دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل دوم . عملیات خاکی با دست

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۲۰۱۰۲ ف	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	متر مکعب	۱,۰۴۰,۰۰۰	۵۵/۲۵	۱/۰۰۰۰	۵۷,۴۶۰,۰۰۰
۰۲۰۳۰۱ ف	حفرمیله چاه به قطر تا ۱,۲ متر در زمین‌های خاکی و حمل خاک‌های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	متر مکعب	۶,۹۴۰,۰۰۰	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۸,۸۰۰,۰۰۰
۰۲۰۳۰۳ ف	حفر کوره (انبار)، به صورت مخروطی شکل با ابعاد مورد نیاز در زمین های خاکی و حمل خاک‌های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	متر مکعب	۴,۵۱۵,۰۰۰	۳۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵۸,۰۲۵,۰۰۰
۰۲۰۴۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	متر مکعب	۷۱۱,۵۰۰	۲۲۵/۵۹	۱/۰۰۰۰	۱۶۰,۵۰۷,۲۸۵
۰۲۰۵۰۵ ف	پخش و تسطیح خاک‌های ریخته شده در خاکریزها به صورت لایه لایه، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پی‌ها، گودها، ترانشه‌ها و کانال‌ها.	متر مکعب	۳۱۵,۵۰۰	۲۲۰/۱۰	۱/۰۰۰۰	۶۹,۴۴۱,۵۵۰
۰۲۰۶۰۲ ف	آب‌پاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هریک از قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	متر مکعب	۶۰۵,۰۰۰	۲۲۰/۱۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۳,۱۶۰,۵۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۷۱۷,۳۹۴,۳۳۵**
جمع ردیف های (ف)	**۷۱۷,۳۹۴,۳۳۵**	**۷۱۷,۳۹۴,۳۳۵**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۷۱۷,۳۹۴,۳۳۵**

فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۳۰۱۰۳ ف	کندن زمین در زمین‌های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه وحمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	متر مکعب	۱۱۱,۵۰۰	۶۳۹/۳۸	۱/۰۰۰۰	۷۱,۲۹۰,۸۷۰
۰۳۰۷۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	متر مکعب	۱۶۱,۰۰۰	۷۴۹/۶۳	۱/۰۰۰۰	۱۲۰,۶۹۰,۴۳۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۳۰۷۰۲ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود).	متر مکعب	۶,۲۰۰	۷۴۹/۶۳	۴/۰۰۰۰	۱۸,۵۹۰,۸۲۴
۰۳۰۷۰۳ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۳۱,۷۰۰	۷۴۹/۶۳	۹/۵۰۰۰	۲۲۵,۷۵۱,۰۷۵

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۴۳۶,۳۲۳,۱۹۹**
جمع ردیف های (ف)	**۴۳۶,۳۲۳,۱۹۹**	**۴۳۶,۳۲۳,۱۹۹**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۴۳۶,۳۲۳,۱۹۹**

فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۴۰۱۰۱ ف	سنگ‌چینی در کف با سنگ قلوه.	متر مکعب	۴,۸۰۷,۰۰۰	۳۰۷/۴۱	۱/۰۰۰۰	۱,۴۷۷,۷۱۹,۸۷۰
۰۴۰۵۰۵ ف	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن‌ها در ضخامت‌های لازم.	متر مکعب	۵,۴۴۴,۰۰۰	۶۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۵۹,۳۰۴,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۱,۸۳۷,۰۲۳,۸۷۰**
جمع ردیف های (ف)	**۱,۸۳۷,۰۲۳,۸۷۰**	**۱,۸۳۷,۰۲۳,۸۷۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۱,۸۳۷,۰۲۳,۸۷۰**

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل ششم. قالب‌بندی فولادی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۶۰۱۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی درپی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۱,۸۹۱,۰۰۰	۴۶۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۷۳,۶۴۲,۰۰۰
۰۶۰۳۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳,۵ متر.	مترمربع	۲,۵۴۵,۰۰۰	۲۶۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۸۲,۰۶۰,۰۰۰
۰۶۰۳۰۲ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳,۵ متر و حداکثر ۵,۵ متر باشد.	مترمربع	۲,۶۹۹,۰۰۰	۴۵۴/۵۰	۱/۰۰۰۰	۱,۲۲۶,۶۹۵,۵۰۰
۰۶۰۵۰۲ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳,۵ متر و حداکثر ۵,۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۵۷۲,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۲,۷۸۲,۳۹۷,۵۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۲,۷۸۲,۳۹۷,۵۰۰**	**۲,۷۸۲,۳۹۷,۵۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۲,۷۸۲,۳۹۷,۵۰۰**

فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۰۱۰۱ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۳۷,۵۰۰	۲,۵۰۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۴۶,۷۸۷,۵۰۰
۰۷۰۲۰۲ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۱,۵۰۰	۱۷,۳۷۹/۷۰	۱/۰۰۰۰	۴,۸۹۲,۳۸۵,۵۵۰
۰۷۰۲۰۳ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۶۸,۵۰۰	۶۶,۹۸۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۷,۹۸۵,۷۴۱,۰۰۰
۰۷۰۳۰۳ ف	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه‌ای.	کیلوگرم	۵۳۹,۵۰۰	۹۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۱,۷۹۲,۰۰۰
۰۷۰۸۰۱ *	تهیه و کاشت بولت مکانیکی به همراه سوراخ‌کاری.	عدد	۴۵۰,۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۰۹۰۳ *	تهیه و اجرای پیچ و رلپلاک	عدد	۱۳۰,۰۰۰	۳,۲۴۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۲۱,۵۹۰,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۲۴,۴۲۳,۲۹۶,۰۵۰**
جمع ردیف های (ف)	**۲۳,۷۷۶,۷۰۶,۰۵۰**	**۲۳,۷۷۶,۷۰۶,۰۵۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۶۴۶,۵۹۰,۰۰۰**	**۶۴۶,۵۹۰,۰۰۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۲۴,۴۲۳,۲۹۶,۰۵۰**

فصل هشتم . بتن درجا

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۸۰۱۰۲ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	متر مکعب	۱۱,۸۳۶,۰۰۰	۱۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۸۹۳,۷۶۰,۰۰۰
۰۸۰۱۰۴ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱۲,۹۴۰,۰۰۰	۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۷,۶۴۰,۰۰۰
۰۸۰۱۰۶ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱۳,۶۰۸,۰۰۰	۵۴۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷,۳۷۵,۵۳۶,۰۰۰
۰۸۰۲۰۲ ف	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	متر مکعب	۱۶,۱۰۱,۰۰۰	۲۱۰/۳۰	۱/۰۰۰۰	۳,۳۸۶,۰۴۰,۳۰۰
۰۸۰۳۰۱ ف	اضافه‌بها برای بتن‌ریزی ستون‌ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف‌های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن‌ریزی شوند.	متر مکعب	۱,۸۱۵,۰۰۰	۸۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵۶,۰۹۰,۰۰۰
۰۸۰۳۰۲ ف	اضافه‌بها برای بتن‌ریزی سقف‌ها و همچنین ستون‌ها، دیوارها، شناژها و تیرهایی که همراه سقف بتن‌ریزی شوند.	متر مکعب	۱,۲۸۱,۰۰۰	۱۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹۲,۱۵۰,۰۰۰
۰۸۰۳۰۴ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۲۲۶,۵۰۰	۲۷۰/۴۰	۱/۰۰۰۰	۶۱,۲۴۵,۶۰۰
۰۸۰۳۰۵ ف	اضافه‌بها برای کرم‌بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم‌بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	متر مکعب	۲۰۸,۰۰۰	۹۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹,۳۴۴,۰۰۰
۰۸۰۳۰۸ ف	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۴۰۳,۵۰۰	۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲,۱۰۵,۰۰۰
۰۸۰۳۰۹ ف	مضرس کردن، آجدار کردن یا راه‌راه کردن سطح بتن تازه ریخته شده در رامپ‌ها و موارد مشابه.	مترمربع	۲۳۴,۵۰۰	۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲,۱۹۴,۰۰۰

پیمانکار :　　مشاور :　　کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل هشتم . بتن درجا

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۸۰۳۱۰ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	متر مکعب	۱۰۷,۰۰۰	۵۴۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۷,۸۸۷,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۱۳,۲۴۳,۹۹۱,۹۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۱۳,۲۴۳,۹۹۱,۹۰۰**	**۱۳,۲۴۳,۹۹۱,۹۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۱۳,۲۴۳,۹۹۱,۹۰۰**

فصل نهم . کارهای فولادی سنگین

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۹۰۲۲۰ ف	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیرآهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۳۰۱,۵۰۰	۳,۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۰۴,۵۰۰,۰۰۰
۰۹۰۲۲۳ ف	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبشی، به همراه ورق‌های تقویتی و بست‌های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۳۴۳,۰۰۰	۳,۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۲۳۴,۸۰۰,۰۰۰
۰۹۰۷۰۱ ف	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک‌های لازم.	کیلوگرم	۵۰۹,۰۰۰	۱۷۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۹,۰۷۵,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۲,۲۲۸,۳۷۵,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۲,۲۲۸,۳۷۵,۰۰۰**	**۲,۲۲۸,۳۷۵,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۲,۲۲۸,۳۷۵,۰۰۰**

فصل دهم. سقف تیرچه و بلوک

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۰۰۱۰۲ ف	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی‌متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۰۳۶,۰۰۰	۵۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۷۱,۹۴۴,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل دهم. سقف تیرچه و بلوک

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۰۰۱۰۳ ف	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی‌متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۲۵۴,۰۰۰	۱,۵۲۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸,۰۲۲,۸۵۸,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۸,۲۹۴,۸۰۲,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۸,۲۹۴,۸۰۲,۰۰۰**	**۸,۲۹۴,۸۰۲,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۸,۲۹۴,۸۰۲,۰۰۰**

فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۱ ف	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مکعب	۱۷,۵۹۹,۰۰۰	۰/۶۴	۱/۰۰۰۰	۱۱,۲۶۳,۳۶۰
۱۱۰۲۰۵ ف	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۹۹۲,۰۰۰	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۹,۹۲۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۸ ف	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۰۸,۰۰۰	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۶,۴۹۶,۰۰۰
۱۱۰۲۱۳ ف	آجرکاری با آجرفشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مکعب	۱۹,۰۵۳,۰۰۰	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۵,۲۶۵,۰۰۰
۱۱۰۴۰۱ ف	دیوار به ضخامت ۷ تا ۱۱ سانتی‌متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مکعب	۱۷,۱۴۹,۰۰۰	۰/۴۴	۱/۰۰۰۰	۷,۵۴۵,۵۶۰
۱۱۰۴۰۲ ف	دیوار به ضخامت بیش از ۱۱ تا ۲۲ سانتی‌متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مکعب	۱۴,۰۲۷,۰۰۰	۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۲۰,۸۱۰,۰۰۰
۱۱۰۶۰۱ ف	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخ‌دار مخصوص نما به ابعاد آجرفشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۴۵۴,۰۰۰	۱,۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷,۱۲۶,۴۰۰,۰۰۰
۱۱۰۸۲۰ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۱۰۶۰۱ تا ۱۱۰۶۱۷ و ۱۱۰۸۱۵ تا ۱۱۰۸۱۷ درصورت استفاده از آجر ماشینی سوراخ‌دار مخصوص نما به رنگ قرمز	متر مکعب	۵,۷۷۵,۰۰۰	۱۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۱۰۸۲۳ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های نماچینی، در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه‌گیری روی سطح قابل رویت).	مترمربع	۱,۷۵۲,۰۰۰	۱۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴۵,۲۸۰,۰۰۰
۱۱۰۸۲۶ ف	اضافه‌بها به هر نوع آجرکاری، برای کار در داخل چاه یا قنات یا مجاری زیرزمینی در هر عمق و به هر طول.	متر مکعب	۸,۳۷۳,۰۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۶,۷۴۶,۰۰۰
۱۱۰۸۲۷ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های دیوارچینی، درصورتی که دیوار با میلگرد به اجزای سازه‌ای مهار شود.	متر مکعب	۳۲۰,۵۰۰	۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹,۲۳۰,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۹۰۱ ف	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	متر مکعب	۳,۶۳۶,۰۰۰	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۶,۳۶۰,۰۰۰
۱۱۰۹۰۲ ف	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن‌دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب	متر مکعب	۵,۵۱۸,۰۰۰	۱۵۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۷۷,۳۶۲,۰۰۰
۱۱۱۰۰۱ ف	نماچینی با آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتی‌متر مربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب‌ریزی پشت آجر.	مترمربع	۴,۹۲۶,۰۰۰	۱۲۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۱۰,۸۲۴,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۱۰,۴۵۷,۵۰۱,۹۲۰**
جمع ردیف های (ف)	**۱۰,۴۵۷,۵۰۱,۹۲۰**	**۱۰,۴۵۷,۵۰۱,۹۲۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۱۰,۴۵۷,۵۰۱,۹۲۰**

فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۲۰۵۳۲ ف	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف‌پر تهیه شده از پرلیت منبسط‌شده و سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۵ سانتی‌متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۷۴۳,۰۰۰	۲,۸۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷,۸۹۹,۸۴۰,۰۰۰
۱۲۰۵۳۲a ف	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۵۲۰ تا ۱۲۰۵۳۴ در صورت چگالی کمتر از ۱۰۰۰ طبق الزامات عمومی گروه ۵	مترمربع	۲,۷۴۳,۰۰۰	۳,۰۸۰/۰۰	۰/۲۰۰۰	۱,۶۸۹,۶۸۸,۰۰۰
۱۲۰۵۳۴ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۲۰۵۳۰ تا ۱۲۰۵۳۳ در صورت سه‌جداره بودن بلوک‌های مصرفی.	مترمربع	۸۰,۴۰۰	۳,۰۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴۷,۶۳۲,۰۰۰
۱۲۱۱۰۳ ف	تهیه و اجرای شبکه الیاف شیشه مقاوم در برابر قلیا جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوک و پانل.	مترمربع	۶۲۴,۰۰۰	۵,۷۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳,۵۵۶,۸۰۰,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۱۳,۳۹۳,۹۶۰,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۱۳,۳۹۳,۹۶۰,۰۰۰**	**۱۳,۳۹۳,۹۶۰,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۱۳,۳۹۳,۹۶۰,۰۰۰**

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل سیزدهم . عایق کاری رطوبتی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۳۰۱۰۲ ف	عایق‌کاری رطوبتی، با استفاده از قیرهای امولسیونی.	مترمربع	۲۶۷,۰۰۰	۶۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۷,۰۸۸,۰۰۰
۱۳۰۳۰۳ ف	عایق‌کاری رطوبتی، با عایق پیش‌ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی‌استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳,۵ تا ۴ میلی‌متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام‌ها، توالت‌ها، روی پی‌ها و مانند آن.	مترمربع	۱,۱۲۴,۰۰۰	۷۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۵۴,۲۴۰,۰۰۰
۱۳۰۳۰۴ ف	عایق‌کاری رطوبتی، با عایق پیش‌ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی‌استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳,۵ تا ۴ میلی‌متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۱,۰۵۰,۰۰۰	۱,۸۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۹۵۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۰۳۱۱ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش‌ساخته با روکش	مترمربع	۱۳,۸۰۰	۱,۸۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۵,۶۶۸,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۲,۸۴۹,۹۹۶,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۲,۸۴۹,۹۹۶,۰۰۰**	**۲,۸۴۹,۹۹۶,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۲,۸۴۹,۹۹۶,۰۰۰**

فصل چهاردهم. عایق‌کاری حرارتی و پوشش‌های مقاوم در برابر آتش

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۰۱۱۱ ف	عایق‌کاری حرارتی با عایق پشم شیشه بدون روکش، به ضخامت ۲۵ میلی‌متر و به وزن مخصوص ۱۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۲۳۷,۵۰۰	۱,۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۳۷,۵۰۰,۰۰۰
۱۴۰۳۱۳ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های عایق‌کاری حرارتی به ازای هر مترمربع روکش آلومینیوم ساده با آستری کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	مترمربع	۸۶,۷۰۰	۱,۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۶,۷۰۰,۰۰۰
۱۴۰۶۱۱ ف	تهیه و نصب پلی‌استایرن منبسط‌شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتی‌متر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.	مترمربع	۵۲۰,۰۰۰	۲۶۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۸,۳۲۰,۰۰۰

پیمانکار :　　مشاور :　　کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل چهاردهم. عایق‌کاری حرارتی و پوشش‌های مقاوم در برابر آتش

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۰۶۱۲ ف	اضافه‌بها به ردیف ۱۴۰۶۱۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار پلی‌استایرن مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می‌شود).	کیلوگرم	۹۷۴,۵۰۰	۶۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۲,۳۶۸,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۵۲۴,۸۸۸,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۵۲۴,۸۸۸,۰۰۰**	**۵۲۴,۸۸۸,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۵۲۴,۸۸۸,۰۰۰**

فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۶۰۱۰۱ ف	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک‌های اتصالی مربوط و جاسازی‌ها و تقویت‌های لازم برای قفل و لولا.	کیلوگرم	۵۲۴,۰۰۰	۱,۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۷۶,۴۰۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۲ ف	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش‌کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۴۸۲,۵۰۰	۱,۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۳۰,۷۵۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۴ ف	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش‌کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۵۵۰,۰۰۰	۲,۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۴۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۰۱۰۵ ف	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب‌سازی فولادی کف پله‌ها از لوله سیاه و پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش‌کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۴۸۶,۰۰۰	۲,۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۲۶۳,۶۰۰,۰۰۰
۱۶۰۲۲۲ ف	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه‌ای به صورت افقی یا قایم، از پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۴۹۸,۰۰۰	۳,۸۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۸۹۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۶۰۲۲۳ ف	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۴۰۱,۵۰۰	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۰,۳۰۰,۰۰۰
۱۶۰۳۰۱ ف	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ‌ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۵۳۳,۰۰۰	۲,۲۶۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۲۰۶,۷۱۲,۰۰۰
۱۶۰۳۱۵ ف	اضافه‌بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد.	کیلوگرم	۱۴۰,۰۰۰	۲,۲۶۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۱۶,۹۶۰,۰۰۰
۱۶۰۴۰۶ ف	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۷۳۴,۵۰۰	۲۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹,۰۹۷,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۶۰۷۰۲ ف	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، متشکل از اعضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی‌های مربوط.	کیلوگرم	۹۲۶,۵۰۰	۷۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۴۸,۵۵۰,۰۰۰
۱۶۰۷۰۷ ف	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقف‌های کاذب مشبک از پروفیل‌های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی‌استر روکار با زبانه‌های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزییات	کیلوگرم	۱,۱۸۸,۰۰۰	۴۱۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۹۶,۵۸۴,۰۰۰
۱۶۰۹۲۱ *	تهیه و نصب یراق آلات دربهای فلزی با کلیه متعلقات لازم	عدد	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶۰۹۲۳ *	تهیه و نصب قفل و لولا (یراق آلات) حفاظ پنجره ها	عدد	۱,۲۰۰,۰۰۰	۳۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۰,۸۰۰,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۸,۵۶۲,۱۵۳,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۸,۴۶۱,۳۵۳,۰۰۰**	**۸,۴۶۱,۳۵۳,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰**	**۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۸,۵۶۲,۱۵۳,۰۰۰**

فصل هفدهم . کارهای آلومینیومی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۷۰۱۰۲ ف	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی اس‌تی و کرونت، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۸۲۴,۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۸۲,۴۰۰,۰۰۰
۱۷۰۱۱۱ ف	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی دارای خاصیت شکست حرارتی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون به همراه مواد عایق کننده.	کیلوگرم	۱,۹۹۲,۰۰۰	۲,۴۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴,۷۸۰,۸۰۰,۰۰۰
۱۷۰۴۰۳ ف	تهیه و نصب پاخور و مانند آن از ورق آلومینیوم رنگ نشده.	کیلوگرم	۲,۱۹۱,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸,۷۶۴,۰۰۰
۱۷۰۶۰۵ ف	اضافه‌بها به کارهای آلومینیومی آنادایز شده غیر رنگی، هر گاه به روش آنادایز، به ضخامت ۱۰ میکرون، رنگی شود.	کیلوگرم	۳۶,۵۰۰	۲,۵۰۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۱,۳۹۶,۰۰۰
۱۷۱۱۱۱ *	خرید و نصب یراق درب آلومینیوم سرویس	عدد	۳,۵۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰

پیمانکار :　　مشاور :　　کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل هفدهم . کارهای آلومینیومی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۷۱۱۱۲ *	تهیه و نصب یراق آلات پنجره آلومینیوم دوجداره صنعتی ترمال بریک	عدد	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۶,۰۹۷,۳۶۰,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۵,۰۶۳,۳۶۰,۰۰۰**	**۵,۰۶۳,۳۶۰,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۱,۰۳۴,۰۰۰,۰۰۰**	**۱,۰۳۴,۰۰۰,۰۰۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۶,۰۹۷,۳۶۰,۰۰۰**

فصل هجدهم . اندودکاری و بندکشی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۸۰۲۰۱ ف	شمشه‌گیری سطوح قائم و سقف‌ها، با ملات گچ و خاک یا گچ.	مترمربع	۱۹۱,۰۰۰	۳,۸۳۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۳۳,۲۴۹,۰۰۰
۱۸۰۲۱۰ ف	اندود گچ به ضخامت تا ۱,۵ سانتی‌متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۵۰۷,۰۰۰	۲,۴۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۲۱۶,۸۰۰,۰۰۰
۱۸۰۲۱۱ ف	اندود گچ به ضخامت تا ۱,۵ سانتی‌متر، برای زیر سقف‌ها.	مترمربع	۶۲۰,۵۰۰	۱,۴۳۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۸۹,۷۹۷,۰۰۰
۱۸۰۲۱۵ ف	سفیدکاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته.	مترمربع	۵۳۸,۵۰۰	۲,۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۴۰۰,۱۰۰,۰۰۰
۱۸۰۲۱۶ ف	سفیدکاری زیر سقف‌ها و پرداخت آن با گچ کشته.	مترمربع	۶۶۷,۵۰۰	۱,۴۳۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۵۷,۱۹۵,۰۰۰
۱۸۰۲۱۸ ف	سفیدکاری با گچ گیپتون روی سطوح بتنی.	مترمربع	۵۶۹,۰۰۰	۲۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۶,۵۶۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۲ ف	شمشه‌گیری سطوح قائم و سقف‌ها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۱۷۷,۵۰۰	۸,۳۱۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۴۷۶,۰۹۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۴ ف	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی‌متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۸۴۴,۵۰۰	۶,۵۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵,۵۵۶,۸۱۰,۰۰۰
۱۸۰۳۰۸ ف	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی‌متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۶۷۳,۵۰۰	۱,۰۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۹۳,۷۰۵,۰۰۰
۱۸۰۳۱۲ ف	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی‌متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۲۵۳,۰۰۰	۱,۹۲۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۴۱۴,۵۳۱,۰۰۰
۱۸۰۳۲۵ ف	اضافه‌بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه‌ای و پرداخت شود.	مترمربع	۸۸,۰۰۰	۱,۰۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۰,۶۴۰,۰۰۰
۱۸۰۴۰۱ ف	اندود تخته ماله‌ای (قشر رویه) در یک‌دست، به ضخامت حدود ۰,۵ سانتی‌متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۵۶۳,۵۰۰	۴۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۷۰,۴۸۰,۰۰۰
۱۸۰۴۰۲ ف	اندود تخته ماله‌ای (قشر رویه) در یک‌دست، به ضخامت حدود ۰,۵ سانتی‌متر، زیر سقف‌ها با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ	مترمربع	۸۱۸,۰۰۰	۳۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۱,۹۰۲,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل هجدهم . اندودکاری و بندکشی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۸۰۴۰۳ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود.	مترمربع	۱۷,۰۰۰	۵۱۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸,۷۷۲,۰۰۰
۱۸۰۸۰۴ ف	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	مترطول	۲۳,۶۰۰	۳۹,۶۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۳۵,۷۸۷,۲۰۰
۱۸۰۸۱۰ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۸۰۸۰۱ تا ۱۸۰۸۰۹، در صورتی که برای بندکشی به جای ملات ماسه بادی و سیمان، ملات پودر سنگ و سیمان سفید مصرف شود.	مترطول	۳۰۰	۳۹,۶۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۱,۸۹۵,۶۰۰
۱۸۰۹۰۱ ف	تهیه و نصب صفحات گچی روکش‌دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲,۵ میلی‌متر، روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش‌دار.	مترمربع	۱,۲۴۰,۰۰۰	۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۴,۴۰۰,۰۰۰
۱۸۰۹۰۲ ف	تهیه و نصب صفحات گچی روکش‌دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲,۵ میلی‌متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی	مترمربع	۱,۵۳۹,۰۰۰	۲۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۴۶,۳۱۰,۰۰۰
۱۸۰۹۱۱ ف	تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات گچی	مترمربع	۲۳۳,۵۰۰	۲۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۷,۷۱۵,۰۰۰
۱۸۰۹۱۲ ف	تهیه و اجرای مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش‌دار.	مترمربع	۲۷۲,۰۰۰	۲۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۸,۸۸۰,۰۰۰
۱۸۰۹۳۵ ف	تهیه و نصب تایل گچی پانچ شده بدون روکش به ضخامت اسمی ۹,۵ میلی‌متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۱,۲۵۸,۰۰۰	۱۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۶۳,۵۴۰,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۱۷,۶۵۵,۱۵۸,۸۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۱۷,۶۵۵,۱۵۸,۸۰۰**	**۱۷,۶۵۵,۱۵۸,۸۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۱۷,۶۵۵,۱۵۸,۸۰۰**

فصل نوزدهم . کارهای چوبی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۹۰۲۱۳ ف	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی‌مترمربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترمربع	۱,۷۲۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۷۲,۷۰۰,۰۰۰
۱۹۰۳۰۳ ف	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی‌متر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت حدود ۶ میلی‌متر.	مترمربع	۹۸۶,۵۰۰	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۸,۶۵۰,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل نوزدهم . کارهای چوبی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۹۰۴۱۲ ف	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۷۶۸,۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۵۳,۶۰۰,۰۰۰
۱۹۰۵۰۲ ف	دستمزد قابلمه‌ای کردن در و چهارچوب، به ازای هر مترطول قابلمه.	مترطول	۱۳۵,۵۰۰	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۷,۱۰۰,۰۰۰
۱۹۱۶۰۳ ف	تهیه و نصب روکش از جنس چوب ملچ داخلی یا خارجی به ضخامت ۰,۵ تا ۰,۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۰۴۵,۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۹,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۱۹۰۸ ف	تعبیه و جاسازی محل سطوح شیشه‌خور یا بازشو در درهای تمام چوب، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس چوب نراد خارجی (برحسب محیط سطح شیشه‌خور یا بازشو).	مترطول	۲,۵۴۰,۰۰۰	۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۶,۲۰۰,۰۰۰
۱۹۲۱۱۰ *	تهیه و نصب یراق آلات دربهای چوبی به همراه کلیه متعلقات	(واحد نامشخص(	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۱,۳۷۷,۲۵۰,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۹۳۷,۲۵۰,۰۰۰**	**۹۳۷,۲۵۰,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰**	**۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۱,۳۷۷,۲۵۰,۰۰۰**

فصل بیستم. کاشی‌کاری با کاشی‌های سرامیکی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۰۰۱۲۱ ف	تهیه و نصب کاشی‌های سرامیکی لعاب‌دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی‌مترمربع.	مترمربع	۲,۹۰۹,۰۰۰	۱۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۴۲,۱۶۸,۰۰۰
۲۰۰۱۲۳ ف	تهیه و نصب کاشی‌های سرامیکی لعاب‌دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی‌مترمربع.	مترمربع	۳,۲۷۶,۰۰۰	۱,۰۷۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳,۵۲۱,۷۰۰,۰۰۰
۲۰۰۳۲۱ ف	تهیه و نصب کاشی‌های سرامیکی لعاب‌دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی‌مترمربع.	مترمربع	۳,۲۱۹,۰۰۰	۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۶,۵۷۰,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل بیستم. کاشی‌کاری با کاشی‌های سرامیکی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۰۰۸۱۱ *	تهیه و اجرای کاشی کاری هفت رنگ	مترمربع	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۴,۰۶۰,۴۳۸,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۴,۰۶۰,۴۳۸,۰۰۰**	**۴,۰۶۰,۴۳۸,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۴,۰۶۰,۴۳۸,۰۰۰**

فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کفپوش بتنی

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۱۰۵۱۱ ف	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۱۰۹,۰۰۰	۱,۷۸۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳,۷۶۶,۶۷۴,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۳,۷۶۶,۶۷۴,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۳,۷۶۶,۶۷۴,۰۰۰**	**۳,۷۶۶,۶۷۴,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۳,۷۶۶,۶۷۴,۰۰۰**

فصل بیست ودوم . کارهای سنگی با سنگ پلاک

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۲۰۱۲۸ ف	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم رامشه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۹,۷۳۳,۰۰۰	۱۸۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۸۱۰,۳۳۸,۰۰۰
۲۲۰۱۵۴ ف	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن شکلاتی ابرکوه (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۷۲۵,۰۰۰	۳۷۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۱۱۸,۲۵۰,۰۰۰
۲۲۰۵۱۷ ف	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۹۳۰,۰۰۰	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۹,۳۰۰,۰۰۰
۲۲۰۶۰۱ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ‌های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۴۱۸,۰۰۰	۱۰۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۲,۶۳۶,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل بیست ودوم . کارهای سنگی با سنگ پلاک

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۲۰۶۰۲ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ‌های پلاک بجز سنگ‌های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۳۹۲,۵۰۰	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۹,۲۵۰,۰۰۰
۲۲۰۶۰۳ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ‌های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۶۶۶,۵۰۰	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶,۶۶۵,۰۰۰
۲۲۰۶۰۵ ف	اضافه‌بها به سنگ‌کاری سطوح افقی، در صورتی که سنگ پلاک، داخل قاب در یا پنجره نصب شود.	مترمربع	۱,۱۰۳,۰۰۰	۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۵,۲۹۶,۰۰۰
۲۲۰۶۱۱ ف	گرد کردن لبه سنگ‌های پلاک بجز گرانیت برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۲۰۲,۵۰۰	۴۴۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۹,۵۰۵,۰۰۰
۲۲۰۶۱۲ ف	پخ‌زدن یا تعبیه چفت در لبه سنگ‌های پلاک بجز گرانیت برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۱۲۲,۰۰۰	۴۵۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۵,۱۴۴,۰۰۰
۲۲۰۶۱۳ ف	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ‌های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۷۶,۴۰۰	۴۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳,۳۶۱,۶۰۰
۲۲۰۷۱۰ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده	مترطول	۱۰۱,۵۰۰	۲۴۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴,۹۶۹,۰۰۰
۲۲۰۷۱۱ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ پله مورد استفاده قرار	مترمربع	۶۳۳,۵۰۰	۱۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۰,۹۵۲,۰۰۰
۲۲۱۳۰۴ ف	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۱۵۴ بابت افزایش ضخامت سنگ از ۲ سانتی متر به ۴ سانتی متر طبق الزامات عمومی فصل ۲۲ بند ۵	مترمربع	۵,۷۲۵,۰۰۰	۲۶۰/۰۰	۰/۹۵۰۰	۱,۴۱۴,۰۷۵,۰۰۰
۲۲۱۳۰۸ ف	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۱۵۴ بابت حکمی بودن سنگ پیشانی پله های داخلی طبق الزامات عمومی فصل ۲۲ بند ۴	مترمربع	۵,۷۲۵,۰۰۰	۲۸/۰۰	۰/۱۰۰۰	۱۶,۰۳۰,۰۰۰
۲۲۱۳۰۹ ف	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۱۲۸ بابت افزایش ضخامت سنگ از ۲ سانتی متر به ۴ سانتی متر طبق الزامات عمومی بند ۵ فصل ۲۲	مترمربع	۹,۷۳۳,۰۰۰	۱۲/۰۰	۰/۹۵۰۰	۱۱۰,۹۵۶,۲۰۰
۲۲۱۳۱۰ ف	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۱۲۸ بابت حکمی بودن سنگ کف پله های خارجی طبق الزامات عمومی بند ۴ فصل ۲۲	مترمربع	۹,۷۳۳,۰۰۰	۱۲/۰۰	۰/۱۰۰۰	۱۱,۶۷۹,۶۰۰
۲۲۱۳۱۱ ف	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۱۵۴ بابت حکمی بودن سنگ پیشانی پله های خارجی طبق الزامات عمومی بند ۴ فصل ۲۲	مترمربع	۵,۷۲۵,۰۰۰	۱۰/۰۰	۰/۱۰۰۰	۵,۷۲۵,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل بیست ودوم . کارهای سنگی با سنگ پلاک						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۲۱۳۱۲ ف	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۱۵۴ بابت حکمی بودن سنگ کف پله های داخلی، طبق الزامات عمومی بند ۴ فصل ۲۲	مترمربع	۵,۷۲۵,۰۰۰	۴۶/۰۰	۰/۱۰۰۰	۲۶,۳۳۵,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						**۵,۹۷۰,۴۶۷,۴۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۵,۹۷۰,۴۶۷,۴۰۰**					**۵,۹۷۰,۴۶۷,۴۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**					**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**					**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب						**۵,۹۷۰,۴۶۷,۴۰۰**
فصل بیست وسوم . کارهای پلاستیکی و پلیمری						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۳۰۵۰۳ ف	تهیه ورق‌های تخت شفاف و رنگی آکریلیک به ضخامت اسمی ۳ میلی‌متر.	مترمربع	۴,۷۳۱,۰۰۰	۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۳۶,۵۵۰,۰۰۰
۲۳۰۵۱۱ ف	نصب ورق‌های تخت پلیمری ردیف‌های ۲۳۰۵۰۲، ۲۳۰۵۰۳ و ۲۳۰۵۰۵ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۸۳۴,۵۰۰	۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۱,۷۲۵,۰۰۰
۲۳۰۶۱۵ ف	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	مترمربع	۱,۷۷۹,۰۰۰	۳۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۴,۰۴۴,۰۰۰
۲۳۰۶۲۵ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های ۲۳۰۶۱۵ و ۲۳۰۶۲۰ درصورت روکش‌دار بودن پانل‌های دوجداره.	مترمربع	۳۴۳,۰۰۰	۳۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲,۳۴۸,۰۰۰
۲۳۱۷۲۰ ف	تهیه و نصب گلدانی چاه فاضلاب به همراه در از جنس پلیمر به قطر ۵۰ تا ۷۰ سانتی‌متر.	عدد	۶,۸۵۰,۰۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۳,۷۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						**۳۶۸,۳۶۷,۰۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۳۶۸,۳۶۷,۰۰۰**					**۳۶۸,۳۶۷,۰۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**					**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**					**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب						**۳۶۸,۳۶۷,۰۰۰**

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه

فصل بیست وچهارم. شیشه و نصب آن

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۴۰۱۰۲ ف	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی‌متری ساده.	مترمربع	۲,۱۶۸,۰۰۰	۱۵۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۳۳,۸۷۲,۰۰۰
۲۴۰۱۰۴ ف	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی‌متری ساده.	مترمربع	۳,۳۱۸,۰۰۰	۱۵۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۱۰,۹۷۲,۰۰۰
۲۴۰۲۰۱ ف	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی‌متری مشجر.	مترمربع	۱,۷۰۸,۰۰۰	۱۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۷,۳۲۸,۰۰۰
۲۴۰۷۰۹ ف	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۷۶۵,۵۰۰	۱۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۱۴,۸۲۵,۰۰۰
۲۴۰۷۱۰ ف	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۲۰۴,۵۰۰	۱۵۱/۶۰	۱/۰۰۰۰	۳۱,۰۰۲,۲۰۰
۲۴۰۷۲۵ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده.	مترطول	۸۳۷,۰۰۰	۱,۱۶۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۷۵,۹۴۲,۰۰۰

ضرایب

جمع بدون ضرایب		**۱,۹۹۳,۹۴۱,۲۰۰**
جمع ردیف های (ف)	**۱,۹۹۳,۹۴۱,۲۰۰**	**۱,۹۹۳,۹۴۱,۲۰۰**
جمع ردیف های (ج)	**۰**	**۰**
جمع ردیف های (*)	**۰**	**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب		**۱,۹۹۳,۹۴۱,۲۰۰**

فصل بیست وپنجم . 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	۱,۲۴۹,۰۰۰	۳۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۷۴,۶۲۰,۰۰۰
۲۵۰۳۲۱ ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی اکسید آهن (اخرایی) به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۵۶,۵۰۰	۱,۰۱۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۷۱,۹۱۷,۰۰۰
۲۵۰۴۰۶ ف	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ نیم پلی‌استر روی کارهای	مترمربع	۵,۲۸۰,۰۰۰	۱۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۵۰,۴۰۰,۰۰۰
۲۵۰۵۰۱ ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف‌ها.	مترمربع	۸۶۳,۵۰۰	۳۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۳,۶۷۶,۵۰۰
۲۵۰۵۰۲ ف	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف‌ها.	مترمربع	۶۹۵,۰۰۰	۴,۰۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۸۴۲,۵۵۰,۰۰۰

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

دفترچه فهرست مقادیر

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

فهرست بهای سال : ۱۴۰۳ رسته : ساختمان ، رشته : ابنیه						
فصل بیست وپنجم . رنگ آمیزی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۵۰۵۰۸ ف	تهیه مصالح و اجرای پرایمر مخصوص روی صفحات گچی قبل از اجرای رنگ، کاغذ دیواری، سرامیک، سنگ و سایر موارد.	مترمربع	۱۱۲,۰۰۰	۲۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۲,۴۸۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						**۵,۲۰۵,۶۴۳,۵۰۰**
جمع ردیف های (ف)			**۵,۲۰۵,۶۴۳,۵۰۰**			**۵,۲۰۵,۶۴۳,۵۰۰**
جمع ردیف های (ج)			**۰**			**۰**
جمع ردیف های (*)			**۰**			**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب						**۵,۲۰۵,۶۴۳,۵۰۰**
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۸۰۱۰۱ ف	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰	تن کیلومتر	۲۱,۱۰۰	۴۷۰/۱۳	۳۰/۰۰۰۰	۲۹۷,۵۹۲,۲۹۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						**۲۹۷,۵۹۲,۲۹۰**
جمع ردیف های (ف)			**۲۹۷,۵۹۲,۲۹۰**			**۲۹۷,۵۹۲,۲۹۰**
جمع ردیف های (ج)			**۰**			**۰**
جمع ردیف های (*)			**۰**			**۰**
جمع پس از اعمال ضرایب						**۲۹۷,۵۹۲,۲۹۰**

پیمانکار :　　مشاور :　　کارفرما :

خلاصه مالی رشته

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
فصل دوم . عملیات خاکی با دست	۷۱۷,۳۹۴,۳۳۵	۰	۷۱۷,۳۹۴,۳۳۵	۰.۰۰
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۴۳۶,۳۲۳,۱۹۹	۰	۴۳۶,۳۲۳,۱۹۹	۰.۰۰
فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ	۱,۸۳۷,۰۲۳,۸۷۰	۰	۱,۸۳۷,۰۲۳,۸۷۰	۰.۰۰
فصل ششم. قالب‌بندی فولادی	۲,۷۸۲,۳۹۷,۵۰۰	۰	۲,۷۸۲,۳۹۷,۵۰۰	۰.۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	۲۳,۷۷۶,۷۰۶,۰۵۰	۶۴۶,۵۹۰,۰۰۰	۲۴,۴۲۳,۲۹۶,۰۵۰	۲.۶۵
فصل هشتم . بتن درجا	۱۳,۲۴۳,۹۹۱,۹۰۰	۰	۱۳,۲۴۳,۹۹۱,۹۰۰	۰.۰۰
فصل نهم . کارهای فولادی سنگین	۲,۲۲۸,۳۷۵,۰۰۰	۰	۲,۲۲۸,۳۷۵,۰۰۰	۰.۰۰
فصل دهم. سقف تیرچه و بلوک	۸,۲۹۴,۸۰۲,۰۰۰	۰	۸,۲۹۴,۸۰۲,۰۰۰	۰.۰۰
فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی	۱۰,۴۵۷,۵۰۱,۹۲۰	۰	۱۰,۴۵۷,۵۰۱,۹۲۰	۰.۰۰
فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۳,۳۹۳,۹۶۰,۰۰۰	۰	۱۳,۳۹۳,۹۶۰,۰۰۰	۰.۰۰
فصل سیزدهم . عایق کاری رطوبتی	۲,۸۴۹,۹۹۶,۰۰۰	۰	۲,۸۴۹,۹۹۶,۰۰۰	۰.۰۰
فصل چهاردهم. عایق‌کاری حرارتی و پوشش‌های مقاوم در برابر آتش	۵۲۴,۸۸۸,۰۰۰	۰	۵۲۴,۸۸۸,۰۰۰	۰.۰۰
فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک	۸,۴۶۱,۳۵۳,۰۰۰	۱۰۰,۸۰۰,۰۰۰	۸,۵۶۲,۱۵۳,۰۰۰	۱.۱۸
فصل هفدهم . کارهای آلومینیومی	۵,۰۶۳,۳۶۰,۰۰۰	۱,۰۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۹۷,۳۶۰,۰۰۰	۱۶.۹۶
فصل هجدهم . اندودکاری و بندکشی	۱۷,۶۵۵,۱۵۸,۸۰۰	۰	۱۷,۶۵۵,۱۵۸,۸۰۰	۰.۰۰
فصل نوزدهم . کارهای چوبی	۹۳۷,۲۵۰,۰۰۰	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۷۷,۲۵۰,۰۰۰	۳۱.۹۵
فصل بیستم. کاشی‌کاری با کاشی‌های سرامیکی	۴,۰۶۰,۴۳۸,۰۰۰	۰	۴,۰۶۰,۴۳۸,۰۰۰	۰.۰۰
فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کفپوش بتنی	۳,۷۶۶,۶۷۴,۰۰۰	۰	۳,۷۶۶,۶۷۴,۰۰۰	۰.۰۰
فصل بیست ودوم . کارهای سنگی با سنگ پلاک	۵,۹۷۰,۴۶۷,۴۰۰	۰	۵,۹۷۰,۴۶۷,۴۰۰	۰.۰۰

پیمانکار :　　مشاور :　　کارفرما :

خلاصه مالی رشته

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
فصل بیست وسوم . کارهای پلاستیکی و پلیمری	۳۶۸,۳۶۷,۰۰۰	۰	۳۶۸,۳۶۷,۰۰۰	۰.۰۰
فصل بیست وچهارم. شیشه و نصب آن	۱,۹۹۳,۹۴۱,۲۰۰	۰	۱,۹۹۳,۹۴۱,۲۰۰	۰.۰۰
فصل بیست وپنجم . رنگ آمیزی	۵,۲۰۵,۶۴۳,۵۰۰	۰	۵,۲۰۵,۶۴۳,۵۰۰	۰.۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۲۹۷,۵۹۲,۲۹۰	۰	۲۹۷,۵۹۲,۲۹۰	۰.۰۰
جمع فصول	۱۳۴,۳۲۳,۶۰۴,۹۶۴	۲,۲۲۱,۳۹۰,۰۰۰	۱۳۶,۵۴۴,۹۹۴,۹۶۴	۱.۶۳

ضرایب

جمع ردیف های ف	۱۳۴,۳۲۳,۶۰۴,۹۶۴	(بالاسری ۱.۴۱,طبقات ۱.۰۰۵۵,منطقه ابنیه ۱.۰۵)	۱۹۹,۹۵۹,۸۶۰,۶۸۳
جمع ردیف های ح	۰		۰
جمع ردیف های *	۲,۲۲۱,۳۹۰,۰۰۰	(بالاسری ۱.۴۱,طبقات ۱.۰۰۵۵,منطقه ابنیه ۱.۰۵)	۳,۳۰۶,۸۵۶,۱۱۸
جمع فصول بعد از اعمال ضرایب			۲۰۳,۲۶۶,۷۱۶,۸۰۱

پیمانکار : مشاور : کارفرما :

خلاصه مالی کل

طرح : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

پروژه : آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد آلیاژی اشکذر

قرارداد : برآورد انجام کار احداث ساختمان آموزشگاه ۱۲ کلاسه فولاد اشکذر

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
ابنیه	۱۴۰۳	۱۹۹,۹۵۹,۸۶۰,۶۸۳	۳,۳۰۶,۸۵۶,۱۱۸	۲۰۳,۲۶۶,۷۱۶,۸۰۱	۱/۶۳
جمع کل رشته ها		۱۹۹,۹۵۹,۸۶۰,۶۸۳	۳,۳۰۶,۸۵۶,۱۱۸	۲۰۳,۲۶۶,۷۱۶,۸۰۱	۱/۶۳

پایه		
ف	۱۹۹,۹۵۹,۸۶۰,۶۸۳	۱۹۹,۹۵۹,۸۶۰,۶۸۳
جمع پایه پس از اعمال ضرایب :		۱۹۹,۹۵۹,۸۶۰,۶۸۳

غیر پایه		
ج	۰	۰
*	۳,۳۰۶,۸۵۶,۱۱۸	۳,۳۰۶,۸۵۶,۱۱۸
جمع غیر پایه پس از اعمال ضرایب :		۳,۳۰۶,۸۵۶,۱۱۸

جمع با احتساب ضرایب : دویست و سه میلیارد و دویست و شصت و شش میلیون و هفتصد و شانزده هزار و هشتصد و یک ۲۰۳,۲۶۶,۷۱۶,۸۰۱

مبلغ برآورد هزینه اجرای کار : دویست و سه میلیارد و دویست و شصت و شش میلیون و هفتصد و شانزده هزار و هشتصد و یک ۲۰۳,۲۶۶,۷۱۶,۸۰۱

پیمانکار : مشاور : کارفرما :