

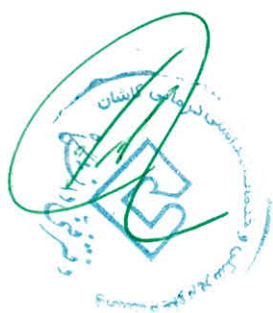
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

متره و برآورد پروژه احداث و تکمیل پست برق گلابچی

پاییز ۱۴۰۱

صفحه: ۱/۱	گزارش خلاصه مالی کل
تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۱	
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۱/۵	۲'۴۳۴'۴۷۰'۵۴۳	۳۶'۷۳۲'۶۰۰	۲'۳۹۷'۷۳۷'۹۴۳	۱۴۰۱	ابنیه
۰	۵۶'۹۴۶'۰۰۰	۰	۵۶'۹۴۶'۰۰۰	۱۴۰۱	تاسیسات مکانیکی
۵۱/۲	۶۵۴'۵۲۶'۰۰۰	۳۳۵'۴۲۰'۰۰۰	۳۱۹'۱۰۶'۰۰۰	۱۴۰۱	تاسیسات برقی
۱۱/۸	۳'۱۴۵'۹۴۲'۵۴۳	۳۷۲'۱۵۲'۶۰۰	۲'۷۷۳'۷۸۹'۹۴۳		جمع
	۳'۳۳۴'۶۹۹'۰۹۶	۱,۰۰۶	منطقه		با ضریب
	۳'۳۳۴'۶۹۹'۰۹۶	۳۹۴'۴۸۱'۷۵۶	۲'۹۴۰'۲۱۷'۳۴۰		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:



م. تلیاری انژمنی

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۱	گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	
فهرست بهای پایه: ۱۴۰۱	

خلاصه مالی کلی بخش ها		
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	بخش	ردیف
۳۲۳۳۴۶۹۹۰۰۹۶		۱
۳۲۳۳۴۶۹۹۰۰۹۶	جمع	



گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۱۳
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰

خلاصه بهای رشته: ابنیه سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۵'۱۹۵'۵۹۵	۰	۵'۱۹۵'۵۹۵	فصل اول. عملیات تخریب
۰	۶۷'۷۶۴'۱۰۰	۰	۶۷'۷۶۴'۱۰۰	فصل دوم. عملیات خاکی بادیست
۰	۳۲'۷۲۷'۷۹۸	۰	۳۲'۷۲۷'۷۹۸	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
۰	۱۱'۶۶۷'۰۰۰	۰	۱۱'۶۶۷'۰۰۰	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ
۰	۱۰۹'۱۸۷'۰۰۰	۰	۱۰۹'۱۸۷'۰۰۰	فصل ششم. قالب بندی فولادی
۰	۳۱۵'۵۸۵'۰۰۰	۰	۳۱۵'۵۸۵'۰۰۰	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد
۰	۱۸۲'۲۲۹'۲۵۰	۰	۱۸۲'۲۲۹'۲۵۰	فصل هشتم. بتن درجا
۰	۶۸'۹۸۰'۸۰۰	۰	۶۸'۹۸۰'۸۰۰	فصل دهم. سقف تیرچه و بلوک
۰/۴	۶۶۴'۴۲۹'۰۰۰	۲'۲۰۰'۰۰۰	۶۶۲'۰۲۹'۰۰۰	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی
۰	۴۷'۷۰۰'۰۰۰	۰	۴۷'۷۰۰'۰۰۰	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی
۲/۰	۶۰۰'۷۵۳'۵۰۰	۱۲'۰۰۰'۰۰۰	۵۸۸'۷۵۳'۵۰۰	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک
۰	۱۱۹'۸۱۱'۹۰۰	۰	۱۱۹'۸۱۱'۹۰۰	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی
۰	۲۱'۴۵۹'۰۰۰	۰	۲۱'۴۵۹'۰۰۰	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی
۲۱/۹	۱۰۱'۹۹۰'۶۰۰	۲۲'۳۳۲'۶۰۰	۷۹'۶۵۸'۰۰۰	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک
۰	۳۹'۵۷۰'۰۰۰	۰	۳۹'۵۷۰'۰۰۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی
۰	۴۵'۴۲۰'۰۰۰	۰	۴۵'۴۲۰'۰۰۰	فصل بیست و هشتم. زیراساس و اساس
۱/۵	۲'۴۳۴'۴۷۰'۵۴۳	۳۶'۷۳۲'۶۰۰	۲'۳۹۷'۷۳۷'۹۴۳	جمع



گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۲۳
	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

خلاصه بهای رشته: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

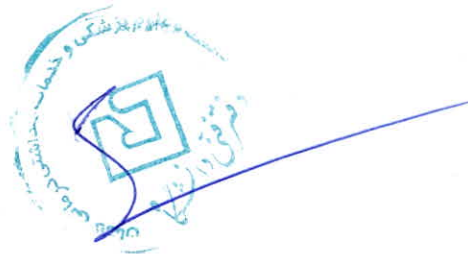
درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۹'۲۶۴'۰۰۰	۰	۹'۲۶۴'۰۰۰	فصل اول لوله های فولادی
۰	۴۷'۶۸۲'۰۰۰	۰	۴۷'۶۸۲'۰۰۰	فصل سوم لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن
۰	۵۶'۹۴۶'۰۰۰	۰	۵۶'۹۴۶'۰۰۰	جمع



گزارش خلاصه مالی رشته ها	صفحه: ۳۳
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۱

خلاصه بهای رشته: تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۲۰'۴۶۸'۰۰۰	۰	۲۰'۴۶۸'۰۰۰	فصل سوم. چراغهای صنعتی
۰	۴۸'۶۴۹'۵۰۰	۰	۴۸'۶۴۹'۵۰۰	فصل ششم سیمها
۰	۱'۹۳۹'۰۰۰	۰	۱'۹۳۹'۰۰۰	فصل یازدهم کلیدها و پریزها
۰	۴۱'۳۸۵'۵۰۰	۰	۴۱'۳۸۵'۵۰۰	فصل دوازدهم لوله های فولادی
۳۵,۷	۱۱'۴۷۲'۰۰۰	۴'۱۰۰'۰۰۰	۷'۳۷۲'۰۰۰	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی
۷,۹	۲۱۲'۸۵۲'۰۰۰	۱۶'۹۲۰'۰۰۰	۱۹۵'۹۳۲'۰۰۰	فصل بیست و هشتم. وسایل اعلام حریق
۹۸,۹	۱'۷۷۶۰'۰۰۰	۲۱۲'۴۰۰'۰۰۰	۳'۳۶۰'۰۰۰	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه
۵۱,۲	۶۵۴'۵۲۶'۰۰۰	۳۳۵'۴۲۰'۰۰۰	۳۱۹'۱۰۶'۰۰۰	جمع



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱/۱۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰	
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل اول. عملیات تخریب

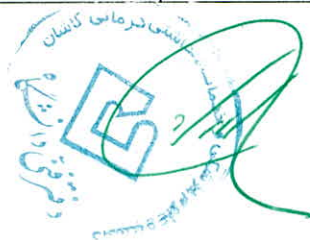
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی های با مصالح غیر از خشتی و چینه ای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد	مترمکعب	۶۴۶'۵۰۰	(۶/۸۳)	۴'۴۱۵'۵۹۵
۰۱۰۷۰۹	برچیدن هر نوع نرده فلزی و چوبی	مترمربع	۱۰۴'۰۰۰	(۷/۵)	۷۸۰'۰۰۰
جمع فصل:					۵'۱۹۵'۵۹۵

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل دوم. عملیات خاکی بادست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	۵۳۶'۵۰۰	(۲)	۱'۰۷۳'۰۰۰
۰۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱/۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه	مترمکعب	۳'۵۶۴'۰۰۰	(۱۶)	۵۷'۰۲۴'۰۰۰
۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد	مترمربع	۲۱'۱۰۰	(۱۱)	۲۳۲'۱۰۰
۰۲۰۶۰۲	آب پاشی 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 سانتی متر باشد	مترمکعب	۳۱۴'۵۰۰	(۳۰)	۹'۴۳۵'۰۰۰
جمع فصل:					۶۷'۷۶۴'۱۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	مترمکعب	۵۹'۴۰۰	(۵۰)	۲'۹۷۰'۰۰۰
۰۳۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۱۰۳، ۰۳۰۱۰۵ و ۰۳۰۲۰۱ در صورتی که کندن زمین در گود انجام شود	مترمکعب	۱۴'۰۰۰	(۵۰)	۷۰۰'۰۰۰
۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۸۶'۲۰۰	(۷۲/۸۳)	۶'۲۷۷'۹۴۶



صفحه: ۲/۱۲	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰	
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۷۰۲	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های 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 می شود)	مترمکعب	۳۳۲۰	(۲۹۱/۳۲)	۹۶۷'۱۸۲
۰۳۰۷۰۳	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۱۷'۰۰۰	(۶۹۱/۸۹)	۱۱۷'۶۲'۱۳۰
۰۳۰۷۰۴	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترمکعب - کیلومتر	۱۳'۸۰۰	(۷۲۸/۳)	۱۰۰'۵۰'۵۴۰
جمع فصل:					۳۲'۷۲۷'۷۹۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۵۰۱	ف تهیه، حمل و ریختن مصالح دانه ای زهکش طبق مشخصات به انضمام پخش و تسطیح آن ها	مترمکعب	۲۳۱۱'۰۰۰	(۳)	۶'۹۳۳'۰۰۰
۰۴۰۵۰۶	ف تهیه، حمل و ریختن ماسه بادی، در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمان ها، معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم	مترمکعب	۱'۰۵۲'۰۰۰	(۴.۵)	۴'۷۳۴'۰۰۰
جمع فصل:					۱۱'۶۶۷'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل ششم. قالب بندی فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۱'۰۴۲'۰۰۰	(۲۳)	۲۳'۹۶۶'۰۰۰
۰۶۰۳۰۲	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۴۶۴'۰۰۰	(۲۸)	۴۰'۹۹۲'۰۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۳/۱۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰	
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل ششم قالب بندی فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۹۲۳'۰۰۰	(۲۳)	۴۴'۲۲۹'۰۰۰
جمع فصل:					۱۰۹'۱۸۷'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۰۱'۵۰۰	(۴۰)	۸'۰۶۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲'۵۰۰	(۴۹۰)	۹۴'۳۲۵'۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	(۹۰۰)	۱۴۹'۴۰۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۵۹'۵۰۰	(۴۰۰)	۶۳'۸۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳۱۵'۵۸۵'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	۵'۷۴۷'۰۰۰	(۵)	۲۸'۷۳۵'۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۶'۵۸۸'۰۰۰	(۱۶)	۱۰۵'۴۰۸'۰۰۰
۰۸۰۲۰۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	مترمکعب	۸'۷۰۴'۰۰۰	(۴)	۳۴'۸۱۶'۰۰۰



صفحه: ۴/۱۲	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰	
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۳۰۱	افزافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند	مترمکعب	۹۲۵'۰۰۰	(۳)	۲'۷۷۵'۰۰۰
۰۸۰۳۰۲	افزافه بها برای بتن ریزی سقف ها، ستون ها، دیوارها، شناژها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند	مترمکعب	۶۵۳'۰۰۰	(۳)	۱'۹۵۹'۰۰۰
۰۸۰۳۰۴	افزافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۱۱۵'۵۰۰	(۴)	۴۶۲'۰۰۰
۰۸۰۳۰۵	افزافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است)	مترمکعب	۱۰۶'۵۰۰	(۴)	۴۲۶'۰۰۰
۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	۲۰۸'۵۰۰	(۳۲.۵)	۶'۷۷۶'۲۵۰
۰۸۰۳۱۰	افزافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۵۴'۵۰۰	(۱۶)	۸۷۲'۰۰۰
جمع فصل:					۱۸۲'۲۲۹'۲۵۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل دهم سقف تیرچه و بلوک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل	مترمربع	۲'۸۶۰'۰۰۰	(۲۴)	۶۸'۶۴۰'۰۰۰
۱۰۰۷۰۱	افزافه بها به ردیف های سقف تیرچه و بلوک، در صورتی که مقاومت فشاری مشخصه بتن سقف، بیش از ۲۰ مگاپاسکال و حداکثر ۲۵ مگاپاسکال باشد	مترمربع	۱۴'۲۰۰	(۲۴)	۳۴۰'۸۰۰
جمع فصل:					۶۸'۹۸۰'۸۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۸'۶۸۸'۰۰۰	(۱۰)	۸۶'۸۸۰'۰۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۵/۱۲
	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱'۰۹۵'۰۰۰	(۷۰)	۷۶'۶۵۰'۰۰۰
۱۱۰۳۰۱	طاق زنی بین تیر آهن (طاق ضربی) با آجر فشاری یا ماشینی سوراخ دار	متر مربع	۶۰۰'۰۰۰	(۴)	۲'۴۰۰'۰۰۰
۱۱۰۴۰۲	دیوار به ضخامت بیش از ۱۱ تا ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۷'۵۳۸'۰۰۰	(۱۱)	۸۲'۹۱۸'۰۰۰
۱۱۰۸۲۳	اضافه بها به ردیف های نماچینی، در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه گیری روی سطح قابل رویت)	مترمربع	۸۹۷'۰۰۰	(۱۳)	۱۱'۶۶۱'۰۰۰
۱۱۱۰۰۱	نماچینی با آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتی متر مربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر	مترمربع	۲'۶۴۰'۰۰۰	(۱۵۳)	۴۰۳'۹۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۶۶۴'۴۲۹'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نفاخته و تیشو به ضخامت ۳/۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۴۷۷'۰۰۰	(۱۰۰)	۴۷'۷۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۷'۷۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۱۰۴	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 ساییدن لازم	کیلوگرم	۳۲۲'۰۰۰	(۱۳۰۰)	۴۱۸'۶۰۰'۰۰۰
۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۲۸۸'۵۰۰	(۱۰۰)	۲۸'۸۵۰'۰۰۰
۱۶۰۱۰۶	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقره فولادی برای درها و پنجره های کشویی	کیلوگرم	۲۹۳'۵۰۰	(۴۰)	۱۱'۷۴۰'۰۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۶/۱۲
	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۱۰۸	* تهیه یراق آلات	عدد	۶'۰۰۰'۰۰۰	(۲)	۱۲'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب دریچه ها، درپوش ها به همراه قاب مربوط و کف سازی های فولادی با ورق ساده یا آج دار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل های لازم با جوش کاری و ساییدن	کیلوگرم	۳۱۱'۰۰۰	(۲۰۰)	۶۲'۲۰۰'۰۰۰
۱۶۰۲۰۷	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از قوطی یا لوله سیاه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن	کیلوگرم	۳۴۰'۰۰۰	(۴۰)	۱۳'۶۰۰'۰۰۰
۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	کیلوگرم	۲۴۶'۵۰۰	(۱۷۰)	۴۱'۹۰۵'۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود	مترمربع	۱۷۴'۵۰۰	(۸)	۱۳'۹۶۰'۰۰۰
۱۶۰۴۰۴	تهیه و نصب شبکه پیش جوش شده برای نرده و حصار محوطه	کیلوگرم	۲۳۲'۵۰۰	(۴۵)	۱۰'۴۶۲'۵۰۰
جمع فصل:					۶۰۰'۷۵۳'۵۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هیجدهم اندودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۹۰'۳۰۰	(۷۰)	۶'۳۲۱'۰۰۰
۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۴۲۶'۵۰۰	(۱۴۰)	۵۹'۷۱۰'۰۰۰
۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۳۳۹'۵۰۰	(۳۳)	۱۱'۲۰۳'۵۰۰
۱۸۰۳۱۲	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۶۳۴'۵۰۰	(۳۰)	۱۹'۰۳۵'۰۰۰
۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه ای و پرداخت شود	مترمربع	۴۵'۲۰۰	(۲۰۲)	۹'۱۳۰'۴۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۷/۱۲
تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰	
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۴۰۲	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۰/۵ سانتی متر، زیر سقف ها با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳	مترمربع	۴۱۶'۰۰۰	(۳۰)	۱۲'۴۸۰'۰۰۰
۱۸۰۴۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود	مترمربع	۶'۷۷۰	(۳۰)	۲۰۳'۱۰۰
۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	مترطول	۱۱'۳۰۰	(۱۵۳)	۱'۷۲۸'۹۰۰
جمع فصل:					۱۱۹'۸۱۱'۹۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۴۰۳	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویرنه ای با سطح صاف.	مترمربع	۹۳۳'۰۰۰	(۲۳)	۲۱'۴۵۹'۰۰۰
جمع فصل:					۲۱'۴۵۹'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۲'۶۱۲'۰۰۰	(۹)	۲۳'۵۰۸'۰۰۰
۲۲۰۴۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی کریستال قروه (کردستان) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۹۷۵'۰۰۰	(۱۲)	۴۷'۷۰۰'۰۰۰
۲۲۰۴۳۱	اضافه بها بابت افزایش ۲ سانتی متر ضخامت سنگ آیتم ۱۱۲۲۰۴۱۰	متر مربع	۲'۴۸۱'۴۰۰	(۹)	۲۲'۳۳۳'۶۰۰
۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	مترمربع	۲'۱۵'۵۰۰	(۱۲)	۲'۵۸۶'۰۰۰
۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیب برای سطوح قائم	مترمربع	۲'۰۹'۵۰۰	(۱۲)	۲'۵۱۴'۰۰۰
۲۲۰۶۰۷	اضافه بها برای تیشه ای کردن یا کلنگی کردن سنگ های پلاک	مترمربع	۲۷۰'۰۰۰	(۹)	۲'۴۳۰'۰۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۸/۱۲
	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک

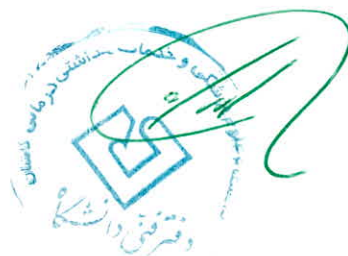
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۶۱۳	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار	مترطول	۴۰'۰۰۰	(۲۳)	۹۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۰۱'۹۹۰'۶۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و پنجم رنگ آمیزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۶۵۹'۵۰۰	(۶۰)	۳۹'۵۷۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳۹'۵۷۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	مترمکعب	۱'۵۱۴'۰۰۰	(۳۰)	۴۵'۴۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۵'۴۲۰'۰۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۹/۱۲ تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل اول.لوله های فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۳۰۷	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ).	مترطول	۳'۰۸۸'۰۰۰	(۳)	۹'۲۶۴'۰۰۰
جمع فصل:					۹'۲۶۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سوم.لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۳۰۶	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشارکار ۶ بار.	مترطول	۱'۰۰۷'۰۰۰	(۳۶)	۳۶'۲۵۲'۰۰۰
۰۳۰۴۰۲	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشارکار ۴ بار.	مترطول	۶۳۵'۰۰۰	(۱۸)	۱۱'۴۳۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۷'۶۸۲'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۰/۱۲
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل سوم چراغهای صنعتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۱۷۰۲	چراغ (تونلی) بیضی LED، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکست)، حداقل IP۵۴، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شارنوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات و یک عدد گلند.	عدد	۵'۱۱۷'۰۰۰	(۴)	۲۰'۴۶۸'۰۰۰
جمع فصل:					۲۰'۴۶۸'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل ششم سیمها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۵۵'۳۰۰	(۶۵)	۳'۵۹۴'۵۰۰
۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۷۹'۵۰۰	(۹۰)	۷'۱۵۵'۰۰۰
۰۶۰۴۱۰	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.	متر طول	۷۵۸'۰۰۰	(۵۰)	۳۷'۹۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۸'۶۴۹'۵۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم کلیدها و پریزها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۴۰۲	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۴۸۶'۰۰۰	(۲)	۹۷۲'۰۰۰
۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز ونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	عدد	۴۸۳'۵۰۰	(۲)	۹۶۷'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۹۳۹'۰۰۰



صفحه: ۱۱/۱۲	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۰	
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل دوازدهم. لوله های فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۴	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۲۱.	مترطول	۵۵۶'۰۰۰	(۱۸)	۱۰'۰۰۸'۰۰۰
۱۲۰۲۰۴	لوله کشی توکار، با لوله فولادی Pg۲۱.	مترطول	۳۸۵'۰۰۰	(۱۰)	۳'۸۵۰'۰۰۰
۱۲۰۳۰۳	لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.	مترطول	۴۲۳'۵۰۰	(۶۵)	۲۷'۵۲۷'۵۰۰
جمع فصل:					۴۱'۳۸۵'۵۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۲۳۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱'۳۴۷'۰۰۰	(۱)	۱'۳۴۷'۰۰۰
۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۴'۴۱۳'۰۰۰	(۱)	۴'۴۱۳'۰۰۰
۱۴۷۵۰۲	* جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکتورهای روشنایی، در صورتی که جعبه دارای چراغ سیگنال باشد.	عدد	۴'۱۰۰'۰۰۰	(۱)	۴'۱۰۰'۰۰۰
۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۸۰۶'۰۰۰	(۲)	۱'۶۱۲'۰۰۰
جمع فصل:					۱۱'۴۷۲'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۸۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاه های اطفای حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستم های مدار باز و مدار بسته.	دستگاه	۳'۴۵۰'۰۰۰	(۱)	۳'۴۵۰'۰۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: ۱۲/۱۲
	تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۰۸/۱۱
پیمان: احداث و تکمیل پست برق گلابچی	

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم. وسایل اعلام حریق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۹۰۱	ف مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با یک مدار اطفاء و دو مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱۹۲'۴۸۲'۰۰۰	۱	۱۹۲'۴۸۲'۰۰۰
۲۶۱۵۰۵	* آژیر فلاشر بیرونی سیستم اعلام حریق	عدد	۹'۸۰۰'۰۰۰	۱	۹'۸۰۰'۰۰۰
۲۶۱۵۰۶	* دکتور ترکیبی متعارف	عدد	۷'۱۲۰'۰۰۰	۱	۷'۱۲۰'۰۰۰
جمع فصل:					۲۱۲'۸۵۲'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۱۳۰۱	ف جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلی متر بارانی.	عدد	۲۳۴'۵۰۰	۳	۷۰۳'۵۰۰
۲۸۳۲۰۱	ف بست فلزی (اسپیت) برای لوله های Pg۱۱ و Pg۱۳/۵ و Pg۱۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۷۵'۹۰۰	۳۵	۲'۶۵۶'۵۰۰
۲۸۳۶۲۱	* کابل اعلام حریق نسوز ۲*۱/۵	متر طول	۲۲۰'۰۰۰	۲۰	۴'۴۰۰'۰۰۰
۲۸۳۶۲۲	* اجرای چاه ارت (صفحه مسی + بنتونیت +سیم مسی و جوش کدولد و لوله و)	عدد	۱۵۵'۰۰۰'۰۰۰	۲	۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳۱۷'۷۶۰'۰۰۰

