

برنامه فیزیکی بیمارستان فوق تخصصی قلب

برنامه فیزیکی بیمارستان فوق تخصصی قلب شامل ریز فضاها و سطح استاندارد آنها

خدمات درمانی	سطح کل
جراحی	۵۵۷
اورژانس	۳۰۹
درمانگاه تخصصی	۵۷۶
فیزیوتراپی	۱۵۰
بستری مردان	۴۵۴
بستری زنان	۴۵۴
بخش ICU	۳۵۹
بخش آنپیو	۱۹۵
جمع کل	۳۰۹۰
خدمات تشخیص	سطح کل
آزمایشگاه	۱۲۶
خدمات اداری	سطح کل
مدیریت	۲۷۹
ورودی اصلی	۲۱۲
جمع کل	۴۹۱
خدمات کارکنان	سطح کل
نمازخانه	۳۰
غذاخوری کارکنان	۱۲۷
کتابخانه	۱۴۳
سالن اجتماعات	۱۶۳
کافی شاپ	۱۶۵
مهمانسرا	۱۲۵
جمع کل	۷۵۳
خدمات پشتیبانی	سطح کل
استریل	۱۷۰
انبارها	۱۴۸

آشپزخانه	۲۹۰
رخت شورخانه	۱۶۱
نگهداری جسد	۴۴
کاخداری	۱۱۴
تأسیسات	۴۴۳
جمل کل	۱۳۷۰

جمع کل زیربنای بیسمارستان ۵۸۳۰

ورودی اصلی

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
پیش ورودی	۱۰		۱۰
اطلاعات	۴		۴
انتظار عمومی	۷۰		۷۰
توالت مرد و زن	۲	۴	۸
اتاق اپراتور تلفن	۱۵		۱۵
اتاق مددکار اجتماعی (بیمه گری)	۲۴		۲۴
صندوق و ترخیص	۱۲		۱۲
جمع سطوح خالص			۱۴۳
سطح رفت آمد درون بخش ۳۵٪			۵۰
سطح خالص زیربنا			۱۹۳
سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪			۱۹/۳
سطح ناخالص زیربنا			۲۱۲/۳~۲۱۲

بخش اورژانس

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
فضاهای بیماران			
پیش ورودی - تلفن عمومی	۶		۶
محل پارک برانکارد-تیراژ	۱۲		۱۲
سالن انتظار بیماران سرپایی	۱۵		۱۵
توالت همراه بیمار	۳	۲	۶
توالت صندلی چرخدار	۴	۲	۸
پذیرش	۶		۶

۱۲		۱۲	اتاق معاینه و مشاوره پزشک عمومی
۲۴		۲۴	اتاق تجدید حیات قلبی - تنفسی
۴۲	۶	۷	سالن بیماران تحت نظر مرد و زن
۳۲	۴	۸	کابین معاینه و درمان
۸		۸	استریل فرعی
۹		۹	اتاق پزشک
فضاهای پشتیبانی			
۱۴		۱۴	ایستگاه پرستاری و گزارش نویسی و فضای کار تمیز
۸		۸	اتاقکار کثیف
۶	۲	۳	توالت بیمار مرد و زن
			رختکن کارکنان
۸	۲	۴	فضای رختکن
۲۱۶			جمع سطوح خالص
۶۴/۸			سطح رفت و آمد درون بخشی ۳٪
۲۸۰/۸			سطح خالص زیربنا
۲۸/۰۸			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۳۰۸/۸۸~۳۰۹			سطح ناخالص زیربنا
بخش درمانگاه قلب			
نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
سالن ورودی درمانگاه و پذیرش			
۹		۹	پیش ورودی
۶۰		۶۰	انتظار بیمار
۹		۹	پذیرش بیمار و صندوق
۶	۲	۳	توالیت مرد و زن
۹	۳	۳	توالت صندلی چرخدار
۱۴		۱۴	بایگانی و تایپ
۱۴		۱۴	مدیریت درمانگاه
۱۴		۱۴	داروخانه
۱۲		۱۲	بوفه
درمانگاه داخلی			
۱۲		۱۲	پذیرش فرعی

۸		۸	استراحت پرسنل
۵۶	۴	۱۴	اتاق پزشک و معاینه
۲۰	۲	۱۰	اتاق ECG
۱۲		۱۲	اتاق تست ورزش
۲۰		۲۰	اتاق بازتوانی
بخش رادیوگرافی			
۶		۶	منشی
۸		۸	بایگانی
۸		۸	اتاق ملحفه تمیز
۹		۹	انبار فیلم
۴	۲	۲	توالت کارکنان
۶		۶	اتاق تاریک
۶		۶	اتاق کنترل
۴۱		۴۱	رادیوگرافی
۴	۲	۲	توالت بیمار مرد و زن
۶		۶	رختکن بیمار
۹		۹	استراحت پرسنل
۶		۶	آبدارخانه
۳۸۸			جمع سطوح خالص
۱۳۵/۸			سطح رفت و آمد درون بخشی ۳۵٪
۵۲۳/۸			سطح خالص زیربنا
۵۲/۳۸			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۵۷۶/۱~۵۷۶			سطح ناخالص زیربنا
بخش جراحی			
نام فضا		سطح خالص بنا	تعداد
		سطح خالص کل	
ورودی و تعویض لباس			
۸		۸	پیش ورودی
۶		۶	ایستگاه کنترل و برنامه
قسمت ورودی			
۱۶	۲	۸	فضای رختکن
۱۲		۱۲	آماده سازی بیمار با ۳ تخت

۱۰	۲	۵	فضای پوشیدن روپوش و کفش
	۲		قسمت خروج
۱۰	۲	۵	فضای رختکن
۶	۲	۳	فضاس دست شویی
۶	۲	۳	دوش
آمادگی و ریکاوری			
۱۸		۱۸	فضای آمادگی با ۳ تخت
۱۶	۲	۸	اتاق دارو
۱۲	۲	۶	اتاق کار کثیف
اتاق عمل			
۹۸	۲	۴۹	اتاق عمل
۱۴	۲	۷	اتاق اسکراب دگان
۳۰		۳۰	CSICU
۲۰		۲۰	CICU
۱۶	۲	۸	انبار استریل فرعی
۲۴	۲	۱۲	قبل از عمل
فضاهای پشتیبانی			
۶		۶	اتاق سرپرست بخش
۱۲		۱۲	اتاق استراحت کادر و آبدارخانه
۲		۲	محل پارک رادیولوژی سیار
۶		۶	ایستگاه پرستاران و گزارش نویسی جراحان
۱۲		۱۲	انبار استریل اصلی
۱۵		۱۵	انبار تجهیزات
۳۷۵			جمع سطوح خالص
۱۳۱/۲۵			سطح رفت و آمد ۳۵٪
۵۰/۶۲			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۵۵۶/۸۵~۵۷			سطح ناخالص زیربنا
بخش آزمایشگاه تشخیص پزشکی			
نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
فضای بیماران سرپایی			
انتظار بیماران	۱۲		۱۲

۶		۶	پذیرش و بایگانی
۶	۲	۳	اتاق نمونه گیری خون
۶	۲	۳	توالت نمونه گیری
فضای آزمایشگاهی			
۲۲		۲۲	بیوشیمی
۱۸		۱۸	خون شناسی
۶		۶	اتاق جمع اوری و آماده سازی نمونه ها
۱۲		۱۲	شست و شو و استریلیزاسیون
۸۸			جمع سطوح خالص
۲۶/۴			سطح رفت و آمد درون بخشی ۳۰٪
۱۱۴/۴			سطح خالص زیربنا
۱۱/۴۴			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۱۲۵/۸۴~۱۲۶			سطح ناخالص زیربنا
بخش مراقبت ویژه I.C.U			
سطح خالص کل	تعداد	سطح ناخالص بنا	نام فضا
فضاهای بیماران			
۴۵		۴۵	کابین مراقبت بیماران
۷		۷	حمام بیمار با برانکارد
۲۴		۲۴	کابین بهترین بیمار ایزوله
۵۲		۵۲	پست icu
۹		۹	ایستگاه پرستاری و مانیتورینگ
۶۰		۶۰	اتاق بستری موقت قلب
۴	۲	۲	توالیت
فضاهای پشتیبانی			
۲۰		۲۰	ایستگاه پرستاری و مانیتورینگ جهت icu و بستری موقت قلب
۳۰		۳۰	راهرو مشاهده
۲۵۱			جمع سطوح خالص
۷۵/۳			سطح رفت و آمد ۳۰٪
۳۲۶/۳			سطح خالص زیربنا
۳۲/۶۳			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪

۳۵۸/۹۳~۳۵۹			سطح ناخالص زیربنا
بخش بستری ۱۴ تخت خوابی مردان			
سطح خالص کل	تعداد	سطح خالص بنا	نام فضا
فضای بیماران			
۵۶	۲	۲۸	اتاق بستری ۲ تخت خوابی با توالت
۲۴	۲	۱۲	اتاق بستری ۱ تخت خوابی با توالت
۶۰	۲	۳۰	اتاق بستری ۴ تخت خوابی با توالت
۳۰		۳۰	اتاق بستری ۳ تخت خوابی با توالت
۱۶		۱۶	اتاق پزشک بخش
۱۶		۱۶	آماده سازی و تحویل لباس
۱۵		۱۵	گزارش نویسی
فضاهای پشتیبانی			
۸		۸	ایستگاه پرستاری
۶		۶	اتاق تمیز و کارتمیز
۶		۶	اتاق نگهداری وسایل کثیف
۹		۹	استراحت پرستاران
۴	۲	۲	سرویس پرسنل
۵۶		۵۶	بستری CCU مردان
۳۰۶			جمع سطوح خالص
۱۰۷			سطح رفت و آمد ۳۵٪
۴۱۳/۱			سطح خالص زیربنا
۴۱/۳			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۴۵۴/۴~۴۵۴			سطح ناخالص زیربنا

بخش بستری ۱۴ تخت خوابی نان

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
فضاهای بیماران			
اتاق بستری ۲ تخت خوابی با توالت	۲۸	۲	۵۶
اتاق بستری ۱ تخت خوابی با توالت	۱۲	۲	۲۴
اتاق بستری ۴ تخت خوابی با توالت	۳۰	۲	۶۰
اتاق بستری ۳ تخت خوابی با توالت	۳۰		۳۰
اتاق پزشک بخش	۱۶		۱۶
آماده سازی و تحویل لباس	۱۶		۱۶
گزارش نویسی	۱۵		۱۵

فضای پشتیبانی

ایستگاه پرستاری	۸		۸
اتاق دارو و کارتمیز	۶		۶
اتاق نگهداری وسایل کثیف	۶		۶
استراحت پرستاران	۹		۹
سرویس پرسنل	۲	۲	۴
بستری CCU مردان	۵۶		۵۶
جمع سطوح خالص			۳۰۶
سطح رفت و آمد ۳۵٪			۱۰۷
سطح خالص زیربنا			۴۱۳/۱
سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪			۴۱/۳
سطح ناخالص زیربنا			۴۵۴/۴~۴۵۴

بخش آنژیوگرافی

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
ورودی بخش			
پذیرش	۶		۶
محل پارک برانکارد	۲		۲
فضای انتظار بیماری	۶		۶
اتاق پزشک بخش	۱۲		۱۲
انبار وسایل	۳		۳

۸		۸	اتاق کنترل
۲۴		۲۴	اتاق عمل آنژیوگرافی
۳		۳	توالت
۶۴			جمع سطوح خالص
۲۳/۴			سطوح رفت و آمد ۳۵٪
۸۶/۴			سطح خالص زیربنا
۸/۶۴			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۹۵/۰۸~۹۵			سطح ناخالص زیربنا

بخش فیزیوتراپی

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
پذیرش و انتظار			
پذیرش و بایگانی	۶		۶
انتظار بیماران	۱۵		۱۵
دفتر تایپیست	۱۳		۱۳
فضای درمانی			
سالن حرکت درمانی	۳۲		۳۲
کابین های برق درمانی	۶	۴	۲۴
فضاهای پشتیبانی			
نگهداری کیسه های سردوگرم و ملافه تمیز	۳		۳
توالت و دوش صندلی چرخدار	۳	۲	۶
توالت کارکنان	۳	۲	۶
جمع سطوح خالص			۱۰۵
سطح رفت و آمد درون بخشی ۳۰٪			۳۱/۵
سطح خالص زیربنا			۱۳۶/۵
سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪			۱۳/۶۵
سطح ناخالص زیربنا			۱۵۰/۱۵~۱۵۰

نگهداری جسد

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
اتاق مسئول	۶		۶
کالبد شکافی	۱۳		۱۳
سردخانه با گنجایش ۲ جسد	۸		۸

۳		۳	رختکن
۳		۳	توالت
۳۳			جمع سطوح خالص
۶/۶			سطح رفت و آمد ۲۰٪
۳۹/۶			سطح خالص زیربنا
۳/۹۶			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۴۴/۵۶~۴۴			سطح ناخالص زیربنا
			بخش کاخ داری
۹۰	۲	۴۵	نگهداری زباله
۹۰			جمع سطوح خالص
۱۳/۵			سطح رفت و آمد ۱۵٪
۱۰۳/۵			سطح خالص زیربنا
۱۰/۳۵			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۱۱۳/۸۵~۱۱۴			سطح ناخالص زیربنا

بخش استریل

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
قسمت استریل			
پیش ورودی به انبار	۳		۳
انبار	۱۲		۱۲
اتاق دریافت وسایل استریل	۶		۶
قسمت کثیف			
فضای شست و شوی ابزار و وسایل	۱۵		۱۵
فضای بارگیری ماشینهای شست و شوی دو طرفه	۳	۲	۶
قسمت تمیز			
فضای بسته بندی ابزار و وسایل	۱۲		۱۲
شست و شوی اولیه	۲۴		۲۴
محل استقرار اتوکلاو دوطرفه گازی	۲		۲
محل استقرار اتوکلاو دوطرفه بخاری	۲		۲
استریزیسیون	۱۸		۱۸
اتاق سرپرست	۱۶		۱۶
پرسنل			
رختکن کارکنان مرد	۳		۳
دوش	۲		۲

۳		۳	رختکن کارکنان زن
۲		۲	دوش
۳		۳	توالت کارکنان
۱۲۹			جمع سطوح خالص
۲۵/۸			سطح رفت و آمد ۲۰٪
۱۵۴/۸			سطح خالص زیربنا
۱۵/۴۸			سطح اسکلت و دیوارها ۱۰٪
۱۷۰/۲۸~۱۷۰			سطح ناخالص زیربنا

بخش آشپزی

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
انبارهای روزانه	۸		۸
فضاهای آماده سازی	۱۷		۱۷
فضاهای پخت	۴۵		۴۵
نگهداری و آماده کردن سینی	۲۵		۲۵
نگهداری ظروف	۱۴		۱۴
شست و شو	۳۵		۳۵
دوش و رختکن	۶	۲	۱۲
توالت	۳	۲	۶
اتاق سرپرست	۵		۵
انبار مواد غذایی خشک	۳۲		۳۲
سردخانه	۱۲		۱۲
سردخانه و یخچال	۸		۸
جمع سطوح خالص			۲۱۹
سطح رفت و آمد ۲۰٪			۴۳/۸
سطح خالص زیربنا			۲۶۲/۸
سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪			۲۶/۲۸
سطح ناخالص زیربنا			۲۸۹/۰۸~۲۹۰

بخش رخت شوی خانه

نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
رختشوی خانه			
فضای تفکیکی رخت کثیف	۶		۶
سالن رختشویی خانه			

۴		۴	فضای شست و شوی عمومی
۳		۳	فضای آبگیری
۲/۵		۲/۵	فضای خشتکن
۱۲		۱۲	فضای اتوی ملافه
۸		۸	فضای اتوی پرس
۳		۳	فضای اتوی دستی
۲		۲	فضای لکه گیری
۶		۶	فضای بازبینی-تاکردن-طبقه بندی
۲۴		۲۴	تعمیرات خیاط خانه
۱۲		۱۲	شست و شوی عفونی
فضای پشتیبانی			
۱۰		۱۰	انبار کلی
۱۴		۱۴	اتاق مسئول
۶	۲	۳	توالت
۱۵		۱۵	انبار رخت تمیز
۱۲۷/۵			جمع سطوح خالص
۱۹/۱۲۵			سطح رفت و آمد ۱۵٪
۱۴۶/۶۲۵			سطح خالص زیربنا
۱۴/۶۶			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۱۶۱/۲~۱۶۱			سطح ناخالص زیربنا
بخش تأسیسات			
نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
تأسیسات			
۱۲		۱۲	تکنسین
۳۰		۳۰	پست ترانس
۱۶		۱۶	انبار یدکی
۹۸		۹۸	موتورخانه
۶۰		۶۰	هواسازی
۳۰		۳۰	اتاق باطری
۲۴	۲	۱۲	کندانسور
۸۰		۸۰	ترابری

۳۵۰			جمع سطوح خالص
۵۲/۵			سطح رفت و آمد ۱۵٪
۴۰۲/۵			سطح خالص زیربنا
۴۰/۲۵			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۴۴۲/۷۵~۴۴۳			سطح ناخالص زیربنا
سالن اجتماعات			
سطح خالص کل	تعداد	سطح خالص بنا	نام فضا
۱۰۰		۱۰۰	محل نشستن
۲۱		۲۱	سن
۴		۴	اتاق نور
۴		۴	اتاق صوت
۱۲۹			جمع سطوح خالص
۱۹/۳۵			سطح رفت و آمد ۱۵٪
۱۴۸/۳۵			سطح خالص زیربنا
۱۴/۸۳			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۱۶۳/۱۸~۱۶۳			سطح ناخالص زیربنا
بخش انبارها			
سطح خالص کل	تعداد	سطح خالص بنا	نام فضا
انبارهای عمومی			
۲۵		۲۵	انبار کالا و تجهیزات پزشکی
۱۰		۱۰	انبار غذا و لوازم دفتی
۵		۵	انبار مواد و وسایل کاخداری
۳۵		۳۵	انبار ملحفه و لباس
۱۶		۱۶	انبار وسایل
۱۸		۱۸	اتاق مسئول و انبار بایگانی راکد
۳		۳	توالت و دستشویی کارکنان
۱۱۲			جمع سطوح خالص
۲۲/۴			سطح رفت و آمد ۲۰٪
۱۳۴/۴			سطح خالص زیربنا
۱۳/۴۴			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۱۴۷/۸~۱۴۸			سطح ناخالص زیربنا

کتابخانه			
نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
ورودی	۶		۶
دفتر آموزش	۱۰		۱۰
کلاس درس	۱۱		۱۱
مخزن کتاب	۲۰		۲۰
محل مطالعه	۳۶		۳۶
سابن کامپیوتر	۱۸		۱۸
توالت	۶	۲	۱۲
جمع سطوح خالص			۱۱۳
سطح رفت و آمد ۱۵٪			۱۶/۹۵
سطح خالص زیربنا			۱۲۹/۹۵
سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪			۱۲/۹۹
سطح ناخالص زیربنا			۱۴۲/۹~۱۴۳
بخش نمازخانه			
نام فضا	سطح خالص بنا	تعداد	سطح خالص کل
نمازخانه			
پیش ورودی	۲	۲	۴
سالن نمازخانه	۱۰	۲	۲۰
محل وضو	۲	۲	۴
جمع سطوح خالص			۲۸
سطح رفت و آمد			۰
سطح خالص زیربنا			۲۸
سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪			۲/۸
سطح ناخالص زیربنا			۳۰/۸~۳۰
بخش غذاخوری			
غذاخوری کارکنان			
توالت و دستشویی	۳	۲	۶
پیشخوان توزیع غذا	۱۴		۱۴
سالن غذاخوری	۸۰		۸۰
جمع سطوح خالص			۱۰۰

۱۵			سطح رفت و آمد ۱۵٪
۱۱/۵			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۱۲۶/۵~۱۲۷			سطح ناخالص زیربنا
کافی شاپ			
سطح خالص کل	تعداد	سطح خالص بنا	نام فضا
۱۰۰		۱۰۰	محل انتظار کودکان
۳۰		۳۰	فروشگاه
۱۳۰			جمع سطوح خالص
۱۹/۵			سطح رفت و آمد ۱۵٪
۱۴۹/۵			سطح خالص زیربنا
۱۴/۹			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۱۶۴/۸۵~۱۶۵			سطح ناخالص زیربنا
			مهمانسرا
۶		۶	ورودی
۱۰	۲	۵	توالیت و سرویس
۲		۲	دستشویی
۴		۴	حمام
۲۴	۳	۸	آشپزخانه
۴۸	۲	۱۶	هال و پذیرایی
۹		۹	اتاق خواب
۱۰۳			جمع سطوح خالص
۱۰/۳			سطح رفت و آمد ۱۰٪
۱۱۳/۳			سطح خالص زیربنا
۱۱/۳۳			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۱۲۴/۶~۱۲۵			سطح ناخالص زیربنا
بخش مدیریت			
سطح خالص کل	تعداد	سطح خالص بنا	نام فضا
فضاهای اداری			
۴۰		۴۰	اتاق رئیس و شورای پزشکی
۱۵		۱۵	اتاق منشی
۲۲		۲۲	اتاق مدیر پرستاری

۲۰		۲۰	اتاق رئیس امور اداری
۲۰		۲۰	دبیرخانه
۱۲		۱۲	اتاق کارمندان
۱۵		۱۵	اتاق بایگانی اسناد پزشکی
۲۵		۲۵	حسابداری و بایگانی
۲۸		۲۸	اتاق کامپیوتر و سرور
۶		۶	آبدارخانه
۲۰۳			جمع سطوح خالص
۵۰/۷۵			سطح رفت و آمد درون بخشی ۱۰٪
۲۵۳/۷۵			سطح خالص زیربنا
۲۵/۳۷			سطح اسکلت و دیوار ۱۰٪
۲۷۹/۱~۲۷۹			سطح ناخالص زیربنا

مجموعه کاملی از پلانهای (مدرسه ، فرهنگسرا ، مسکونی ، صدها دتایل ، مسجد ، رستوران ، موزه ، پل، کتابخانه، پارکینگ، بیمارستان، مجتمع مسکونی و تجاری)

هتل : مجموعه ۴۰ پلان کامل از هتل که دانشجویا می تواند از این طرح های زیبا ایده گرفته و در کارهای خود استفاده کنن..

مدرسه : ۴۰ پلان مدرسه با طرح های بسیار زیبا

فرهنگسرا : مجموعه ۲۰ طرح جالب و دیدنی از فرهنگ سرا ها

مسکونی : مجموعه ۳۰ طرح از پلانهای مسکونی از ۱ تا چند طبقه .

صدها دتایل : مجموعه ۶۴۰ دتایل اجرایی در ساختمان (دیوار بلوکی و پیش ساخته ,دیوار فلزی و ...)

مسجد : مجموعه ۶ پلان مسجد

رستوران : مجموعه ۲۰ پلان رستوران با کلیه پلانهای معماری

موزه : مجموعه ۱۰ پلان موزه با کلیه پلانهای معماری

پل : تعدادی پل با نقشه های سازه ای

کتابخانه : ۱۰ پلان کتابخانه کامل با کلیه پلانهای معماری

پارکینگ : ۶ پلان با کلیه پلانهای معماری پارکینگ طبقاتی

بیمارستان : ۲۰ پلان بیمارستان کامل با کلیه پلانهای معماری

مجتمع : ۱۰ پلان مجتمع کامل با کلیه پلانهای معماری

بعضی از این پروژه ها نیز فایل های **سه بعدی و رندر** هم در آنها موجود می باشد .

که کلیه پلانهای موجود در این مجموعه به صورت اتوکد با تمامی پلانهای معماری می باشد . و بدون نوشته های تبلیغاتی .

در صورت داشتن هر گونه سوال درباره محصولات میتوانید با

۰۹۳۸۸۳۲۲۴۸۷ علی ناوک تماس بگیرید.

قیمت: **10000** تومان

تعداد: DVD-1

کد محصول: 135

دسته بندی: دانشجویی,معماری,نقشه ها

روش خرید: برای خرید پس از کلیک روی دکمه زیر و تکمیل فرم سفارش، ابتدا محصول یا محصولات مورد نظرتان را درب منزل یا محل کار تحویل بگیرید، سپس وجه کالا و هزینه ارسال را به مامور پست بپردازید. جهت مشاهده فرم خرید، روی دکمه خرید پستی کنید.

خرید پستی

