

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه ۱۳۹۹

درصد ردیفهای غیر پایه به جمع کل ردیفها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۳,۲۹۵,۷۲۴	۰	۳,۲۹۵,۷۲۴	فصل اول. عملیات تخریب
۰/۰	۴۸۲,۵۸۹,۴۲۶	۰	۴۸۲,۵۸۹,۴۲۶	فصل دوم. عملیات خاکی بادست
۰/۰	۸۹۷,۷۴۹,۲۳۵	۰	۸۹۷,۷۴۹,۲۳۵	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
۰/۰	۷۲۰,۶۷۳,۷۵۹	۰	۷۲۰,۶۷۳,۷۵۹	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ
۰/۰	۲,۵۳۰,۴۹۸,۸۰۷	۰	۲,۵۳۰,۴۹۸,۸۰۷	فصل ششم. قالب بندی فلزی
۰/۰	۸,۱۴۶,۰۷۸,۹۶۴	۰	۸,۱۴۶,۰۷۸,۹۶۴	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد
۰/۰	۳,۵۰۳,۶۵۳,۶۱۹	۰	۳,۵۰۳,۶۵۳,۶۱۹	فصل هشتم. بتن درجا
۰/۰	۷۱,۰۷۵,۵۵۰	۰	۷۱,۰۷۵,۵۵۰	فصل نهم. کارهای فولادی سنگین
۰/۰	۸۴,۴۷۸,۲۱۲	۰	۸۴,۴۷۸,۲۱۲	فصل دهم. سقف بتنی
۰/۰	۳,۷۸۹,۴۹۲,۷۷۱	۰	۳,۷۸۹,۴۹۲,۷۷۱	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی
۰/۰	۷۱۹,۱۱۲,۸۳۵	۰	۷۱۹,۱۱۲,۸۳۵	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی
۰/۰	۶۱۶,۵۲۲,۸۵۵	۰	۶۱۶,۵۲۲,۸۵۵	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی
۰/۰	۱,۷۳۰,۷۸۲,۵۷۲	۰	۱,۷۳۰,۷۸۲,۵۷۲	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک
۰/۰	۴۶,۶۱۱,۳۳۸	۰	۴۶,۶۱۱,۳۳۸	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی
۰/۰	۴۷۸,۶۲۲,۸۸۳	۰	۴۷۸,۶۲۲,۸۸۳	فصل هیجدهم. اندود و بندکشی
۰/۰	۱۹,۰۸۹,۲۵۲	۰	۱۹,۰۸۹,۲۵۲	فصل بیستم. کاشی و سرامیک کاری
۰/۰	۱۶,۹۷۵,۷۴۱	۰	۱۶,۹۷۵,۷۴۱	فصل بیست و یکم. فرش کف باموزاییک
۰/۰	۱,۶۹۵,۸۳۵,۰۶۲	۰	۱,۶۹۵,۸۳۵,۰۶۲	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک
۰/۰	۴۲۶,۵۰۲,۳۰۴	۰	۴۲۶,۵۰۲,۳۰۴	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری
۰/۰	۷,۷۴۴,۷۱۰	۰	۷,۷۴۴,۷۱۰	فصل بیست و چهارم. برش و نصب شیشه
۰/۰	۲۵۶,۸۶۲,۹۷۱	۰	۲۵۶,۸۶۲,۹۷۱	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی
۰/۰	۱۳,۹۰۰,۴۷۸	۰	۱۳,۹۰۰,۴۷۸	فصل بیست و هفتم. آسفالت
۰/۰	۸۰۱,۵۸۴,۵۹۳	۰	۸۰۱,۵۸۴,۵۹۳	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل
۰/۰	۲۷,۰۵۹,۷۳۳,۶۶۱	۰	۲۷,۰۵۹,۷۳۳,۶۶۱	جمع

پروژه : برآورد تجمیعی کل مجتمع آبرسانی ضیاآباد استان قزوین

صفحه ۲

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: تاسیسات مکانیکی ۱۳۹۹

درصد ردیتهای غیر پایه به جمع کل ردیتهای	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۱۹۳،۱۲۰،۲۰۰	۰	۱۹۳،۱۲۰،۲۰۰	فصل سی وسوم.مخازن و مبدلها
۰/۰	۱۹۳،۱۲۰،۲۰۰	۰	۱۹۳،۱۲۰،۲۰۰	جمع

مشاور:

کارفرما:

مهندسین مشاور آبنگارمیهن شرکت آب و فاضلاب استان

قزوین

پروژه : برآورد تجمیعی کل مجتمع آبرسانی ضیاآباد استان قزوین

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

صفحه ۳

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: تاسیسات برقی ۱۳۹۹

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۱۷۴,۱۲۴,۸۶۰	۰	۱۷۴,۱۲۴,۸۶۰	فصل اول، چراغهای فضاي داخلي - غیر صنعتي
۰/۰	۵۵,۰۰۹,۵۰۰	۰	۵۵,۰۰۹,۵۰۰	فصل دوم، چراغ های رشته ای و کم مصرف
۰/۰	۲۹,۶۸۸,۷۵۰	۰	۲۹,۶۸۸,۷۵۰	فصل چهارم، چراغهای فضای آزاد
۰/۰	۱۹,۵۰۵,۸۵۰	۰	۱۹,۵۰۵,۸۵۰	فصل پنجم، چراغهای مخصوص
۰/۰	۸,۴۱۱,۱۳۰	۰	۸,۴۱۱,۱۳۰	فصل ششم، سیمها
۰/۰	۱۷,۵۵۳,۹۰۰	۰	۱۷,۵۵۳,۹۰۰	فصل هشتم، کابلشوها
۰/۰	۱۸,۴۹۹,۸۴۵	۰	۱۸,۴۹۹,۸۴۵	فصل یازدهم، کلیدها و پریزها
۰/۰	۳۸,۱۵۱,۷۵۰	۰	۳۸,۱۵۱,۷۵۰	فصل دوازدهم، لوله های فولادی
۰/۰	۲,۶۲۷,۶۲۵	۰	۲,۶۲۷,۶۲۵	فصل بیست و یکم، کابلهای تلفن
۰/۰	۹۷۵,۹۷۵	۰	۹۷۵,۹۷۵	فصل بیست و دوم، وسایل ارتباطی
۰/۰	۱۱,۴۶۶,۰۰۰	۰	۱۱,۴۶۶,۰۰۰	فصل بیست و هشتم، وسایل متفرقه
۰/۰	۳۷۶,۰۱۵,۱۸۵	۰	۳۷۶,۰۱۵,۱۸۵	جمع

مشاور: مهندسین مشاور آبنگارمیهن شرکت آب و فاضلاب استان قزوین  
کارفرما:

پروژه : برآورد تجمیعی کل مجتمع آبرسانی ضیاآباد استان قزوین

صفحه ۴

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن ۱۳۹۹

درصد ردیفتهای غیر پایه به جمع کل ردیفتهای	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۱,۷۷۵,۱۱۱,۲۹۶	۰	۱,۷۷۵,۱۱۱,۲۹۶	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
۰/۰	۱,۷۷۵,۱۱۱,۲۹۶	۰	۱,۷۷۵,۱۱۱,۲۹۶	جمع

مشاور:

کارفرما:

مهندسین مشاور آبنگاریهین شرکت آب و فاضلاب استان

قزوین

پروژه : برآورد تجمیعی کل مجتمع آبرسانی ضیاآباد استان قزوین

صفحه ۵

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: خطوط انتقال آب ۱۳۹۹

درصد ردیفتهای غیر پایه به جمع کل ردیفتهای	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰/۰	۱۰۳,۱۷۳,۱۳۴	۰	۱۰۳,۱۷۳,۱۳۴	فصل دوم، عملیات لوله گذاری بالوله های چدنی نشکن (داکت)
۰/۰	۱۰,۴۶۰,۶۹۰,۸۲۵	۰	۱۰,۴۶۰,۶۹۰,۸۲۵	فصل چهارم، عملیات لوله گذاری بالوله های فولادی اتصال
۰/۰	۷۰۸,۰۵۰,۸۵۰	۰	۷۰۸,۰۵۰,۸۵۰	فصل ششم، عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (R)
۱/۶	۱۵۲,۳۹۰,۱۲۶	۲,۴۸۰,۴۰۰	۱۴۹,۹۰۹,۷۲۶	فصل هشتم، نصب شیرها
۰/۰	۱,۲۶۲,۹۶۴,۵۶۰	۰	۱,۲۶۲,۹۶۴,۵۶۰	فصل نهم، احداث حوضچه های شیر
۰/۰	۳,۵۲۳,۱۲۳,۶۹۸	۰	۳,۵۲۳,۱۲۳,۶۹۸	فصل یازدهم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۰/۰	۲,۲۸۶,۷۷۴,۸۵۰	۰	۲,۲۸۶,۷۷۴,۸۵۰	فصل دوازدهم . کارهای فولادی
۰/۰	۲,۲۵۵,۸۹۰,۰۳۹	۰	۲,۲۵۵,۸۹۰,۰۳۹	فصل سیزدهم . کارهای بتنی و قالب بندی
۰/۰	۱۵۷,۰۹۶,۵۴۷	۰	۱۵۷,۰۹۶,۵۴۷	فصل چهاردهم، حمل و نقل
۰/۰	۲۰,۹۱۰,۱۵۴,۶۲۹	۲,۴۸۰,۴۰۰	۲۰,۹۰۷,۶۷۴,۲۲۹	جمع

مشاور: مهندسین مشاور آبنگارمیهن شرکت آب و فاضلاب استان قزوین  
کارفرما:

پروژه : برآورد تجمیعی کل مجتمع آبرسانی ضیاآباد استان قزوین

صفحه ۶

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: تجهیز و برچیدن کلرگاه ۱۳۹۹

درصد ردیفتهای غیر پایه به جمع کل ردیفتهای	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۱۰۰/۰	۲,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	دستورالعمل تجهیز و برچیدن کلرگاه
۱۰۰/۰	۲,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	جمع

مشاور:

کارفرما:

مهندسین مشاور آبنگارمیهن شرکت آب و فاضلاب استان

قزوین