

فهرست اسناد

مهندسی جنگ

طراحی پادگانها

۲-(۱-۲)

سالهای ۱۳۶۵-۱۳۶۷-۱۳۷۰-۱۳۷۱

ردیف	عنوان	فهرست	تالیف	تدوین	ترجمه	نوع اثر (کتاب، مجله، نشریه، پروژه، نقشه، مکاتبه)	مشخصات نشر (تاریخ، محل و...)	زبان (غیر فارسی)	توضیحات
۴۱۲	اسناد مهندسی دفاعی (حدیث جنگ) – ۲								
۴۱۳	مهندسی جنگ – (۱-۲)								
۴۱۴	طراحی پادگانها – (۲-۱-۲)								
۴۱۵	طراحی پادگان رزمی آموزشی شرق تهران					پروژه	۱۳۶۷		
۴۱۶	مبانی طراحی پادگانهای نظامی بر اساس بعضی از تجربیات تاریخی اسلام و با نگرش آمایشی			دفتر فنی دانشکده معماری		پروژه	۱۳۶۵		
۴۱۷	فصل ۱	پیشگفتار							ص ۱
۴۱۸		دفاع و جهاد در اسلام							ص ۳
۴۱۹		فرق جهاد و دفاع و شرایط وجوب آنها							ص ۷
۴۲۰		تجربه دفاع در دوران انقلاب اسلامی							ص ۸
۴۲۱		سازماندهی و استقرار نطفه های شهری نظامی در گذشته							ص ۱۳
۴۲۲	فصل دوم	ضرورت استقرار زنجیره های دفاعی در مرزها							ص ۱۶
۴۲۳		تجربه رژیم اشغالگر قدس							ص ۱۷
۴۲۴		ویژگیهای بنیانی مجتمع های زیستی نظامی							ص ۲۱
۴۲۵	فصل سوم	پیشگفتار							ص ۲۵
۴۲۶		جایگاه پادگان ولیعصر در دزفول							ص ۲۵
۴۲۷		جهات مطلوب توسعه پادگان							ص ۲۸
۴۲۸		اصول طراحی پادگان							ص ۳۰
۴۲۹	ضمائم فصل سوم	فهرست ابنیه طراحی شده							ص ۳۲
۴۳۰		پیوست یک (چند مقطع و پلان از شبادان های دزفول و شوشتر							ص ۳۴
۴۳۱		پیوست دو (روش محاسبات و طراحی استحکامات محل استقرار)							ص ۴۵
۴۳۲	فصل ۴	پیشگفتار							ص ۶۰
۴۳۳		درآمدی بر مبانی طراحی و استحکامات و تاسیسات نظامی							ص ۶۱
۴۳۴		جنگ و سابقه آن							ص ۶۲
۴۳۵		جنگهای مدرن							ص ۶۶
۴۳۶		جنگ ایران و عراق							ص ۶۷
۴۳۷		عوامل موثر در طراحی							ص ۷۳
۴۳۸		اقلیم							ص ۷۳
۴۳۹		حقوق درگیری							ص ۷۷
۴۴۰		نیازهای نظامی							ص ۸۶
۴۴۱		گزارش توجیهی از طراحی یک پادگان نظامی							ص ۹۰
۴۴۲		عناصر متشکله پادگان و جزئیات آن							ص ۹۹
۴۴۳		یادی از شهید مهندس مصطفی ابراهیمی مجد							ص ۱۳۲
۴۴۴	ضمائم فصل چهارم	پیوست یک (نمونه ای از استحکامات جنگهای جهانی اول و دوم)							ص ۱۳۴

۴۴۵	فصل ۵	پیشگفتار						ص ۱۵۳
۴۴۶		حفظ آثار جنگ در رابطه با هنر تاریخی شیعه						ص ۱۵۴
۴۴۷		مقدمه کتابشناسی جنگ						ص ۱۸۲
۴۴۸		منابع						ص ۲۱۴
۴۴۹		فهرست کتابها						ص ۲۱۸
۴۵۰		خلاصه مطالب برخی از کتابها						ص ۵۷۲
۴۵۱	مبانی طراحی پادگان					نقشه و اسکیس		
۴۵۲	پیش مطالعه طرح جامع پادگانهای نیروی زمینی سپاه			مهندسی نیروی زمینی سپاه		پروژه	۱۳۷۰	
۴۵۳		پیش گفتار						الف
۴۵۴		مقدمه						ص ۱۱
۴۵۵	فصل اول: گذشته بناها و فعالیت های نظامی در ایران	سیری در تاریخ بناهای نظامی در ایران						ص ۱۵
۴۵۶		هنر ساخت قلعه و بناهای نظامی در ایران						ص ۱۶
۴۵۷		تنوع استحکامات با توجه به کاربری آنها						ص ۱۶
۴۵۸		استحکامات دیواری						ص ۱۶
۴۵۹		استحکامات تدافعی دور شهرها						ص ۱۶
۴۶۰		استحکامات و دژهای کوهستانی						ص ۱۷
۴۶۱		قلعه ها و کاروانسراهای بین راهی						ص ۱۷
۴۶۲		استحکامات و قلعه های نظامی سرحدی						ص ۱۸
۴۶۳		علائم و آتشگاهها						ص ۱۸
۴۶۴		تنوع استحکامات نظامی ایران از نظر موقعیت قراگیری و مصالح کاربردی						ص ۱۸
۴۶۵		دژهای جلگه ای						ص ۱۸
۴۶۶		دژهای کوهستانی						ص ۲۰
۴۶۷		تامین مایحتاج در دژها و قلعه ها						ص ۲۴
۴۶۸		آب						ص ۲۴
۴۶۹		غذا						ص ۲۴
۴۷۰		تاکتیک ها و سلاحهای تدافعی						ص ۲۵
۴۷۱		تاکتیک ها و سلاحهای تعرضی و طریقه تسخیر دژها						ص ۲۶
۴۷۲		علل تسلیم و سقوط دژها						ص ۲۶
۴۷۳		آموزش رسمی و سازمان یافته نظامی در ایران						ص ۲۸
۴۷۴		آموزش رسمی نظامی ایران از پیدایش تا پیروزی انقلاب اسلامی						ص ۲۹
۴۷۵		آموزش رسمی نظامی بعد از پیروزی انقلاب اسلامی						ص ۳۱
۴۷۶		ادامه روند آموزش نیروهای نظامی و انتظامی عادی بعد از انقلاب اسلامی						ص ۳۱
۴۷۷		آموزش عمومی نیروهای مقاومت بسیج						ص ۳۳
۴۷۸		آموزش در کمیته های انقلاب اسلامی سابق						ص ۳۴
۴۷۹		آموزش در سپاه پاسداران انقلاب اسلامی						ص ۳۴
۴۸۰		آموزش نیروهای احتیاط						ص ۳۵
۴۸۱		سیر مراحل و قوانین آموزشی در نیروهای مسلح بعد از پیروزی انقلاب اسلامی						ص ۳۵

۴۸۲		مراحل طرح و تصویب و تایید قوانین مربوط به نیروهای مسلح							ص ۳۵
۴۸۳		قانون جدید ارتش جمهوری اسلامی ایران							ص ۳۵
۴۸۴		قانون تشکیلاتی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی							ص ۳۶
۴۸۵		طرح ادغام نیروهای انتظامی							ص ۳۶
۴۸۶		فصل دوم: تقسیم بندی ایران از لحاظ نظامی و تنوع عملکردی یگانهای نظامی							ص ۳۷
۴۸۷		مناطق آسیب پذیر مرزی و سرحدی							ص ۳۸
۴۸۸		مرزهای بحرانی نظامی							ص ۳۸
۴۸۹		مرزهای بحرانی انتظامی							ص ۳۸
۴۹۰		مرزهای انتظامی							ص ۳۸
۴۹۱		مناطق مرتبط با بخشی از مرزها							ص ۳۹
۴۹۲		مناطق مرتبط با مرزهای آرام							ص ۳۹
۴۹۳		مناطق مرتبط با مرزهای ناآرام نظامی							ص ۳۹
۴۹۴		مناطق مرتبط با مرزهای ناآرام انتظامی							ص ۳۹
۴۹۵		مناطق مرکزی							ص ۴۰
۴۹۶		مناطق استراتژیک نظامی و اقتصادی							ص ۴۱
۴۹۷		تنوع عملکردی ماموریتی پادگانها و یگانهای نظامی							ص ۴۳
۴۹۸		پادگانهای آموزشی							ص ۴۴
۴۹۹		پادگانهای لجستیکی و پشتیبانی							ص ۴۴
۵۰۰		پادگانهای پیاده							ص ۴۴
۵۰۱		پادگانهای پیاده و مکانیزه							ص ۴۴
۵۰۲		پادگانهای زرهی							ص ۴۴
۵۰۳		پادگانهای زرهی مکانیزه							ص ۴۴
۵۰۴		پادگانهای مکانیزه							ص ۴۴
۵۰۵		پادگانهای مهندسی							ص ۴۴
۵۰۶		پادگانهای توپخانه							ص ۴۴
۵۰۷		پادگانهای مخابرات							ص ۴۴
۵۰۸		فصل سوم: آمایش نیروهای نظامی و خصوصیت محل استقرار یگان های نظامی							ص ۴۵
۵۰۹		استراتژی و سیاست کلی استقرار یگانهای نظامی در کشور							ص ۴۶
۵۱۰		ارزیابی مناطق مختلف کشور د رابطه با استقرار یگانهای نظامی							ص ۴۷
۵۱۱		مکان یابی منطقی استقرار یگانهای نظامی بر اساس اقلیم							ص ۴۸
۵۱۲		مکان یابی در زمانها و مکانهای سیاسی و استراتژیکی							ص ۴۹
۵۱۳		مناطق مرزی							ص ۵۰
۵۱۴		مناطق مرتبط با بخشی از مرز							ص ۵۲
۵۱۵		مناطق استراتژیکینظامیو اقتصادی							ص ۵۴
۵۱۶		بررسی کیفیت کالبدی و فیزیکی مکان استقرار یگانهای نظامی							ص ۵۵
۵۱۷		فاصله از مراکز جمعیتی							ص ۵۵

۵۱۸		عوارض طبیعی و توپوگرافی						ص ۵۷
۵۱۹		تاسیسات اقتصادی زیربنایی						ص ۵۸
۵۲۰	فصل چهارم: کالبد و فضاهاى یک پادگان							ص ۵۹
۵۲۱		مسجد						ص ۶۱
۵۲۲		روش بهره بردارى						
۵۲۳		استاندارد عمومى						
۵۲۴		اصول طراحى						
۵۲۵		نحوه قرارگیرى						
۵۲۶		فرماندهى						ص ۶۲
۵۲۷		استاندارد عمومى						
۵۲۸		اصول طراحى						
۵۲۹		نحوه قرارگیرى						
۵۳۰		ستاد						ص ۶۴
۵۳۱		روش بهره بردارى						
۵۳۲		استاندارد عمومى						
۵۳۳		اصول طراحى						
۵۳۴		نحوه قرارگیرى						
۵۳۵		ورودى						ص ۶۴
۵۳۶		روش بهره بردارى						
۵۳۷		استاندارد عمومى						
۵۳۸		اصول طراحى						
۵۳۹		نحوه قرارگیرى						
۵۴۰		زمین صبحگاه						ص ۶۷
۵۴۱		روش بهره بردارى						
۵۴۲		استاندارد عمومى						
۵۴۳		اصول طراحى						
۵۴۴		نحوه قرارگیرى						
۵۴۵		آسایشگاه						ص ۶۹
۵۴۶		روش بهره بردارى						
۵۴۷		استاندارد عمومى						
۵۴۸		اصول طراحى						
۵۴۹		نحوه قرارگیرى						
۵۵۰		آسایشگاه افراد رسمى						ص ۷۴
۵۵۱		دیواره و حصار						ص ۷۵
۵۵۲		روش بهره بردارى						
۵۵۳		استاندارد عمومى						
۵۵۴		اصول طراحى						
۵۵۵		نحوه قرارگیرى						
۵۵۶		محوطه سazى عمومى						ص ۷۶
۵۵۷		روش بهره بردارى						
۵۵۸		استاندارد عمومى						
۵۵۹		اصول طراحى						
۵۶۰		نحوه قرارگیرى						

۵۶۱		سرویس های بهداشتی					ص ۷۸
۵۶۲		روش بهره برداری					
۵۶۳		استاندارد عمومی					
۵۶۴		اصول طراحی					
۵۶۵		نحوه قرارگیری					
۵۶۶		آشپزخانه و غذاخوری افسران					ص ۸۰
۵۶۷		روش بهره برداری					
۵۶۸		استاندارد عمومی					
۵۶۹		اصول طراحی					
۵۷۰		نحوه قرارگیری					
۵۷۱		آشپزخانه					ص ۸۱
۵۷۲		روش بهره برداری					
۵۷۳		استاندارد عمومی					
۵۷۴		اصول طراحی					
۵۷۵		نحوه قرارگیری					
۵۷۶		مجموعه ورزشی					ص ۸۳
۵۷۷		روش بهره برداری					
۵۷۸		استاندارد عمومی					
۵۷۹		اصول طراحی					
۵۸۰		نحوه قرارگیری					
۵۸۱		کتابخانه و موزه جنگ					ص ۸۷
۵۸۲		روش بهره برداری					
۵۸۳		استاندارد عمومی					
۵۸۴		اصول طراحی					
۵۸۵		نحوه قرارگیری					
۵۸۶		سالن سینما آمفی تاتر و اجتماعات					ص ۸۹
۵۸۷		روش بهره برداری					
۵۸۸		استاندارد عمومی					
۵۸۹		اصول طراحی					
۵۹۰		نحوه قرارگیری					
۵۹۱		مجموعه های خدماتی					ص ۹۵
۵۹۲		روش بهره برداری					
۵۹۳		استاندارد عمومی					
۵۹۴		اصول طراحی					
۵۹۵		نحوه قرارگیری					
۵۹۶		کلاسهای تئوری					ص ۹۶
۵۹۷		روش بهره برداری					
۵۹۸		استاندارد عمومی					
۵۹۹		اصول طراحی					
۶۰۰		نحوه قرارگیری					
۶۰۱		انبارهای لجستیک					ص ۹۷
۶۰۲		روش بهره برداری					
۶۰۳		استاندارد عمومی					

۶۰۴		اصول طراحی						
۶۰۵		نحوه قرارگیری						
۶۰۶	۹۸	اسلحه خانه و انبار مهمات						
۶۰۷		روش بهره برداری						
۶۰۸		استاندارد عمومی						
۶۰۹		اصول طراحی						
۶۱۰		نحوه قرارگیری						
۶۱۱	ص ۹۸	بخش ترابری						
۶۱۲		روش بهره برداری						
۶۱۳		استاندارد عمومی						
۶۱۴		اصول طراحی						
۶۱۵		نحوه قرارگیری						
۶۱۶	ص ۹۹	پیست موتور سواری و اسب سواری						
۶۱۷		روش بهره برداری						
۶۱۸		استاندارد عمومی						
۶۱۹		اصول طراحی						
۶۲۰		نحوه قرارگیری						
۶۲۱	ص ۱۰۱	صحرا جنگل دریاچه و میادین مختلف اردویی میدان موانع						
۶۲۲		روش بهره برداری						
۶۲۳		استاندارد عمومی						
۶۲۴		اصول طراحی						
۶۲۵		نحوه قرارگیری						
۶۲۶	ص ۱۰۳	مراکز درمانی						
۶۲۷		روش بهره برداری						
۶۲۸		استاندارد عمومی						
۶۲۹		اصول طراحی						
۶۳۰		نحوه قرارگیری						
۶۳۱	ص ۱۰۶	فصل پنجم: ارتباط و دسترسی ها						
۶۳۲	ص ۱۰۷	کیفیت ارتباطات عناصر یک پادگان						
۶۳۳	ص ۱۰۷	دسته بندی دسترسیها						
۶۳۴	ص ۱۰۷	کیفیت دسترسیها در مناطق و عناصر مختلف پادگانی						
۶۳۵		طراحی پادگان آموزشی شهید دستواره	۱۳۶۷	پروژه	مهندس اسداله صدرا	مهندسی نیروی زمینی سپاه	مهندس میری و...	
۶۳۶		متن قرارداد ۶۷/۱/۲۹						
۶۳۷		گزارش بازدید از مجتمع آموزشی چیتگر						
۶۳۸		برنامه ریزی و ارائه طرح پیشنهادی						
۶۳۹		تجزیه و تحلیل سایت						
۶۴۰		هزینه طرح در مرحله اول						
۶۴۱		فسخ قرارداد ۶۷/۵/۱۵						
۶۴۲		طرح جامع پادگان شهرکرد	۱۳۷۱	پروژه	مهندسی نیروی زمینی سپاه	مهندس میری و...		
۶۴۳	ص ۲	بخش اول					مطالعات پایه	
۶۴۴	ص ۲	بازدید محلی و تبادل نظر با کارفرما						

۶۴۵	موقعیت زمین، وسعت و شیب و منظر عمومی						ص ۵
۶۴۶	مستحدثات داخل زمین						ص ۵
۶۴۷	موقعیت زمین از نظر طرح جامع و کاربریهای مجاور و همسایه						ص ۵
۶۴۸	اطلاعات موجود در مورد امکانات زمین از نظر تاسیسات زیربنایی						ص ۱۱
۶۴۹	راه						ص ۱۱
۶۵۰	آب، برق، مخابرات، گاز و فاضلاب						ص ۱۱
۶۵۱	بررسی کلی زمین شناسی						ص ۱۳
۶۵۲	چینه شناسی و زمین شناسی عمومی						ص ۱۳
۶۵۳	زمین لرزه						ص ۱۳
۶۵۴	زلزله های تاریخی						ص ۱۳
۶۵۵	گسلهای لرزه زا						ص ۱۵
۶۵۶	منابع آب						ص ۱۶
۶۵۷	جغرافیای دشت						ص ۱۶
۶۵۸	زمین شناسی منابع آب						ص ۱۶
۶۵۹	آب در سازه های سخت						ص ۱۶
۶۶۰	سفره های آبدار آبرفتی						ص ۱۶
۶۶۱	آبهای سطحی						ص ۱۷
۶۶۲	آبهای زیرزمینی						ص ۱۷
۶۶۳	ویژگیهای سفره آبدار						ص ۱۷
۶۶۴	برداشت و تخلیه آب زیرزمینی						ص ۱۷
۶۶۵	چاهها						ص ۱۸
۶۶۶	قنوات						ص ۱۸
۶۶۷	چشمه ها						ص ۱۸
۶۶۸	کیفیت آب						ص ۱۸
۶۶۹	جمع بندی						ص ۱۹
۶۷۰	خاک						ص ۲۰
۶۷۱	منشا خاکها						ص ۲۰
۶۷۲	گروههای خاک						ص ۲۰
۶۷۳	تقسیم بندی بر اساس عوارض سطحی						ص ۲۰
۶۷۴	ویژگیهای خاک						ص ۲۰
۶۷۵	گروههای خاک بر اساس روش متحد						ص ۲۱
۶۷۶	رطوبت و زهکشی						ص ۲۱
۶۷۷	جمع بندی						ص ۲۲
۶۷۸	مطالعات اقلیمی						ص ۲۲
۶۷۹	وضعیت بادهای و مشخصات آنها						ص ۲۲
۶۸۰	میزان بارندگی						ص ۲۴
۶۸۱	رطوبت						ص ۲۵
۶۸۲	وضعیت تابش در فصول مختلف و تغییرات دما						ص ۲۶
۶۸۳	جهت گیری مناسب ساختمانها						ص ۲۷
۶۸۴	توصیه هایی برای طراحی با توجه به شرایط اقلیمی						ص ۳۰
۶۸۵	توصیه هایی برای طراحی محوطه ها						ص ۳۰

۶۸۶		توصیه هایی برای طراحی ساختمانها						ص ۳۰
۶۸۷	بخش دوم	بررسی های کالبدی، ضوابط و مقررات						ص ۳۲
۶۸۸		بررسی های کلی ساختمانهای سنتی و جدید منطقه						ص ۳۲
۶۸۹		بررسی ابنیه و مشخصات زمینهای همجوار						ص ۳۳
۶۹۰		بررسی ضوابط و مقررات شهرسازی موثر در زمین						ص ۳۴
۶۹۱		تعیین معیارها، آیین نامه ها و استانداردها						ص ۳۴
۶۹۲		معماری						ص ۳۴
۶۹۳		سازه						ص ۳۷
۶۹۴		تاسیسات مکانیکی						ص ۳۷
۶۹۵		تاسیسات الکتریکی						ص ۳۷
۶۹۶	بخش سوم	بررسی مواد و مصالح ساختمانی و روشهای ساخت						ص ۳۹
۶۹۷		بررسی انواع مصالح ساختمانی و تاسیساتی محلی						ص ۳۹
۶۹۸		بررسی انواع مصالح ساختمانی و تاسیساتی غیر محلی که در فعالیت های ساختمانی مورد استفاده قرار می گیرند						ص ۵۳
۶۹۹		نحوه کاربرد مصالح در بخشهای مختلف ساختمان						ص ۵۶
۷۰۰		مصالح پی ها						ص ۵۶
۷۰۱		مصالح دیوارها						ص ۵۶
۷۰۲		مصالح سیستم باربر						ص ۵۷
۷۰۳		مصالح کف سازی						ص ۵۷
۷۰۴		مصالح سقف						ص ۵۸
۷۰۵		پوشش نهایی						ص ۵۹
۷۰۶		نازک کاری						ص ۵۹
۷۰۷		بازشوها						ص ۵۷
۷۰۸		بررسی سیستم های سازه						ص ۵۷
۷۰۹		بررسی سازه های فولادی						ص ۵۷
۷۱۰		بررسی سازه های بتن آرمه						ص ۶۲
۷۱۱		بررسی روشهای مختلف ساخت						ص ۶۳
۷۱۲		انتخاب سیستم باربر						ص ۶۵
۷۱۳		بررسی انواع سیستمهای باربر						ص ۶۶
۷۱۴		نتیجه گیری در مورد انتخاب سیستم های باربر						ص ۶۹
۷۱۵		بررسی و انتخاب پوشش سقف						ص ۷۰
۷۱۶	بخش چهارم	بررسی سیستم تاسیساتی و تجهیزات مورد نیاز						ص ۷۴
۷۱۷		تاسیسات مکانیکی کلی مجموعه						ص ۷۴
۷۱۸		تامین و توزیع آب مصرفی و آتش نشانی						ص ۷۴
۷۱۹		چگونگی تامین آب						ص ۷۶
۷۲۰		شبکه توزیع آب						ص ۷۷
۷۲۱		جمع آوری و تصفیه فاضلاب						ص ۷۸
۷۲۲		شبکه جمع آوری فاضلاب						ص ۷۸
۷۲۳		تصفیه و دفع فاضلاب						ص ۷۹
۷۲۴		تاسیات مکانیکی داخل ساختمانها						ص ۸۰
۷۲۵		تاسیات الکتریکی						ص ۸۱

۷۲۶	برق						ص ۸۱
۷۲۷	تلفن						ص ۸۳
۷۲۸	سیستم صوتی						ص ۸۳
۷۲۹	سیستم اعلام حریق						ص ۸۴
۷۳۰	استانداردها و مبانی						ص ۸۴
۷۳۱	مصالح مصرفی						ص ۸۴
۷۳۲	بخش پنجم	برنامه ریزی فیزیکی و کالبدی					ص ۸۶
۷۳۳	اصول و مبانی برنامه ریزی فیزیکی بخشهای مختلف پادگان						ص ۸۱
۷۳۴	مرکز فرماندهی						ص ۸۸
۷۳۵	نماینده گی ولی فقیه						ص ۹۴
۷۳۶	ستاد و واحدهای ستادی						ص ۹۶
۷۳۷	گروهان قرارگاه						ص ۱۰۳
۷۳۸	مجموعه آسایشگته ها و سرویسهای بهداشتی						ص ۱۰۴
۷۳۹	ساختمان اداری گروهای قرارگاه						ص ۱۰۶
۷۴۰	غذاخوری گروهای قرارگاه						ص ۱۰۸
۷۴۱	انبار گروهان قرارگاه						ص ۱۱۰
۷۴۲	پاسدار خانه						ص ۱۱۲
۷۴۳	بازداشتگاه						ص ۱۱۳
۷۴۴	دژبانی و سالن ملاقات						ص ۱۱۵
۷۴۵	مسجد و حسینیه پادگان						ص ۱۱۶
۷۴۶	آمفی تاتر و سینما						ص ۱۱۹
۷۴۷	کتابخانه						ص ۱۲۱
۷۴۸	مهمانسرا						ص ۱۲۳
۷۴۹	سالن ورزشی سرپوشیده						ص ۱۲۵
۷۵۰	استخر سرپوشیده						ص ۱۲۷
۷۵۱	بهداری						ص ۱۲۹
۷۵۲	خدمات رفاهی و صندوق						ص ۱۳۰
۷۵۳	گردان مهندسی						ص ۱۳۳
۷۵۴	گردان توپخانه						ص ۱۳۸
۷۵۵	گردان پدافند						ص ۱۴۳
۷۵۶	گردان پشتیبانی						ص ۱۴۷
۷۵۷	مجموعه آسایشگته ها و سرویسهای بهداشتی						ص ۱۴۷
۷۵۸	اداری گردان پشتیبانی						ص ۱۴۹
۷۵۹	غذاخوری گردان پشتیبانی						ص ۱۵۱
۷۶۰	انبارهای عمومی						ص ۱۵۲
۷۶۱	کارگاههای پشتیبانی						ص ۱۵۴
۷۶۲	تعمیر گاههای پشتیبانی						ص ۱۵۶
۷۶۳	آتش نشانی						ص ۱۶۵
۷۶۴	آشپزخانه						ص ۱۶۶
۷۶۵	نانوایی						ص ۱۶۹
۷۶۶	ساختمان ترابری						ص ۱۷۱
۷۶۷	مجموعه خدمات رفاهی پشتیبانی						ص ۱۷۲

ص ۱۷۵							رختشویخانه	۷۶۸
ص ۱۷۷							حمام های عمومی	۷۶۹
ص ۱۷۹							پمپ بنزین	۷۷۰
ص ۱۸۱							گردان مخابرات	۷۷۱
ص ۱۸۶							گردان بهداری	۷۷۲
ص ۱۹۱							گردان ادوات	۷۷۳
ص ۱۹۶							گروهان جنگ نوین	۷۷۴
ص ۲۰۰							گردانهای پیاده	۷۷۵
ص ۲۰۸							تهیه طرح شماتیک	بخش ششم ۷۷۶
ص ۲۰۸							تهیه کاربردی زمین و پلان جا نمایی	۷۷۷
ص ۲۰۸							اصول و مبانی طراحی	۷۷۸
ص ۲۰۹							نحوه ارتباطات پادگان برای طراحی شماتیک پلان جا نمایی	۷۷۹
ص ۲۱۱							طرح کاربری زمین و گزینه های ارائه شده	۷۸۰
ص ۲۱۶							پیش بینی مدت اجرای پروژه و برآورد تخمینی هزینه ها	۷۸۱
ص ۲۱۸							مراحل مختلف ساخت	۷۸۲
ص ۲۲۳							فهرست جداول، دیاگرامها، نقشه ها و تصاویر	۷۸۳
ص ۲۲۳							فهرست جداول	۷۸۴
ص ۲۲۸							فهرست نومودارها و دیاگرامها	۷۸۵
ص ۲۳۱							فهرست نقشه ها	۷۸۶
ص ۲۳۱							فهرست تصاویر	۷۸۷
ص ۲۳۲							لیست فضاهاى مورد نیاز ارائه شده از طرف کارفرما	ضمیمه ۷۸۸