

متره و بر آورد

مؤلف :

سید قاسم صمصام حیدری

انتشارات طحان

صمصام حیدری . قاسم . ۱۳۶۰ -
متره و برآورد / مؤلف قاسم صمصام حیدری . -- تهران : طحان .
۱۳۸۵ .
۱۶۲ ص : مصور .

ISBN 964-96762-1-x

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا .
۱. ساختمان سازی -- برآورد -- راهنمای آموزشی . ۲. ساختمان سازی
-- برآورد -- آزمونیا و تمرینا (عالی) . ۳. مهندسی -- برآورد -- آزمونیا
و تمرینا (عالی) . ۴. ساختمان سازی -- هزینه ها . ۵. ساختمان سازی --
طرح و محاسبه . الف . عنوان .
TH ۴۳۵ / ۸۴۲ ص
۶۹۲/۵
کتابخانه ملی ایران
۸۵-۲۴۹۰م



تهران ، صندوق پستی ۸۴۸-۱۳۱۴۵ ، انتشارات طحان
۰۹۱۲۱۹۸۵۶۱۷

متره و برآورد

مؤلف: سید قاسم صمصام حیدری
ناشر: انتشارات طحان ناشر همکار: مله
چسپا: پیام ناظر فنی چسپا: ابوالفضل چلاخلو
نوبت چاپ: اول ۱۳۸۵ طراح جلد: بگه سیستم
شمارگان: ۲۲۰۰ نسخه لیتوگرافی: هنر گستر صحافی: نوین
شابک ۱-۹۶۷۶۲-۹۶۴: قیمت: ۲۲۰۰ تومان

مراکز بخش:

۱. انتشارات شهرآب ۶۶۴۰۲۰۵۶ - ۶۶۴۹۹۹۹۰ - ۰۲۱

تهران. خیابان ۱۲ فروردین . کوچه بهشت آیین . پلاک ۴۲

۲. انتشارات علوم پویا ۳ - ۶۶۹۶۰۷۷۲ - ۰۲۱

تهران. خیابان انقلاب. خیابان اردیبهشت. بین خیابان ژاندارمری و نظری . بن بست بهاره پلاک ۲۱۳

۳. انتشارات فن آوران ۶۶۴۸۳۳۴۶

تهران ، میدان انقلاب ، کارگر جنوبی ، خیابان وحید نظری ، شماره ۲۸۸ واحد ۲

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول

۱۱	تعاریف کلی واژه ها و عناوین
۱۲	دستگاه نظارت
۱۳	شرایط خصوصی و عمومی پیمان
۱۳	مشخصات فنی در چند بخش
۱۵	نکات برگزیده
۱۷	سوالات امتحانی
۱۹	تست

فصل دوم

۲۷	آشنایی با روند اجرای پروژه های ساختمانی
۲۷	خدمات مشاور در کارهای ساختمانی
۲۸	بررسی سیستم تاسیساتی و تجهیزات
۲۹	مطالعات تکمیلی
۳۰	محاسبات فنی و تهیه نقشه ها
۳۱	شناسنامه پروژه
۳۲	انجام مناقصه پروژه ها
۳۳	اجرای کار از طریق روش پیمانی
۳۳	انواع قراردادها ...
۳۴	عقد قرارداد ...

۳۵	روش رایج در تهیه برنامه زمان بندی شده
۳۶	نکات برگزیده
۳۹	سوالات امتحانی
۴۱	تست

فصل سوم

۴۷	متره و برآورد
۴۹	نکات مهم در انجام متره و برآورد
۴۹	انواع متره و برآورد
۵۰	صورت وضعیت موقت و قطعی
۵۱	نکات برگزیده
۵۳	سوالات امتحانی
۵۵	تست

فصل چهارم

۶۱	آشنایی با سرفصل های کارهای ساختمانی
۶۱	عملیات تخریب
۶۲	عملیات خاکی مجاز با دست
۶۲	تقسیم زمین در عملیات خاکی
۶۵	تخته نراد
۶۶	تهیه بتون درجا
۶۸	ملاک اندازه گیری طاق ضربی
۷۳	نوع چوبهای مصرفی در کارهای چوبی
۷۳	مبنای اندازه گیری کلاف در سیمان

۷۵	موزائیک فرنگی ، ایرانی
۷۸	نکات قابل توجه در تعیین مسافت
۷۹	نکات برگزیده
۸۱	سوالات امتحانی
	تست

فصل پنجم

۱۱۱	آشنایی با روند تهیه متره و فهرس بها
۱۱۲	اقلام ستاره دار
۱۱۲	جدول های ریز متره
۱۱۳	تهیه برگه مالی
۱۱۴	ساختمان های پشتیبانی و عمومی
۱۱۶	مصالح پای کار
۱۱۸	نکات برگزیده
۱۱۹	سوالات امتحانی
۱۲۱	تست

فصل ششم

۱۲۷	آشنایی با ضرایب مورد استفاده در برآورد
۱۲۸	ضریب طبقات
۱۲۹	ضریب ارتفاع
۱۳۰	ضریب منطقه
۱۳۰	ضریب پیمان
۱۳۱	نکات برگزیده

فصل هفتم

۱۴۱	آشنایی با عناوین و ضوابط و مقررات مالی جاری
۱۴۱	تضمین حس انجام تعهدات
۱۴۲	دوران تضمین
۱۴۲	تحويل موقت و قطعی
۱۴۴	نکات برگزیده
۱۴۵	سوالات امتحانی
۱۴۷	تست
۱۴۹	پاسخ تست ها