعاب دار با سطح 4 تا 6 دسیمتر مربع.	M2	9	327,000	2,943,000
220101	تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی از نوع تراورتن سفید به ضخامت 1.5 تا 2 سانتیمتر.	M2	888	1,337,000	1,187,256,000
220510	تهیه و نصب سنگ تراورتن هلویی در سطوح افقی به ضخامت 3 سانتیمتر. (جهت اجرای کف پله ها و درپوش روی طاقها)	M2	124	953,847	118,277,028
220511	تهیه و نصب سنگ تراورتن هلویی در سطوح افقی به ضخامت 1.5 تا 2 سانتیمتر. (جهت اجرای پیشانی پله)	M2	25	746,154	18,653,850
220601	اضافه بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند. (جهت اجرای پیشانی پله و دیوارها)	M2	768	39,300	30,182,400
220602	اضافه بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگهای پلاک بجز سنگهای گرانیته برای سطوح قائم.	M2	768	43,000	33,024,000
220609	گرد کردن لبه سنگ، تعبیه شیار (چفت) و آبچکان سنگ های پلاک گرانیته برای هر مورد.	M	38	71,600	2,720,800
220902	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد 10×10×10 سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ گرانیته شکلاتی خرم دره، با ملات ماسه سیمان.	M2	1276	425,500	542,938,000
250302	تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی کارهای فلزی به استثنای اسکلت‌های فلزی.	M2	367	42,000	15,414,000

برآورد ابنیه پروژه احداث بوستان شورا

کد فهرست	شرح عملیات	واحد کار	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
250304	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	M2	302	151,500	45,753,000
280101	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 30 کیلومتر تا فاصله 75 کیلومتر.	TON KM	19801	1,250	24,751,250
280102	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 75 کیلومتر تا فاصله 150 کیلومتر.	TON KM	19801	845	16,731,845
280103	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 150 کیلومتر تا فاصله 300 کیلومتر.	TON KM	4851	530	2,571,030
280104	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 300 کیلومتر تا فاصله 450 کیلومتر.	TON KM	4851	440	2,134,440
280105	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 450 کیلومتر تا فاصله 750 کیلومتر.	TON KM	4851	375	1,819,125/00
2,904,962,908	جمع کل ردیفها				
3,776,451,780	اضافه می شود 30 درصد ضریب بالاسری				
	اضافه می شود درصد ضریب پلوس				
	کسر می شود درصد ضریب مینوس				
	جمع کل با اعمال ضرایب				
	اضافه می شود مالیات بر ارزش افزوده				
	مبلغ کل با احتساب مالیات بر ارزش افزوده				
مبلغ کل با احتساب مالیات بر ارزش افزوده ریال می باشد					

کارفرما - شهرداری رفسنجان

محمدرضا عظیمی زاده - شهردار رفسنجان

پیشنهاد دهنده

مهر و امضاء