

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رسته : ساختمان ، رسته : اینیه						
فصل اول. عملیات تخریب و برچیدن						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۱۰۵۱۶ ف	برچیدن هر نوع عایق حرارتی با هر ضخامت و وزن مخصوص.	مترمربع	۸۳,۷۰۰	۹۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷,۹۵۱,۵۰۰
۰۱۰۸۰۳ ف	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر تا ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۱۸۷,۵۰۰	۷۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴,۰۶۲,۵۰۰
۰۱۰۸۰۵ ف	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر بیش از ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۳۱۸,۵۰۰	۸۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۷,۰۷۲,۵۰۰
۰۱۰۸۰۸ ف	برچیدن سیم های برق، تلفن، زنگ اخبار و مانند آن، (سیم هایی که داخل یک لوله باشند، یک رشته محسوب می شوند).	مترطول	۱۸,۲۰۰	۱۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۷۳۰,۰۰۰
۰۱۰۸۰۹ ف	برچیدن چراغ سقفی و پنکه سقفی، یا موارد مشابه آن.	عدد	۵۲۲,۵۰۰	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۶۱۲,۵۰۰
۰۱۰۸۱۱ ف	برچیدن هر نوع کابل از کلیه سطوح.	مترطول	۵۶,۶۰۰	۱۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰,۱۸۸,۰۰۰
۰۱۰۹۲۲ *	برچیدن دریچه پمپ های آب و مانند آن.	عدد	۲,۰۰۰,۰۰۰	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۰۱۰۹۲۳ *	برچیدن مشعل و دیگ موتورخانه به همراه اتصالات مربوطه	عدد	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۵,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۳۹,۶۱۷,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۶۴,۶۱۷,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۸۴,۰۰۲,۱۰۰
جمع ردیف های (ج)	-					-
جمع ردیف های (*)	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۹۷,۵۰۰,۰۰۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۸۱,۵۰۲,۱۰۰
فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۶۰۱۰۴ ف	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و سایندن لازم.	کیلوگرم	۷۰۱,۵۰۰	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴,۰۳۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۴,۰۳۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۴,۰۳۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۱۸,۲۳۹,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	-					-
جمع ردیف های (*)	-					-
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۸,۲۳۹,۰۰۰

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رسته : ساختمان ، رسته : اینیه						
فصل بیست و یکم فرش موزاییک و گلفروش بتنی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۱۰۴۰۴ ف	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویره ای آج دار (حیاطی).	مترمربع	۲,۸۲۷,۰۰۰	۵۶/۴۹	۱/۰۰۰۰	۱۵۹,۶۹۷,۲۳۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۵۹,۶۹۷,۲۳۰
جمع ردیف های (ف)	۱۵۹,۶۹۷,۲۳۰	(بالاسری ۱.۳, منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۲۰۷,۶۰۶,۳۹۹
فصل بیست و پنجم . رنگ آمیزی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۵۰۳۰۴ ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۱,۶۸۵,۰۰۰	۹/۶۰	۱/۰۰۰۰	۱۶,۱۷۶,۰۰۰
۲۵۰۷۰۱ ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح سیمانی و بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۶۸۲,۵۰۰	۱۶۶/۶۴	۱/۰۰۰۰	۱۱۳,۷۳۱,۸۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۲۹,۹۰۷,۸۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۲۹,۹۰۷,۸۰۰	(بالاسری ۱.۳, منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۶۸,۸۸۰,۱۴۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۸۰۱۰۱ ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۰۳ کیلومتر و تا ۵۷ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۰۳ کیلومتر.	تن کیلومتر	۲۸,۴۰۰	۲/۸۲	۱۰/۰۰۰۰	۸۰۰,۸۸۰
۲۸۰۱۰۱ ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۰۳ کیلومتر و تا ۵۷ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۰۳ کیلومتر.	تن کیلومتر	۲۸,۴۰۰	۰/۴۰	۳۰/۰۰۰۰	۳۴۰,۸۰۰

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رشته : ساختمان ، رشته : اینتیه						
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۸۰۱۰۴ ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۰۳ کیلومتر و تا ۰۵۴ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۰۳ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱۲,۲۰۰	۰/۰۲	۴۲۰/۰۰۰۰	۱۰۲,۴۸۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱,۲۴۴,۱۶۰
جمع ردیف های (ف)	۱,۲۴۴,۱۶۰	(بالاسری ۱,۳, منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۱,۶۱۷,۴۰۸

پیمانکار :

کارفرما : دانشگاه فرهنگیان استان تهران

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رشته : ساختمان ، رشته : تأسیسات مکانیکی						
فصل اول . لوله های فولادی						
شماره ردیف	توضیح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۱۰۲۰۱ ف	له فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۱۲ و ضخامت جدار ۶ میلی متر.	مترطول	۲,۱۲۴,۰۰۰	۴۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۵,۵۸۰,۰۰۰
۰۱۰۲۰۱ ف	اضافه بها بابت لوله کشی روکار در موتورخانه به آیتم ۰۱۰۲۰۱ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	مترطول	۴۲۴,۸۰۰	۴۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹,۱۱۶,۰۰۰
۰۱۰۲۰۵ ف	له فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۸۴ و ضخامت جدار ۲ میلی متر.	مترطول	۴,۱۸۱,۰۰۰	۳۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۶,۳۳۵,۰۰۰
۰۱۰۲۰۵ ف	اضافه بها بابت لوله کشی روکار در موتورخانه به آیتم ۰۱۰۲۰۵ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	مترطول	۸۳۶,۲۰۰	۳۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۹,۲۶۷,۰۰۰
۰۱۰۲۰۸ ف	له فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۸۸ و ضخامت جدار ۴ میلی متر.	مترطول	۸,۱۶۱,۰۰۰	۴۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۹۱,۷۲۸,۰۰۰
۰۱۰۲۰۸ ف	اضافه بها بابت لوله کشی روکار در موتورخانه به آیتم ۰۱۰۲۰۸ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	مترطول	۱,۶۳۲,۲۰۰	۴۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۸,۳۴۵,۶۰۰
۰۱۰۲۰۹ ف	له فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۱۱ و ضخامت جدار ۵ میلی متر.	مترطول	۱۰,۹۲۸,۰۰۰	۳۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۹۳,۴۰۸,۰۰۰
۰۱۰۲۰۹ ف	اضافه بها بابت لوله کشی روکار در موتورخانه به آیتم ۰۱۰۲۰۹ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	مترطول	۲,۱۸۵,۶۰۰	۳۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۸,۶۸۱,۶۰۰
۰۱۰۳۰۳ ف	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۵۲ (یک اینچ).	مترطول	۳,۱۳۱,۰۰۰	۴۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۴,۰۲۶,۰۰۰
۰۱۰۳۰۳ ف	اضافه بها بابت لوله کشی روکار در موتورخانه به آیتم ۰۱۰۳۰۳ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	مترطول	۶۲۶,۲۰۰	۴۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۸,۸۰۵,۲۰۰
۰۱۰۳۰۶ ف	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۰۵ (دو اینچ).	مترطول	۵,۸۱۵,۰۰۰	۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۳۲,۶۰۰,۰۰۰
۰۱۰۳۰۶ ف	اضافه بها بابت لوله کشی روکار در موتورخانه به آیتم ۰۱۰۳۰۶ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	مترطول	۱,۱۶۳,۰۰۰	۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۶,۵۲۰,۰۰۰
۰۱۰۴۰۱ ف	کلکتور، از لوله فولادی سیاه درزدار با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رن-گ ضد زنگ.	کیلوگرم	۱,۲۱۰,۰۰۰	۱۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹۳,۶۰۰,۰۰۰
۰۱۰۶۰۱ ج	کلکتور، ساخته شده از فیتینگ ها و اتصالیهای دنده ای گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۹۰۰,۰۰۰	۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۲,۱۳۹,۰۱۳,۴۰۰				
جمع ردیف های (ف)		۱,۸۷۸,۰۱۳,۴۰۰		(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)		
جمع ردیف های (ج)		۲۶۱,۰۰۰,۰۰۰		(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)		
جمع ردیف های (#)		۰		۰		
جمع پس از اعمال ضرایب		۲,۷۸۰,۷۱۶,۱۳۰				
فصل هفتم . شیرها						
شماره ردیف	توضیح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۰۱۰۱ ف	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۵۱ (یک دوم اینچ).	عدد	۴,۵۶۱,۰۰۰	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۵,۶۱۰,۰۰۰

کارفرما : دانشگاه فرهنگیان استان تهران

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رسته : ساختمان ، رسته : تأسیسات مکانیکی						
فصل هفتم . شیرها						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۰۲۰۲ ف	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۰۲ (سه چهارم اینچ).	عدد	۷,۵۳۸,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۰,۳۰۴,۰۰۰
۰۷۰۲۰۳ ف	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۵۲ (یک اینچ).	عدد	۱۰,۶۸۵,۰۰۰	۱۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۹,۵۹۰,۰۰۰
۰۷۰۲۰۶ ف	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۰۵ (دو اینچ).	عدد	۲۹,۹۵۷,۰۰۰	۱۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۷۹,۳۱۲,۰۰۰
۰۷۰۵۰۳ ف	شیرفلکه کشویی چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۰۸ (سه اینچ).	عدد	۷۷,۴۸۷,۰۰۰	۲۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۱۶۹,۶۳۶,۰۰۰
۰۷۰۷۰۳ ف	شیر یکطرفه چدنی فلنج دار، به قطر نامی ۰۸ (سه اینچ).	عدد	۴۶,۲۳۶,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۸۴,۹۴۴,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۳۰۰۸۹,۳۹۶,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۳۰۰۸۹,۳۹۶,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۴۰۰۱۶,۲۱۴,۸۰۰
فصل نهم . لرزه گیر (Flexible Connection)						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۹۰۱۰۵ ف	لرزه گیر، به قطر نامی ۰۸ (سه اینچ).	عدد	۳۳,۴۶۰,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۶۷,۶۸۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۲۶۷,۶۸۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۲۶۷,۶۸۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۳۴۷,۹۸۴,۰۰۰

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رشته : ساختمان ، رشته : تأسیسات مکانیکی						
فصل یازدهم. صافی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۳ ف	صافی فلنج دار، به قطر نامی ۰۸ (سه اینچ).	عدد	۳۹,۱۲۷,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵۶,۵۰۸,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۱۵۶,۵۰۸,۰۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۱۵۶,۵۰۸,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۲۰۳,۴۶۰,۴۰۰
جمع ردیف های (ج)	-					-
جمع ردیف های (*)	-					-
جمع پس از اعمال ضرایب		۲۰۳,۴۶۰,۴۰۰				
فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۲۰۲۰۶ *	نصب دیگ های موتورخانه به همراه کلیه متعلقات لازمه	عدد	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰				
جمع ردیف های (ف)	-					-
جمع ردیف های (ج)	-					-
جمع ردیف های (*)	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰
جمع پس از اعمال ضرایب		۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰				
فصل چهاردهم. مشعل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۰۱۰۴ ف	مشعل گازوییل سوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۰۰۰۰۳۱ تا ۰۰۰۰۰۳ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۲۳۴,۱۸۵,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۳۴,۱۸۵,۰۰۰
۱۴۰۳۰۱ *	نصب مشعل های موتورخانه به همراه کلیه متعلقات لازمه.	عدد	۵۹,۰۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۹,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۲۹۳,۱۸۵,۰۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۲۳۴,۱۸۵,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۳۰۴,۴۴۰,۵۰۰
جمع ردیف های (ج)	-					-
جمع ردیف های (*)	۵۹,۰۰۰,۰۰۰	بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۷۶,۷۰۰,۰۰۰
جمع پس از اعمال ضرایب		۳۸۱,۱۴۰,۵۰۰				

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رشته : ساختمان ، رشته : تأسیسات مکانیکی						
فصل پانزدهم . دستگاههای کنترل و اندازه گیری						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۵۲۰۰۷ ج	ترموتر با لوله حساس، از ۰۱ تا ۰۲۱ درجه سانتیگراد، برای محفظه بسته.	عدد	۹,۵۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۵۲۱۰۱ ف	مانومتر با صفحه دایره‌ای، از صفر تا ۰۳ بار، با شیر سماوری.	عدد	۵,۱۲۱,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰,۴۸۴,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۵۸,۴۸۴,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۲۰,۴۸۴,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۲۶,۶۲۹,۲۰۰
جمع ردیف های (ج)	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۴۹,۴۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (*)	-					-
جمع پس از اعمال ضرایب						۷۶,۰۲۹,۲۰۰
فصل نوزدهم . کانال هوا، دریچه هوا و دودکش						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۹۱۴۰۱ ف	دودکش از ورق فولادی، به ضخامت تعیین شده در نقشه‌ها، شامل کلاهک جلوگیری از نفوذ آب باران، پره‌های هدایت دود (دریچه هوا)، دریچه تخلیه دوده با تمام اتصالات و بست‌های لازم و دو دست رنگ محتوی ترکیبات روی و کرم.	کیلوگرم	۱,۱۶۸,۰۰۰	۲۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۱,۵۳۶,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۳۱,۵۳۶,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۳۱,۵۳۶,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				۴۰,۹۹۶,۸۰۰
جمع ردیف های (ج)	-					-
جمع ردیف های (*)	-					-
جمع پس از اعمال ضرایب						۴۰,۹۹۶,۸۰۰

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رسته : ساختمان ، رسته : تأسیسات مکانیکی						
فصل بیستم . هواکش						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۰۰۲۰۳ ف	هواکش دیواری، به قطر ۰۴ سانتی متر و ظرفیت تخلیه بیش از ۰۶۶ تا ۹۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۸۲,۹۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۲,۹۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب			۸۲,۹۰۰,۰۰۰			
جمع ردیف های (ف)	۸۲,۹۰۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)			۱۰۷,۷۷۰,۰۰۰	
جمع ردیف های (ج)	-				-	
جمع ردیف های (*)	-				-	
جمع پس از اعمال ضرایب			۱۰۷,۷۷۰,۰۰۰			
فصل بیست و چهارم، الکتروپمپ						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۴۰۱۰۱ ف	الکترو پمپ روی خط، با قدرت موتور یک دوازدهم اسب بخار، قطر لوله رانش ۵۲ میلی متر (یک اینچ)، آب دهی ۰۱ گالن در دقیقه و ارتفاع ۵ فوت.	دستگاه	۶۵,۸۳۳,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۵,۸۳۳,۰۰۰
۲۴۰۲۱۴ ف	پمپ در اندازه ۵۶-۰۰۲.	دستگاه	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب			۵۰۵,۸۳۳,۰۰۰			
جمع ردیف های (ف)	۵۰۵,۸۳۳,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)			۶۵۷,۵۸۲,۹۰۰	
جمع ردیف های (ج)	-				-	
جمع ردیف های (*)	-				-	
جمع پس از اعمال ضرایب			۶۵۷,۵۸۲,۹۰۰			
فصل بیست و پنجم . عایق						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۵۲۰۰۱ ف	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۹۱ میلی متر برای لوله به قطر یک دوم اینچ.	متر طول	۹۶۹,۵۰۰	۴۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۳,۶۲۷,۵۰۰
۲۵۲۰۰۳ ف	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۹۱ میلی متر برای لوله به قطر یک اینچ.	متر طول	۱,۲۹۴,۰۰۰	۳۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۹,۱۷۲,۰۰۰
۲۵۲۰۰۵ ف	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۹۱ میلی متر برای لوله به قطر یک و یک دوم اینچ.	متر طول	۱,۴۸۹,۰۰۰	۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۹,۵۶۰,۰۰۰
۲۵۲۰۰۶ ف	عایق لوله ای الاستومری به ضخامت ۹۱ میلی متر برای لوله به قطر دو اینچ.	متر طول	۱,۷۸۹,۰۰۰	۴۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۲,۲۹۴,۰۰۰

کارفرما : دانشگاه فرهنگیان استان تهران

پیمانکار :

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رشته : ساختمان ، رشته : تأسیسات مکانیکی						
فصل بیست و پنجم . عایق						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۵۲۰۰۸ ف	عایق لوله‌ای الاستومری به ضخامت ۹۱ میلی‌متر برای لوله به قطر سه اینچ.	متر طول	۲,۷۳۶,۰۰۰	۶۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۷۷,۸۴۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۴۱۲,۴۹۳,۵۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۴۱۲,۴۹۳,۵۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب		۵۳۶,۲۴۱,۵۵۰				
فصل سی و دوم . سختی گیر						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۳۲۰۱۰۲ ف	دستگاه سختی گیر با کنترل دستی، به قدرت تصفیه ۰۰۰۰۳ گرین و جریان آب ۶۲ لیتر در دقیقه.	دستگاه	۶۶۸,۶۵۷,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۶۸,۶۵۷,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۶۶۸,۶۵۷,۰۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۶۶۸,۶۵۷,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب		۸۶۹,۲۵۴,۱۰۰				
فصل سی و سوم . مخازن و مبدل ها						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
* ۳۳۰۷۰۱	بازکردن، اسید شویی و بستن مجدد منبع کوئلی ۳۰۰۰ لیتر به همراه کلیه ملزومات آن .	عدد	۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰				
جمع ردیف های (ف)	-					
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع پس از اعمال ضرایب		۱۶۹,۰۰۰,۰۰۰				

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رشته : ساختمان ، رشته : تأسیسات برقی						
فصل ششم . نسیم ها.						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۶۰۴۰۵ ف	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع □ □ به مقطع ۲ × ۵ میلی متر مربع.	متر طول	۲۵۸,۰۰۰	۲۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۴,۸۲۰,۰۰۰
ضمرایب						
جمع بدون ضرایب						۷۴,۸۲۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۷۴,۸۲۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (ب)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۹۷,۲۶۶,۰۰۰
فصل هفتم . کابل های فشار ضعیف .						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۵۲۰۳ ف	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از □ □ □ به مقطع ۲×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۱,۲۱۴,۰۰۰	۱۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۱۸,۵۲۰,۰۰۰
۰۷۶۳۰۱ ف	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش بستیک از نوع □ □ □ به مقطع ۵×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۲,۷۱۷,۰۰۰	۳۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۵۰,۹۵۰,۰۰۰
ضمرایب						
جمع بدون ضرایب						۱,۱۶۹,۴۷۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱,۱۶۹,۴۷۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (ب)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۱,۵۲۰,۳۱۱,۰۰۰
فصل یازدهم . کلیدها و پریزها.						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۲ ف	کلید ۰۱ آمپر ۰۵۲ ولت دو پل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۱,۱۹۰,۰۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳,۵۷۰,۰۰۰

پروژه: تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

کارفرما : دانشگاه فرهنگیان استان تهران

سماںکار :

دفترچه فهرست مقادیر

پروژه : تعمیرات اساسی موتورخانه آشپزخانه دانشگاه پردیس نسیمیه

فهرست بهای سال : ۱۴۰۴ رشته : ساختمان ، رشته : تأسیسات برقی						
فصل پانزدهم . وسایل اندازه گیری .						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۵۱۱۰۱ ف	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۴ تا ۵۶ هرتز، با کلاس دقت (۱) و بان اسمی ۵ تا ۰۰۰۳ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/۵ □ □ □ □ آمپر و به ابعاد ۴۴۱×۴۴۱ میلی متر، برای نصب در تابلو.	عدد	۱۲,۰۷۶,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲,۰۷۶,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۲,۰۷۶,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۲,۰۷۶,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۵,۶۹۸,۸۰۰
فصل بیست و هشتم . وسایل متفاوت .						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۸۲۰۰۲ ف	سینی کابل به عرض ۰۰۲ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱ □ ۵۲ میلی متر، با یک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	متر طول	۳,۱۱۳,۰۰۰	۴۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۰,۰۸۵,۰۰۰
۲۸۲۱۰۲ ف	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۰۰۲ میلی متر، پانچ شده متقاطع، باخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱ □ ۵۲ میلی متر، با یک لبه ۱ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۲,۱۰۹,۰۰۰	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰,۵۴۵,۰۰۰
۲۸۲۲۰۲ ف	سه راهی سینی کابل به عرض ۰۰۲ میلی متر، پانچ شده متقاطع، باخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱ □ ۵۲ میلی متر، با یک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه ۱ سانتی متری.	عدد	۳,۴۴۴,۰۰۰	۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰,۳۳۲,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۶۰,۹۶۲,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۶۰,۹۶۲,۰۰۰	(بالاسری ۱.۳، منطقه ۱)				
جمع ردیف های (ج)	-					
جمع ردیف های (*)	-					
جمع پس از اعمال ضرایب						۲۰۹,۲۵۰,۶۰۰