



سازمان بهداشت و آموزش پزشکی

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

نام دستگاه اجرایی:

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۴

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

۲۲'۲۳۳'۳۷۵'۱۵۰

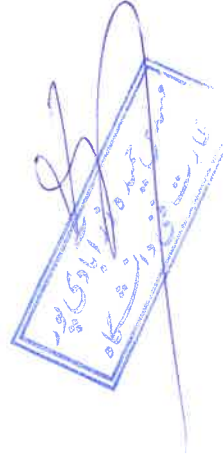
جمع کل با احتساب ضرایب (بر آورد):

جمع کل به حروف: بیست و دو میلیارد و چهارصد و سی و دو میلیون و سیصد و هفتاد

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

و پنج هزار و صد و پنجاه ریال

اقدام فاکتوری	
---------------	--





جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۴
نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴
نام مهندس مشاور: کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها:

اینه ۱۴۰۴

جمع یا احتساب ضرایب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن	بالاسری	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰	صعوبت	طبقات	ارتفاع	منطقه ای	جمع خالص بدون ضرایب
۱۳'۷۸۱'۵۲۷'۶۳۸		۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۰'۵۵۷'۳۷۱'۲۷						۹۲۵۰۰۷۱۸۵۳	۹۲۵۰۰۷۱۸۵۳

نام دفترچه فهرست بها:

تاسیسات مکانیکی ۱۴۰۴

جمع یا احتساب ضرایب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن	بالاسری	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰	صعوبت	طبقات	ارتفاع	منطقه ای	جمع خالص بدون ضرایب
۴'۱۲۳'۲۷۳'۹۰۸			۱۴'۷۱۷'۱۲۷'۲۸						۵۸۰۳۵۵'۱۶۰	۴'۱۲۵'۳۹۴'۰۰۰

نام دفترچه فهرست بها:

تاسیسات برقی ۱۴۰۴

جمع یا احتساب ضرایب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن	بالاسری	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰	صعوبت	طبقات	ارتفاع	منطقه ای	جمع خالص بدون ضرایب
۲'۳۱۷'۳۷۳'۶۰۴			۵۳'۷۱۸'۵۱۲						۱۳۳'۰۳۳'۰۸۰	۱'۶۵۰'۵۵۱'۰۰۰





« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی کد پروژه: ۰۵۳۰۱

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۲	عملیات خاکی با دست	۸۷۸'۹۹۰'۰۰۰		۸۷۸'۹۹۰'۰۰۰
۲	۳	عملیات خاکی با ماشین	۴۲'۷۰۴'۸۰۰		۴۲'۷۰۴'۸۰۰
۳	۴	عملیات بنایی با سنگ	۳۷۰'۹۳۵'۱۰۰		۳۷۰'۹۳۵'۱۰۰
۴	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۴۵۹'۱۶۹'۰۰۰		۴۵۹'۱۶۹'۰۰۰
۵	۸	بتن درجا	۴۴۵'۶۱۸'۰۰۰		۴۴۵'۶۱۸'۰۰۰
۶	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۴۰۹'۸۶۷'۲۴۰		۴۰۹'۸۶۷'۲۴۰
۷	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱'۴۹۲'۸۹۳'۶۸۰		۱'۴۹۲'۸۹۳'۶۸۰
۸	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۲۷۲'۵۳۶'۵۸۰		۲۷۲'۵۳۶'۵۸۰
۹	۱۴	عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۲۰'۸۱'۶۱۰		۲۰'۸۱'۶۱۰
۱۰	۱۶	کارهای فولادی سبک	۷۰۸'۶۲۲'۸۷۵		۷۰۸'۶۲۲'۸۷۵
۱۱	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۱۰'۳۵'۷۵۱'۳۰۹		۱۰'۳۵'۷۵۱'۳۰۹
۱۲	۱۹	کارهای چوبی	۴۳'۹۰۶'۱۵۰	۱۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۱۰'۹۰۶'۱۵۰
۱۳	۲۰	کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۱۰'۵۸'۵۰۵'۲۴۰		۱۰'۵۸'۵۰۵'۲۴۰
۱۴	۲۱	فرش موزاییک و کفیوش بتنی	۱۴۱'۹۵۵'۵۰۰		۱۴۱'۹۵۵'۵۰۰
۱۵	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۳۳۶'۱۴۵'۹۷۰		۳۳۶'۱۴۵'۹۷۰
۱۶	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۸۵'۵۲۸'۶۰۰	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۴۰۵'۵۲۸'۶۰۰
۱۷	۲۴	شیشه و نصب آن	۷۵'۰۷۷'۰۰۰		۷۵'۰۷۷'۰۰۰
۱۸	۲۵	رنگ آمیزی	۲۶۱'۵۰۷'۷۵۰		۲۶۱'۵۰۷'۷۵۰
۱۹	۲۸	حمل و نقل	۳۴۱'۹۲۲'۲۲۴		۳۴۱'۹۲۲'۲۲۴

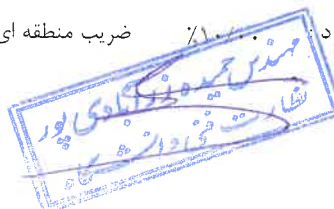
جمع: ۹'۰۵۰'۷۱۸'۶۲۸ ۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۹'۳۵۰'۷۱۸'۶۲۸

۹۳۵'۰۷۱'۸۶۳

اضافه میشود: ۱۰۰٪ ضریب منطقه ای

جمع: ۱۰'۲۸۵'۷۹۰'۴۹۱





« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

بنگاه آموزشی و پژوهشی
در زمینه خدمات بیمارستانی، درمانی، آموزشی و تحقیقاتی

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی کد پروژه: ۰۵۳۰۱

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
------	-----	----------	-----------	-----------	---------------

۳'۰۸۵'۷۳۷'۱۴۷

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری

جمع: ۱۳'۳۷۱'۵۲۷'۶۳۸

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع کل بریال: ۱۳'۹۷۱'۵۲۷'۶۳۸





« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دفتر امور تجهیزات و تاسیسات

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۴

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۲۰	۱	لوله های فولادی	۲۹'۱۷۰'۰۰۰	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۷۹'۱۷۰'۰۰۰
۲۱	۳	لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن	۱۵۶'۲۵۵'۰۰۰		۱۵۶'۲۵۵'۰۰۰
۲۲	۴	لوله های پلی اتیلن	۵۲۹'۱۵۰'۰۰۰		۵۲۹'۱۵۰'۰۰۰
۲۳	۷	شیرها	۶'۵۷۴'۰۰۰	۳۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۲۶'۵۷۴'۰۰۰
۲۴	۱۲	دیگ حرارتی آب گرم		۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۵	۱۷	رادیاتور	۷۲۵'۸۶۸'۰۰۰		۷۲۵'۸۶۸'۰۰۰
۲۶	۱۹	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۲۵۴'۲۷۱'۰۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۸۴'۲۷۱'۰۰۰
۲۷	۲۰	هواکش	۱۲'۴۷۴'۰۰۰		۱۲'۴۷۴'۰۰۰
۲۸	۲۲	کولر آبی	۱۶۷'۳۸۳'۰۰۰		۱۶۷'۳۸۳'۰۰۰
۲۹	۲۴	الکتروپمپ		۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۳۰	۲۵	عایق	۲۰۶'۱۱۰'۰۰۰		۲۰۶'۱۱۰'۰۰۰
۳۱	۲۹	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۱۸۳'۰۷۶'۰۰۰		۱۸۳'۰۷۶'۰۰۰
۳۲	۳۰	وسایل آتش نشانی	۲۷'۱۷۸'۰۰۰		۲۷'۱۷۸'۰۰۰
۳۳	۳۳	مخازن و مبدلها	۷۳'۴۸۰'۰۰۰		۷۳'۴۸۰'۰۰۰
۳۴	۳۴	بستها و تکیه گاهها	۲۴'۴۰۵'۰۰۰		۲۴'۴۰۵'۰۰۰

جمع: ۲'۳۹۵'۳۹۴'۰۰۰ ۱'۷۵۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۴'۱۴۵'۳۹۴'۰۰۰

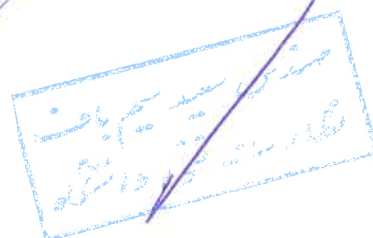
اضافه میشود: ٪۱۴/۰۰ ضریب منطقه ای ۵۸۰'۳۵۵'۱۶۰

جمع: ۴'۷۲۵'۷۴۹'۱۶۰

اضافه میشود: ٪۲۰/۰۰ ضریب بالاسری ۱'۴۱۷'۷۲۴'۷۴۸

جمع: ۶'۱۴۳'۴۷۳'۹۰۸

جمع کل بریال: ۶'۱۴۳'۴۷۳'۹۰۸





« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۳۵	۱	چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی		۱۷۳'۵۰۰'۰۰۰	۱۷۳'۵۰۰'۰۰۰
۳۶	۶	سیم ها	۱۸۰'۹۰۰'۰۰۰		۱۸۰'۹۰۰'۰۰۰
۳۷	۷	کابلهای فشار ضعیف	۱۷'۶۱۰'۰۰۰		۱۷'۶۱۰'۰۰۰
۳۸	۱۱	کلیدها و پریزها	۴۹'۸۷۷'۰۰۰		۴۹'۸۷۷'۰۰۰
۳۹	۱۳	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۶۷۸'۲۷۰'۰۰۰		۶۷۸'۲۷۰'۰۰۰
۴۰	۱۴	وسایل فشارضعیف تابلویی	۴۳'۴۹۵'۰۰۰		۴۳'۴۹۵'۰۰۰
۴۱	۲۱	کابلهای تلفن	۷'۱۶۰'۰۰۰		۷'۱۶۰'۰۰۰
۴۲	۲۲	وسایل ارتباطی	۲'۴۶۳'۰۰۰		۲'۴۶۳'۰۰۰
۴۳	۲۳	سیستم احضار و در بازکن	۴۸'۷۴۴'۰۰۰	۲۵'۰۰۰'۰۰۰	۷۳'۷۴۴'۰۰۰
۴۴	۲۴	سیستم آنتن تلویزیون	۴۲'۲۰۸'۰۰۰		۴۲'۲۰۸'۰۰۰
۴۵	۲۵			۲۹۵'۵۵۲'۰۰۰	۲۹۵'۵۵۲'۰۰۰
۴۶	۲۸	وسایل متفرقه	۸۵'۷۷۲'۰۰۰		۸۵'۷۷۲'۰۰۰

جمع: ۱'۱۵۶'۴۹۹'۰۰۰ ۴۹۴'۰۵۲'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱'۶۵۰'۵۵۱'۰۰۰

اضافه میشود: ٪۸/۰۰ ضریب منطقه ای ۱۳۲'۰۴۴'۰۸۰

جمع: ۱'۷۸۲'۵۹۵'۰۸۰

اضافه میشود: ٪۳۰/۰۰ ضریب بالاسری ۵۳۴'۷۷۸'۵۲۴

جمع: ۲'۳۱۷'۳۷۳'۶۰۴

جمع کل بریال: ۲'۳۱۷'۳۷۳'۶۰۴

دفتر فنی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
مهندس بهمنی نماینده فنی
کارشناس برقی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴ نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۲ - عملیات خاکی با دست

۱		۰۲۰۳۰۱	حفر چاه به قطر تا ۱.۲ متر در زمین خاکی	مترمکعب	۹'۲۷۶'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۱۳۹'۱۴۰'۰۰۰
۲		۰۲۰۳۰۳	حفر انبار	مترمکعب	۶'۰۳۵'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۶۰۳'۵۰۰'۰۰۰
۳		۰۲۰۴۰۱	حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	مترمکعب	۹۷۴'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۹۷'۴۰۰'۰۰۰
۴		۰۲۰۴۰۲	اضافه بها حمل خاک به ازای هر ۲۰ متر تا ۱۰۰ متر	مترمکعب	۴۵۷'۵۰۰/۰	۸۰/۰۰	۳۶'۶۰۰'۰۰۰
۵		۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک در داخل پی و کانال	مترمکعب	۴۷۰'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۲'۳۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۸۷۸'۹۹۰'۰۰۰

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۶		۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۱۰۰/۰۰	۸۱۲'۰۰۰
۷		۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۹۵۰/۰۰	۳۹'۴۲۵'۰۰۰
۸		۰۳۰۸۰۴	آبپاشی و کوبیدن زمین یا بستر خاکریز با تراکم ۹۵ درصد	مترمربع	۲۷'۷۰۰/۰	۳۴/۰۰	۹۴۱'۸۰۰
۹		۰۳۱۰۰۱	ریختن خاک یا مصالح سنگی به درون پی ها و گودها و کانالها	مترمکعب	۵۴'۵۰۰/۰	۲۸/۰۰	۱'۵۲۶'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۴۲'۷۰۴'۸۰۰

۴ - عملیات بنایی با سنگ

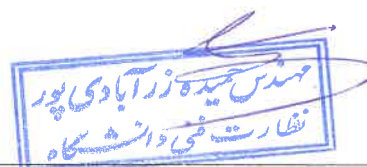
۱۰		۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	۶'۸۲۶'۰۰۰/۰	۵۲/۰۰	۳۵۴'۹۵۲'۰۰۰
۱۱		۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن و پخش شن نقلی در محوطه یا هر محل لازم	مترمکعب	۷'۶۱۱'۰۰۰/۰	۲/۱۰	۱۵'۹۸۳'۱۰۰

جمع فصل بریال: ۳۷۰'۹۳۵'۱۰۰

۷ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۲		۰۷۰۱۰۱	تهیه و اجرا آرماتوربندی نمره ۱۰ ساده	کیلوگرم	۴۵۲'۰۰۰/۰	۶۴۷/۰۰	۲۹۲'۴۴۴'۰۰۰
۱۳		۰۷۰۳۰۳	میلگرد بستر گالوانیزه برای مهار دیوار	کیلوگرم	۵۸۵'۰۰۰/۰	۲۸۵/۰۰	۱۶۶'۷۲۵'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۴۵۹'۱۶۹'۰۰۰





« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمائی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۸- بتن درجا

۱۴		۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۲۴۵'۷۵۲'۰۰۰
۱۵		۰۸۰۲۰۱	بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	مترمکعب	۱۴'۶۳۳'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۱۹۰'۲۲۹'۰۰۰
۱۶		۰۸۰۳۰۴	اضافه به بتن ریزی با ضخامت ۱۵ سانتیمتر یا کمتر	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰/۰	۱۳/۰۰	۳'۹۵۲'۰۰۰
۱۷		۰۸۰۳۰۵	اضافه بها کرم بندی بتن کف جهت هدایت آب	مترمکعب	۲۸۱'۰۰۰/۰	۱۳/۵۰	۳'۷۹۳'۵۰۰
۱۸		۰۸۰۳۱۰	اضافه بها بتن ریزی در بتن مسلح	مترمکعب	۱۴۵'۵۰۰/۰	۱۳/۰۰	۱'۸۹۱'۵۰۰
جمع فصل بریال: ۴۴۵'۶۱۸'۰۰۰							

۱۱- آجرکاری و شفته ریزی

۱۹	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری حجمی با آجر فشاری با ملات ماسه سیمان.	مترمکعب	۲۵'۲۱۷'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۵'۲۱۷'۰۰۰
۲۰	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۵:۱	مترمربع	۵'۷۰۰'۰۰۰/۰	۰/۶۰	۳'۴۲۰'۰۰۰
۲۱	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجر نسوز ضخامت ۳۰ تا ۴۰ میل	مترمربع	۱۰'۵۰۸'۰۰۰/۰	۳۶/۲۸	۳۸۱'۲۳۰'۲۴۰
جمع فصل بریال: ۴۰۹'۸۶۷'۲۴۰						

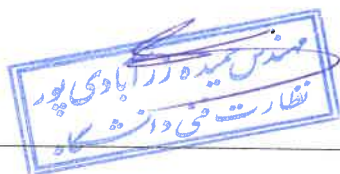
۱۲- بتن پیش ساخته و بلوک چینی

۲۲	۱۲۰۴۰۲	کول بتنی مسلح میله چاه	مترطول	۱۰'۷۳۴'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۲۱۴'۶۸۰'۰۰۰
۲۳	۱۲۰۴۰۳	اضافه بهای قطر بیش از ۶۰ کول بتنی مسلح	مترطول	۱'۳۹۱'۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۵۵'۶۴۰'۰۰۰
۲۴	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی کف پر دانه رسی ضخامت ۱۰ سانتیمتر	مترمربع	۳'۴۳۸'۰۰۰/۰	۱۱۶/۳۶	۴۰۰'۰۴۵'۶۸۰
۲۵	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر	مترمربع	۴'۴۸۰'۰۰۰/۰	۱۸۳/۶۰	۸۲۲'۵۲۸'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۱'۴۹۲'۸۹۳'۶۸۰						

۱۳- عایق کاری رطوبتی

۲۶		۱۳۰۲۰۳	عایقکاری با سه قشر قیر برای سرویس و روی پی ها و مانند آن	مترمربع	۲'۷۵۶'۰۰۰/۰	۱۳/۳۴	۳۶'۷۶۵'۰۴۰
۲۷		۱۳۰۲۰۴	عایقکاری با سه قشر قیر برای سایر سطوح	مترمربع	۲'۵۶۱'۰۰۰/۰	۵/۴۰	۱۳'۸۲۹'۴۰۰
۲۸		۱۳۰۳۰۴	عایقکاری پیش ساخته ۳.۵ تا ۴ میلیمتر برای سایر سطوح	مترمربع	۱'۶۳۸'۰۰۰/۰	۱۴۰/۰۰	۲۲۹'۳۲۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۲۷۹'۹۱۴'۴۴۰





پایگاه ملی خدمات بهداشتی و درمانی
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

نقل از صفحه قبل: ۲۷۹'۹۱۴'۴۴۰

۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۲۹		۱۳۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیوم		مترمربع	۱/۰	۱۴۰/۰۰	۱۴۰
۳۰		۱۳۰۳۱۳	کسریها عایق کاری با قیر امولسیون در قشر آستر		مترمربع	۴'۶۰۰/۰-	۱۴۰/۰۰	-۶۴۴'۰۰۰
۳۱		۱۳۰۳۱۴	کسریها به ردیف های ۱۳۰۳۰۳ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که قشر آستر با توجه به بند ۳-۳ الزامات گروه ۳ اجرا نگردد.		مترمربع	۴۸'۱۰۰/۰-	۱۴۰/۰۰	-۶'۷۳۴'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲۷۲'۵۳۶'۵۸۰

۱۴ - عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش

۳۲		۱۴۰۶۱۱	پلی استایرن منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلو		مترمربع	۶۸۷'۰۰۰/۰	۳/۰۳	۲'۰۸۱'۶۱۰
----	--	--------	--	--	---------	-----------	------	-----------

جمع فصل بریال: ۲'۰۸۱'۶۱۰

۱۶ - کارهای فولادی سبک

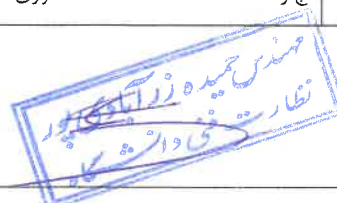
۳۳		۱۶۰۱۰۴	در و پنجره فولادی از پروفیل توخالی		کیلوگرم	۷۰۱'۵۰۰/۰	۲۱۵/۰۰	۱۵۰'۸۲۲'۵۰۰
۳۴		۱۶۰۱۰۵	تهیه و نصب حفاظ نرده، نردبان از لوله سیاه و پروفیل		کیلوگرم	۶۱۹'۰۰۰/۰	۱۳۵/۰۰	۸۳'۵۶۵'۰۰۰
۳۵		۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و زیرسازی سطوح کاذب با نبشی، سپری ...		کیلوگرم	۵۱۲'۵۰۰/۰	۲۵/۰۰	۱۲'۸۱۲'۵۰۰
۳۶		۱۶۰۲۲۱	اجزای سازه ای نگهدارنده از سپری، ناودانی و...		کیلوگرم	۵۲۶'۵۰۰/۰	۷۲/۰۰	۳۷۹'۰۸۰'۰۰۰
۳۷		۱۶۰۳۰۱	پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق گالوانیزه صاف		کیلوگرم	۶۵۹'۵۰۰/۰	۴۱/۰۰	۲۷'۰۳۹'۵۰۰
۳۸		۱۶۰۳۱۵	اضافه بهای فلاشینگ با ورق گالوانیزه رنگی کوره ای		کیلوگرم	۲۰۰'۰۰۰/۰	۴۱/۰۰	۸'۲۰۰'۰۰۰
۳۹		۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه زیراندود		مترمربع	۴۱۹'۵۰۰/۰	۴۲/۲۵	۱۸'۱۴۳'۳۷۵
۴۰		۱۶۰۴۰۶	صفحات رایبتس گالوانیزه گرم		کیلوگرم	۹۰۵'۰۰۰/۰	۳۲/۰۰	۲۸'۹۶۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۷۰۸'۶۲۲'۸۷۵

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۴۱		۱۸۰۲۰۱	شمه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ		مترمربع	۲۵۴'۵۰۰/۰	۲۰۵/۵۲	۵۲'۳۰۴'۸۴۰
۴۲		۱۸۰۲۰۲	گچ و خاک تا ضخامت ۲.۵ سانت روی سطوح قائم		مترمربع	۷۸۷'۵۰۰/۰	۲۰۵/۵۲	۱۶۱'۸۴۷'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۲۱۴'۱۵۱'۸۴۰





دانشگاه علوم پزشکی تهران
پژوهشگاه تحقیقات بهداشتی

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح مختصر			
		شرح ملاحظات			
واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال		

نقل از صفحه قبل: ۲۱۴'۱۵۱'۸۴۰

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

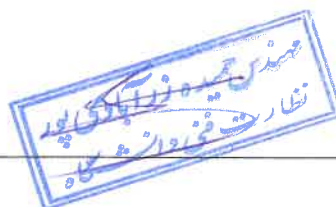
۴۳	۱۸۰۲۱۵	سفیدکاری روی سطوح قائم و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.		مترمربع	۷۱۲'۵۰۰/۰	۲۰۵/۵۲	۱۴۶'۴۳۳'۰۰۰
۴۴	۱۸۰۲۲۰	درآوردن چفت در سطوح گچ کاری.		مترطول	۱۳۱'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰	۷'۸۶۰'۰۰۰
۴۵	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری با ملات ماسه سیمان		مترمربع	۲۳۸'۰۰۰/۰	۱۰۲/۰۰	۲۴'۲۷۶'۰۰۰
۴۶	۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح قائم		مترمربع	۱'۶۷۱'۰۰۰/۰	۱۰۲/۰۰	۱۷۰'۴۴۲'۰۰۰
۴۷	۱۸۰۶۰۴	نماسازی موزاییکی شسته روی سطوح قائم یا افقی		مترمربع	۳'۷۰۵'۰۰۰/۰	۱۰۲/۰۰	۳۷۷'۹۱۰'۰۰۰
۴۸	۱۸۰۶۰۵	اضافه بها نماسازی با سیمان سفید نسبت به ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴		مترمربع	۸۷'۸۰۰/۰	۱۰۲/۰۰	۸'۹۵۵'۶۰۰
۴۹	۱۸۰۶۰۸	تعبیه بند روی نماسازی چکشی یا موزاییکی.		مترطول	۴۹۶'۰۰۰/۰	۱۲۷/۰۰	۶۲'۹۹۲'۰۰۰
۵۰	۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر نمای آجری با ملات ماسه بادی و سیمان		مترطول	۳۰'۱۰۰/۰	۲۳۷/۲۰	۷'۱۳۹'۷۲۰
۵۱	۱۸۰۸۱۰	اضافه بهایی بندکشی با ملات پودر سنگ و سیمان سفید		مترطول	۵۹۵/۰	۳۶۴/۲۰	۲۱۶'۶۹۹
۵۲	۱۸۱۲۰۱	ماهیچه سیمانی به مقطع ۱۵ سانتی متر مربع		مترطول	۲۰'۱۵۰۰/۰	۷۶/۳۰	۱۵۰'۳۷۴'۴۵۰

جمع فصل بریال: ۱۰۰۳۵'۷۵۱'۳۰۹

۱۹ - کارهای چوبی

۵۳	۱۹۰۲۱۳	کلاف چوبی در کمد به مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مربع		مترمربع	۲'۴۶۴'۰۰۰/۰	۲۷/۰۰	۶۶'۵۲۸'۰۰۰
۵۴	۱۹۰۳۰۲	شبکه ۷*۷ سم داخل کلاف چوبی از تخته لایه داخلی ۴ میل		مترمربع	۲'۵۵۸'۰۰۰/۰	۱۱/۲۰	۲۸'۶۴۹'۶۰۰
۵۵	۱۹۰۴۰۹	پوشش MDF سه میل روی در		مترمربع	۱'۱۳۸'۰۰۰/۰	۱۱/۲۰	۱۲'۷۴۵'۶۰۰
۵۶	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن		لنگه	۲'۷۴۵'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۶'۴۷۰'۰۰۰
۵۷	۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در و چهارچوب، به ازای هر متر طول قابلمه.		مترطول	۱۸۰'۵۰۰/۰	۱۷/۵۰	۳'۱۵۸'۷۵۰
۵۸	۱۹۰۷۰۶	در کمد و گنجه از MDF به ضخامت ۱۶ میل و نوار VC		مترمربع	۴'۶۰۳'۰۰۰/۰	۱۴/۰۰	۶۴'۴۴۲'۰۰۰
۵۹	۱۹۰۸۰۲	طبقه بندی کمد و گنجه با MDF به ضخامت حدود ۱۶ و ...		مترمربع	۵'۲۷۴'۰۰۰/۰	۴۵/۳۰	۲۳۸'۹۱۲'۲۰۰
۶۰	۱۹۱۹۱۰	دستگیره و یراق آلات		عدد	۳۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۱۸۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۶۱۰'۹۰۶'۱۵۰





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
جمهوری اسلامی ایران

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر شرح ملاحظات	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
------	---	-------	--------------------------	------	-----------	-------	-----------

۲۰ - کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

۶۱		۲۰۰۱۲۲	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۱۶ تا ۲۵ دسی	مترمربع	۳'۸۲۴'۰۰۰/۰	۱۴۲/۰۰	۵۴۳'۰۰۸'۰۰۰
۶۲		۲۰۰۱۲۳	کاشی سرامیکی در دیوار با سطح ۲۵ تا ۳۶ دسی	مترمربع	۳'۸۹۴'۰۰۰/۰	۵۸/۳۰	۲۲۷'۰۲۰'۲۰۰
۶۳		۲۰۰۳۲۱	کاشی سرامیکی کف با سطح ۱۶ دسی	مترمربع	۳'۶۷۴'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۱۸'۳۷۰'۰۰۰
۶۴		۲۰۰۳۲۳	کاشی سرامیکی کف با سطح ۲۵ تا ۳۶ دسی	مترمربع	۴'۲۳۱'۰۰۰/۰	۶۳/۸۴	۲۷۰'۱۰۷'۰۴۰

جمع فصل بریال: ۱'۰۵۸'۵۰۵'۲۴۰

۲۱ - فرش موزاییک و کفپوش بتنی

۶۵		۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک پرسی دو لایه صاف و ملات	مترمربع	۲'۸۱۱'۰۰۰/۰	۵۰/۵۰	۱۴۱'۹۵۵'۵۰۰
----	--	--------	---	---------	-------------	-------	-------------

جمع فصل بریال: ۱۴۱'۹۵۵'۵۰۰

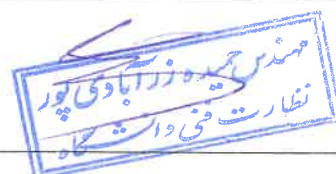
۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۶۶		۲۲۰۱۱۰	فرش کف با سنگ تراورتن آذرشهر	مترمربع	۸'۷۰۹'۰۰۰/۰	۱۷/۵۰	۱۵۲'۴۰۷'۵۰۰
۶۷		۲۲۰۱۱۰C	اضافه بها بابت استفاده از سنگ پلاک با ضخامت بیش از ۲ سانت	مترمربع	$8,709,000 \times ((3 - 2) / 0.5) \times 0.25 + ((4 - 3) / 0.5) \times 0.15 \times 1.5$	۲/۰۰	۱۶'۵۴۷'۱۰۰
۶۸		۲۲۰۱۴۵	فرش کف با سنگ تراورتن سفید دره بخاری	مترمربع	۱۳'۵۴۱'۰۰۰/۰	۱۰/۰۷	۱۳۶'۳۵۷'۸۷۰
۶۹		۲۲۰۶۰۱	اضافه بهای نصب سنگ پلاک قائم	مترمربع	۵۵۸'۵۰۰/۰	۱۷/۵۰	۹'۷۷۳'۷۵۰
۷۰		۲۲۰۶۰۲	اضافه بهای اجرای اسکوپ در سنگ پلاک	مترمربع	۵۲۰'۵۰۰/۰	۱۷/۵۰	۹'۱۰۸'۷۵۰
۷۱		۲۲۰۷۱۰	اضافه بهای سنگ پلاک در قرنیز	مترطول	۱۳۳'۵۰۰/۰	۳۸/۰۰	۵۰'۷۳۰'۰۰۰
۷۲		۲۲۰۷۱۳	اضافه بهای سنگ فیتیل از سنگ پلاک	مترطول	۱۸۱'۰۰۰/۰	۳۸/۰۰	۶'۸۷۸'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۳۳۶'۱۴۵'۹۷۰

۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری

۷۳		۲۳۰۶۱۰	سقف کاذب از نوع تایل دوجداره P.V.C روکش دار	مترمربع	۱'۶۵۶'۰۰۰/۰	۴/۶۰	۷'۶۱۷'۶۰۰
۷۴		۲۳۱۱۱۰	در یا پنجره U.P.V.C	کیلوگرم	۳'۴۳۱'۰۰۰/۰	۸۱/۰۰	۲۷۷'۹۱۱'۰۰۰
۷۵	*	۲۳۲۰۰۴	تهیه و نصب دستگیره و یراق آلات	ست	۳۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰





دانشگاه آزاد اسلامی
تأسیس ۱۳۵۲ هجری قمری

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

جمع فصل بریال: ۴۰۵'۵۲۸'۶۰۰

۲۴ - شیشه و نصب آن

۷۶		۲۴۰۱۰۲	شیشه ۴ میلی متری ساده	مترمربع	۳'۰۶۹'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۲۷'۶۲۱'۰۰۰
۷۷		۲۴۰۱۰۴	شیشه ۶ میلی متری ساده	مترمربع	۴'۲۸۰'۰۰۰/۰	۹/۰۰	۳۸'۵۲۰'۰۰۰
۷۸		۲۴۰۷۲۵	اضافه بهای شیشه دوجداره	مترطول	۱'۱۱۷'۰۰۰/۰	۸/۰۰	۸'۹۳۶'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۷۵'۰۷۷'۰۰۰

۲۵ - رنگ آمیزی

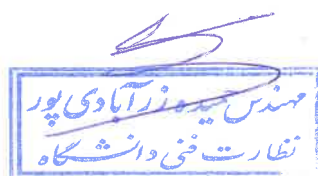
۷۹		۲۵۰۳۰۴	رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	مترمربع	۱'۶۸۵'۰۰۰/۰	۲۱/۲۰	۳۵'۷۲۲'۰۰۰
۸۰		۲۵۰۳۲۱	رنگ آلکیدی اخراپی روی اسکلت فلزی	مترمربع	۱'۱۳۴'۰۰۰/۰	۴۲/۵۰	۴۸'۱۹۵'۰۰۰
۸۱		۲۵۰۳۲۱۵	کسر بهای رنگ آمیزی به روشی غیر از بدون هوا	متر مربع	۱,۱۳۴,۰۰۰ x (-۰.۳۵)	۴۲/۵۰	-۱۶'۸۶۸'۲۵۰
۸۲		۲۵۰۵۰۱	رنگ روغنی روی سطوح یا صفحات گچی دیوارها و سقفها	مترمربع	۱'۱۹۳'۰۰۰/۰	۱۶۳/۰۰	۱۹۴'۴۵۹'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲۶۱'۵۰۷'۷۵۰

۲۸ - حمل و نقل

۸۵	۲۸۰۱۰۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۷۵ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰/۰	۶'۲۱۷/۶۸	۱۷۶'۵۸۲'۱۱۲
		[شن و ماسه]				
۹۱	۲۸۰۱۰۲	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰~۱۵۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۹'۶۰۰/۰	۸'۴۳۵/۷۲	۱۶۵'۳۴۰'۱۱۲
		[ماسه]				

جمع فصل بریال: ۳۴۱'۹۲۲'۲۲۴





دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر			
			واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
شرح ملاحظات						

۱- لوله های فولادی

۹۲		۰۱۰۳۰۳	لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۲۵ (یک اینچ)	مترطول	۳'۱۳۱'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۱۵'۶۵۵'۰۰۰
۹۳		۰۱۰۳۰۵	لوله فولادی گالوانیزه به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)	مترطول	۴'۵۰۵'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۳'۵۱۵'۰۰۰
۹۴	*	۰۱۰۶۰۱	کلکتور از فیتینگ ها و اتصالی های دنده ای گالوانیزه	کیلوگرم	۵۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۲۷۹'۱۷۰'۰۰۰

۳- لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن

۹۵		۰۳۰۳۰۲	لوله پی.وی.سی. قطر ۵۰ میلیمتر و ۶ PN	مترطول	۸۸۳'۵۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۶'۵۰۵'۰۰۰
۹۶		۰۳۰۳۰۵	لوله پی.وی.سی. قطر ۹۰ میلیمتر و ۶ PN	مترطول	۱'۸۸۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۸'۸۵۰'۰۰۰
۹۷		۰۳۰۳۰۶	لوله پی.وی.سی. قطر ۱۱۰ میلیمتر و ۶ PN	مترطول	۲'۲۱۸'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۱۱۰'۹۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۵۶'۲۵۵'۰۰۰

۴- لوله های پلی اتیلن

۹۸		۰۴۰۲۰۱	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۱۶ میلیمتر	مترطول	۱'۱۶۱'۰۰۰/۰	۱۲۰/۰۰	۱۳۹'۳۲۰'۰۰۰
۹۹		۰۴۰۲۰۲	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۲۰ میلیمتر	مترطول	۱'۷۱۹'۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۱۷۱'۹۰۰'۰۰۰
۱۰۰		۰۴۰۲۰۳	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۲۵ میلیمتر	مترطول	۲'۵۰۷'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۱۲۵'۳۵۰'۰۰۰
۱۰۱		۰۴۰۲۰۴	لوله پلی اتیلن مشبک پنج لایه به قطر ۳۲ میلیمتر	مترطول	۳'۰۸۶'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۹۲'۵۸۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۵۲۹'۱۵۰'۰۰۰

۷- شیرها

۱۰۲	*	۰۷۰۱۰۱	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)	عدد	۷'۵۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۰۳	*	۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)	عدد	۱۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۰۴	*	۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای به قطر ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)	عدد	۲۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۰۵		۰۷۰۳۰۳	شیر یکطرفه دنده ای قطر ۲۵ (یک اینچ)	عدد	۶'۵۷۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۶'۵۷۴'۰۰۰
۱۰۶	*	۰۷۰۸۰۱	شیردوین رگلاژ رادیاتور قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)	عدد	۱۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۰۷	*	۰۷۰۸۰۵	زانوی رادیاتور قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)	عدد	۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۰۸	*	۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور قطر ۱۵ (یک دوم اینچ)	عدد	۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰

نقل به صفحه بعد: ۳۱۱'۵۷۴'۰۰۰





« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

نقل از صفحه قبل: ۳۱۱'۵۷۴'۰۰۰

۷- شیرها

۷ - سیر ها									
۱۰۹	*	۰۷۰۸۰۹	شیر هواگیری رادیاتوری به قطر ۴ (یک هشتم اینچ)		عدد	۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۱۵'۰۰۰'۰۰۰	
جمع فصل بریال: ۳۲۶'۵۷۴'۰۰۰									

۱۲- دیگ حرارتی آب گرم

۱۲- دیک حرارتی آب گرم									
۱۱۰	*	۱۲۰۲۰۶	پکیج ۲۸۰۰۰ ایران رادیاتور	دستگاه	۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰		
جمع فصل بریال: ۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰									

۱۷- رادیاتور

۱۷ - رادیاتور									
۱۱۱		۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی به ارتفاع ۵۰۰ میلیمتر		یکصد کیلو کالری در ساعت	۴'۶۵۳'۰۰۰/۰	۱۵۶/۰۰	۷۲۵'۸۶۸'۰۰۰	
جمع فصل بریال : ۷۲۵'۸۶۸'۰۰۰									

۱۹- کانال هوا، دریچه هوا و دودکش

۱۹ - کانال هوا، دریچه هوا و دودکش									
۱۱۲		۱۹۰۱۰۲	کانال هوا ۰.۶ میلیمتر	مترمربع	۷'۵۴۷'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۲۶'۴۱۰'۰۰۰		
۱۱۳		۱۹۰۲۰۱	اتصالات قابل انعطاف برای حذف ارتعاشات	مترمربع	۸'۴۵۳'۰۰۰/۰	۳/۰۰	۲۵'۳۵۹'۰۰۰		
۱۱۴		۱۹۰۵۰۱	دریچه هوا دو طرفه	سانتیمتر مربع	۸'۳۴۰/۰	۳۰۰/۰۰	۲'۵۰۲'۰۰۰		
۱۱۵	*	۱۹۱۴۰۲	دودکش دوجداره استیل پکیج	عدد	۳۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰		
جمع فصل بریال: ۲۸۴'۲۷۱'۰۰۰									

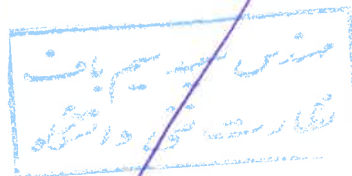
۲۰- هواکش

۲۰ - هواکش									
۱۱۶	۲۰۰۱۰۱	هواکش پنجره ای به قطر ۱۵ سانتیمتر		دستگاه	۶'۲۳۷'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۲'۴۷۴'۰۰۰		
		جمع فصل بریال: ۱۲'۴۷۴'۰۰۰							

۲۲- کولر آبی

۲۲ - کولر آبی									
۱۱۷	۲۲۰۲۰۳	کولر آبی با پد سلولزی، به ظرفیت تقریبی ۳۰۵۰ لیتر در ثانیه		دستگاه	۱۶۷'۳۸۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۶۷'۳۸۳'۰۰۰		
جمع فصل بریال: ۱۶۷'۳۸۳'۰۰۰									

۲۴- الکتروپمپ





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
جمهوری اسلامی ایران

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۲۴ - الکتروپمپ

۱۱۸	*	۲۴۰۴۱۶	پمپ آبرسانی طبق نقشه و مشخصات	دستگاه	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰
							جمع فصل بریال: ۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰

۲۵ - عایق

۱۱۹		۲۵۱۸۰۱	عایق الاستومری لوله ای ۱۰ روی لوله یکدوم اینچ	مترطول	۵۱۳'۵۰۰'۰/۰	۱۲۰/۰۰	۶۱'۶۲۰'۰۰۰
۱۲۰		۲۵۱۸۰۲	عایق الاستومری لوله ای ۱۰ روی لوله سه چهارم اینچ	مترطول	۵۸۵'۵۰۰'۰/۰	۱۰۰/۰۰	۵۸'۵۵۰'۰۰۰
۱۲۱		۲۵۱۸۰۳	عایق الاستومری لوله ای ۱۰ روی لوله یک اینچ	مترطول	۷۰۶'۰۰۰'۰/۰	۵۰/۰۰	۳۵'۳۰۰'۰۰۰
۱۲۲		۲۵۲۱۰۱	عایق الاستومری رولی به ضخامت ۱۰ میلی متر	مترمربع	۲'۵۳۲'۰۰۰'۰/۰	۲۰/۰۰	۵۰'۶۴۰'۰۰۰
							جمع فصل بریال: ۲۰۶'۱۱۰'۰۰۰

۲۹ - لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

۱۲۳		۲۹۰۱۰۵	دست شویی چینی ۴۹×۶۵ سانت با نیم پایه	دستگاه	۲۰'۸۸۸'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۲۰'۸۸۸'۰۰۰
۱۲۴		۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی چینی ۵۶×۴۵ سانت جاپادار	دستگاه	۱۵'۵۱۱'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۱۵'۵۱۱'۰۰۰
۱۲۵		۲۹۱۱۰۳	کفشوی پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهار گوش ۱۰×۱۰ سانتی متر	عدد	۲'۵۳۲'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۲'۵۳۲'۰۰۰
۱۲۶		۲۹۱۱۰۵	کفشوی آب باران چدنی با کلاهیک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ	عدد	۲'۷۰۳'۰۰۰'۰/۰	۲/۰۰	۵'۴۰۶'۰۰۰
۱۲۷		۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی	عدد	۲۶'۶۹۴'۰۰۰'۰/۰	۲/۰۰	۵۳'۳۸۸'۰۰۰
۱۲۸		۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار	عدد	۲۵'۸۴۸'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۲۵'۸۴۸'۰۰۰
۱۲۹		۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش	عدد	۴۰'۴۷۴'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۴۰'۴۷۴'۰۰۰
۱۳۰		۲۹۱۳۰۱	شیر تکی شیلنگ دار کرمه ۱۵ میلیمتر (یکدوم اینچ)	عدد	۷'۶۳۳'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۷'۶۳۳'۰۰۰
۱۳۱		۲۹۱۶۰۱	سیفون پلیمری ۳۲ میلیمتر (یک و یک چهارم اینچ)	عدد	۴'۳۹۰'۰۰۰'۰/۰	۲/۰۰	۸'۷۸۰'۰۰۰
۱۳۲		۲۹۱۷۰۱	شیر شیلنگی برنجی ۱۵ میلیمتر (یک دوم اینچ)	عدد	۲'۶۱۶'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۲'۶۱۶'۰۰۰
							جمع فصل بریال: ۱۸۳'۰۷۶'۰۰۰

۳۰ - وسایل آتش نشانی

۱۳۳		۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با ۶ کیلو گرمی	عدد	۷'۱۸۴'۰۰۰'۰/۰	۱/۰۰	۷'۱۸۴'۰۰۰
-----	--	--------	----------------------------------	-----	---------------	------	-----------

نقل به صفحه بعد: ۷'۱۸۴'۰۰۰



دانشگاه گیلان
په خدمت به دانش و دانایی

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

نقل از صفحه قبل: ۷'۱۸۴'۰۰۰

۳۰- وسایل آتش نشانی

۱۳۴		۳۰.۱۴۱۱	کیسول خاموش کننده با گاز CO۲ چهار کیلو گرمی.		عدد	۱۹'۹۹۴'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۹'۹۹۴'۰۰۰
			جمع فصل بریال:					۲۷'۱۷۸'۰۰۰

۳۳- مخازن و مبدلها

۱۳۵		۳۳.۳۰۱	مخزن باز ساخته شده از ورق گالوانیزه		کیلوگرم	۹۱۸'۵۰۰/۰	۸۰/۰۰	۷۳'۴۸۰'۰۰۰
			جمع فصل بریال:					۷۳'۴۸۰'۰۰۰

۳۴- بستها و تکیه گاهها

۱۳۶		۳۴.۱۰۱	بست یا آویز فولادی		کیلوگرم	۸۱۳'۵۰۰/۰	۳۰/۰۰	۲۴'۴۰۵'۰۰۰
			جمع فصل بریال:					۲۴'۴۰۵'۰۰۰

مهندس سید محمد باقر
مشارکتی دانشگاه



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۱ - چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی

۱۳۷	*	۰۱۸۴۰۱	چراغ لوستری آویز سه شعله با حباب و لامپ های کم مصرف	دستگاه	۸'۵۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۸'۵۰۰'۰۰۰
۱۳۸	*	۰۱۸۴۰۲	چراغ فلورسنت روکار دیواری با دو عدد لامپ فلورسنت TCL ۳۶W	عدد	۲۴'۰۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۹۶'۰۰۰'۰۰۰
۱۳۹	*	۰۱۸۴۰۳	سرپیچ آویز با لامپ کم مصرف ۱۵ وات	عدد	۴'۵۰۰'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۱۸'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۰	*	۰۱۸۴۰۴	چراغ لوستری آویز آباژور با حباب لاله شیشه ای با لامپ کم مصرف ۱۵ وات	عدد	۱۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۴۱	*	۰۱۸۴۰۸	چراغ دیواری طلق دار ضد آب با لامپ کم مصرف ۱۵ وات	عدد	۶'۰۰۰'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۳۶'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۱۷۳'۵۰۰'۰۰۰							

۶ - سیم ها

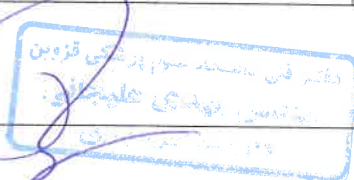
۱۴۲		۰۶۰۴۰۴	سیم مسی افشان ۱.۵، NYAF میلیمتر مربع	مترطول	۱۷۳'۰۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۵۱'۹۰۰'۰۰۰
۱۴۳		۰۶۰۴۰۵	سیم مسی افشان ۲.۵، NYAF میلیمتر مربع	مترطول	۲۵۸'۰۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۱۲۹'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۱۸۰'۹۰۰'۰۰۰							

۷ - کابل های فشار ضعیف

۱۴۴		۰۷۷۴۰۳	کابل پلاستیکی ۱.۵*۵، NYMHY	مترطول	۸۸۰'۵۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۷'۶۱۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۱۷'۶۱۰'۰۰۰							

۱۱ - کلیدها و پریزها

۱۴۵		۱۱۰۱۰۱	کلید یک پل و یک خانه، توکار	عدد	۱'۰۰۹'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۵'۰۴۵'۰۰۰
۱۴۶		۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار	عدد	۱'۰۹۶'۰۰۰/۰	۶/۰۰	۶'۵۷۶'۰۰۰
۱۴۷		۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر بارانی با درجه حفاظت IP۴۴ اتصال زمین، توکار	عدد	۱'۵۱۷'۰۰۰/۰	۲۲/۰۰	۳۳'۳۷۴'۰۰۰
۱۴۸		۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن دارای یک یا دو خروجی از نوع RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۹۹۹'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱'۹۹۸'۰۰۰
۱۴۹		۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون برای نصب توکار	عدد	۱'۰۱۹'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۰۱۹'۰۰۰
۱۵۰		۱۱۳۳۰۱	کلید کولر آبی تمام قطب با قابلیت قطع کامل فاز و نول، با قوطی کلید مربوط، و راه اندازی الکتریکی.	عدد	۱'۸۶۵'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۸۶۵'۰۰۰





« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

دانشگاه علوم پزشکی تهران

به خدمات بهداشتی، درمانی و آموزشی

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

جمع فصل بریال: ۴۹'۸۷۷'۰۰۰

۱۳ - لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

۱۵۱	۱۳۰۴۰۳	لوله کشی توکار Pg۱۶ PVC	مترطول	۴۴۳'۰۰۰/۰	۱'۵۰۰/۰۰	۶۶۴'۵۰۰'۰۰۰
۱۵۲	۱۳۰۴۰۶	لوله کشی توکار Pg۳۶ PVC	مترطول	۷۶۵'۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۱۳'۷۷۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۶۷۸'۲۷۰'۰۰۰

۱۴ - وسایل فشار ضعیف تابلویی

۱۵۳	۱۴۲۲۰۲	کلید خودکار مینیاتوری یک پل، ۳۲~۶ آمپر	عدد	۲'۰۸۹'۰۰۰/۰	۱۶/۰۰	۳۳'۴۲۴'۰۰۰
۱۵۴	۱۴۷۵۰۲	جعبه پلاستیکی روکار با دو دکمه فشاری چراغدار	عدد	۳'۳۵۷'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۰'۰۷۱'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۴۳'۴۹۵'۰۰۰

۲۱ - کابل های تلفن

۱۵۵	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی قطر ۰.۶ میلیمتر دو زوجی	مترطول	۱۷۹'۰۰۰/۰	۴۰/۰۰	۷'۱۶۰'۰۰۰
-----	--------	---	--------	-----------	-------	-----------

جمع فصل بریال: ۷'۱۶۰'۰۰۰

۲۲ - وسایل ارتباطی

۱۵۶	۲۲۰۱۰۲	جعبه تقسیم شانه تلفن ۲۰ زوجی، روکار	عدد	۲'۴۶۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲'۴۶۳'۰۰۰
-----	--------	-------------------------------------	-----	-------------	------	-----------

جمع فصل بریال: ۲'۴۶۳'۰۰۰

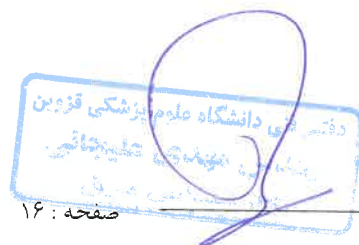
۲۳ - سیستم احضار و در بازکن

۱۵۷	۲۳۰۸۰۵	پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی تا چهار واحد	عدد	۲۰'۶۲۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۰'۶۲۳'۰۰۰
۱۵۸	۲۳۰۸۱۳	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴.۵ تا ۷ اینچ	عدد	۲۸'۱۲۱'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۸'۱۲۱'۰۰۰
۱۵۹	۲۳۰۸۱۷	منبع تغذیه سیستم درب بازکن	عدد	۱۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۳'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰	۲۳۰۸۲۵	قفل برقی سیستم درب بازکن مغناطیسی از نوع زنجیری	عدد	۱۳'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۳'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۷۳'۷۴۴'۰۰۰

۲۴ - سیستم آنتن تلویزیون

نقل به صفحه بعد: ۲۳'۷۲۸'۰۰۰





دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۵۰۳۰۱

نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

نام پروژه: تکمیل فوریت حصار چوقور ۰۴

درمانی قزوین

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح مختصر	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۲۴ - سیستم آنتن تلویزیون

۱۶۱		۲۴۰۱۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون	دستگاه	۲۳'۷۲۸'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۳'۷۲۸'۰۰۰
۱۶۲		۲۴۱۴۱۳	کابل کواکسیال برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۸ توکار	متر طول	۹۲۴'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۸'۴۸۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۴۲'۲۰۸'۰۰۰							

۲۵ -

۱۶۳	*	۲۵۰۱۰۱	سیم مسی نمره ۱۶ بدون روکش	کیلو گرم	۷'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۴۰	۹'۸۰۰'۰۰۰
۱۶۴	*	۲۵۰۳۰۱	کابلشوی مسی ۱۶	عدد	۱۰۶'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۲۱۲'۰۰۰
۱۶۵	*	۲۵۰۴۰۶	کلمپ مسی	عدد	۴۵۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۹۰۰'۰۰۰
۱۶۶	*	۲۵۰۴۰۷	صفحه اتصال زمینبا ابعاد صفحه ۵*۶۰۰*۶۰۰	کیلو گرم	۷'۴۸۰'۰۰۰/۰	۱۸/۰۰	۱۳۴'۶۴۰'۰۰۰
۱۶۷	*	۲۵۰۴۰۸	کنده کاری و اجرای چاه ارت	مورد	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل بریال: ۲۹۵'۵۵۲'۰۰۰							

۲۸ - وسایل متفرقه

۱۶۸	۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	متر طول	۴۵۳'۰۰۰/۰	۱۲۰/۰۰	۵۴'۳۶۰'۰۰۰
۱۶۹	۲۸۰۲۰۲	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	متر طول	۵۵۰'۵۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۱'۰۱۰'۰۰۰
۱۷۰	۲۸۰۸۰۱	قوطی تقسیم گالوانیزه ۸۰*۸۰ میلی متر	عدد	۵۰۷'۰۰۰/۰	۳۷/۰۰	۱۸'۷۵۹'۰۰۰
۱۷۱	۲۸۰۸۰۴	قوطی تقسیم گالوانیزه ۲۰۰*۲۰۰ میلی متر	عدد	۱'۶۴۳'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱'۶۴۳'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۸۵'۷۷۲'۰۰۰						

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
معاونت فنی و مهندسی
تاسیسات برقی