

برآورد و فرم پیشنهاد قیمت ساخت مخزن مدفون 500 مترمکعب جهت ذخیره آب مورد نیاز فضای سبز

کد فهرست	شرح عملیات	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020103	خاکبرداری، پی‌کنی، گود برداری و کانال‌کنی در زمینهای سخت، تا عمق 2 متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محلهای مربوط.	M3	156,000	8	1,248,000
020501	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی‌ها، گودها و کانال‌ها که با ماشین انجام شده باشد.	M2	5,300	341	1,807,300
020504	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها و کانال‌ها، به درون پی‌ها، گودها و کانال‌ها در قشرهای حداکثر 15 سانتیمتر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	M3	41,100	625	25,687,500
020601	آب پاشی و کوبیدن سطوح خاک برداری شده یا سطح زمین طبیعی، با تراکم 95 درصد به روش پروکتور استاندارد.	M2	8,250	205	1,691,250
020602	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر 15 سانتیمتر، با تراکم 95 درصد به روش پروکتور استاندارد.	M3	77,900	625	48,687,500
030103	خاک برداری یا گود برداری در زمینهای نرم با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله 20 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	M3	7,270	341	2,479,070
030104	خاک برداری یا گود برداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله 20 متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	M3	15,000	1,227	18,405,000
030502	پی‌کنی، کانال‌کنی با وسیله مکانیکی در زمینهای سخت، تا عمق 2 متر و ریختن خاک کنده شده در کنار محلهای مربوط.	M3	31,800	33	1,049,400
040501	تهیه مصالح زهکشی طبق مشخصات و به کار بردن آن در زهکشیها.	M3	374,000	176	65,824,000
060101	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پی‌ها و شناژهای پی.	M2	253,000	75	18,975,000
060201	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر 3.5 متر باشد.	M2	347,000	704	244,288,000
060202	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از 3.5 متر و حداکثر 5.5 متر باشد.	M2	379,500	63	23,908,500
060302	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در ستونها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از 3.5 متر و حداکثر 5.5 متر باشد.	M2	358,500	13	4,660,500
060401	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوها (دالها) تا ارتفاع حداکثر 3.5 متر.	M2	354,500	146	51,757,000
060402	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در تاوها (دالها) که ارتفاع بیش از 3.5 متر و حداکثر 5.5 متر باشد.	M2	395,000	146	57,670,000
060802	اضافه بها به ردیف‌های 060201 تا 060204، در صورتی که به جای بولت از فاصله نگهدارهای مخصوص با صفحه آب بند استفاده شود.	M2	4,880	767	3,742,960
060903	تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تعبیه بازشو (opening) و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل باز شو.	M2	277,500	40	11,100,000
070204	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل‌گرد آجدار از نوع A3 به قطر تا 10 میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	KG	34,700	1000	34,700,000
070205	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل‌گرد آجدار از نوع A3 به قطر تا 12 تا 18 میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	KG	27,100	25000	677,500,000
070206	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل‌گرد آجدار از نوع A3 به قطر 20 و بیش از 20 میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	KG	25,700	3000	77,100,000
080102	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با 150 کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	M3	1,013,000	21	21,273,000
080104	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه 16 مگاپاسکال.	M3	1,171,000	245	286,895,000

برآورد و فرم پیشنهاد قیمت ساخت مخزن مدفون 500 مترمکعب جهت ذخیره آب مورد نیاز فضای سبز

کد فهرست	شرح عملیات	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
080107	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه 30 مگاپاسکال	M3	1,354,000	238	322,252,000
080201	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و 150 کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	M3	1,055,000	10	10,550,000
080305	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرمبندی انجام شده ملاک محاسبه است).	M3	28,400	7	198,800
080310	اضافه بها به ردیف‌های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	M3	36,100	245	8,844,500
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	48,600	90	4,374,000
130304	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت 4 میلی متر، به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	M2	127,000	500	63,500,000
160103	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نرده بان و قابسازي فلزي کف پله‌ها از نبشی، سپری، ناودانی و میل گرد ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و ساییدن لازم.	KG	39,700	165	6,550,500
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	46,000	400	18,400,000
160412	تهیه و نصب رابیتس برای قطع بتن در محل درز اجرایی.	M2	47,900	8	359,250
180308	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان 1:4 به ضخامت حدود 2 سانتیمتر، روی سطوح افقی.	M2	80,300	500	40,150,000
230901	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض 15 سانتیمتر، از جنس پی.وی.سی.	M	144,000	68	9,792,000
230905	تهیه و اجرای واتر استاپ بنتونیتی به طور کامل بر حسب مترطول درز.	M	184,000	20	3,680,000
231002	تهیه، سوراخ کاری و جا گذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی.	KG	176,000	170	29,920,000
250303	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی برای مخازن و سایر کارهای فلزی، شامل دو قشر ضد زنگ برای اپوکسی، یک قشر آستر و یک قشر رویه.	M2	186,000	22	4,092,000
2,203,112,030	جمع کل ردیفها				
2,864,045,639	اضافه می شود 30 درصد ضریب بالاسری				
	اضافه می شود درصد ضریب پلوس				
	کسر می شود درصد ضریب مینوس				
	جمع کل با اعمال کلیه ضرایب				
	جمع کل با اعمال کلیه ضرایب مبلغ..... ریال می باشد				