



معاونت مهندسی و فناوری

تاریخ : ۸۳/۹ / ۱۰
شماره : ۸۳۵/۱/۴۰۲
پیوست :

مدیران عامل محترم شرکتهای اصلی و فرعی

موضوع : اصلاحات ویرایشی

با سلام ،
احتراما پیرو نامه شماره م ف / ۱۱۰ / ۸۳۲ مورخ ۸۳/۴/۸ معاونت وزیر در امور مهندسی و فناوری اصلاحات ویرایشی مربوط به فهرست نرخ عوامل در کارهای صنعت نفت انجام و در فهرست پیش گفته اعمال گردیده است .

منوچهر مائین
مدیر کل ضوابط فنی و استانداردها



معاونت امور مهندسی و فناوری

جمهوری اسلامی ایران

وزارت نفت

بسمه تعالی

۸۳، ۴، ۸

تاریخ :

۸۳۲، ۱۱-

شماره : مخف /

پیوست :

به : معاونین محترم وزارت نفت

: مدیران عامل محترم شرکتهای اصلی و فرعی

موضوع : فهرست های بهای تاسیسات نفت و گاز سال ۱۳۸۳

با سلام ،

احتراما به پیوست لوح فشرده (CD) فهرست های بهای تاسیسات نفت و گاز سال ۱۳۸۳ که طی نامه شماره ۲۸/۱-۷۱۸ مورخ ۸۳/۳/۳۰ وزیر محترم نفت ابلاغ گردیده است ، به شرح زیر ارسال می گردد .

- ۱- نصب پالایشگاه های نفت و گاز کارخانجات تولید گاز مایع انبارها و محوطه مخزنهای نفت مجاور پالایشگاهها .
- ۲- نصب واحدهای بهره برداری نفت و گاز و ایستگاههای تراکم گاز .
- ۳- نصب واحدهای سرچاهی نفت و گاز و چندراهها .
- ۴- نصب تلمبه خانه های نفت و انبارهای نفت منطقه ای .
- ۵- مخزن های نفت .
- ۶- خطوط لوله بین شهری انتقال نفت و گاز .
- ۷- ابنیه صنعتی نفت و گاز و پتروشیمی .
- ۸- خطوط لوله شهری .
- ۹- خطوط لوله کمربندی و تغذیه نفت و گاز .
- ۱۰- خطوط لوله روزمینی جریانیت نفت و گاز .
- ۱۱- گازرسانی به صنایع .
- ۱۲- نرخ عوامل در کارهای صنعت نفت .

کاربران می توانند از طریق آدرس www.nioc.org فهرستهای بهای پیش گفته را دریافت نمایند . ضمنا نرم افزار مربوط به شرح آنالیز ردیفهای مربوط به فهرست های فوق نیز که توسط مهندسان مشاور عمران گستر ۷۷ تهیه گردیده است ، متعاقبا ابلاغ می گردد .

احمد شفاعت

معاون وزیر در امور مهندسی و فناوری



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نفت

بسمه تعالی

تاریخ : ۳۰/۳/۸۳
شماره : ۷۱۸-۲۸۱
پیوست :

به : معاونین محترم وزارت نفت

: مدیران عامل محترم شرکتهای اصلی و فرعی

موضوع : فهرست های بهای تاسیسات نفت و گاز سال ۱۳۸۳

در راستای بند ۲ از فصل چهارم نظام اجرایی طرحهای صنعت نفت ، به پیوست فهرست های بهای تاسیسات نفت و گاز سال ۱۳۸۳ به شرح زیر ابلاغ می گردد ، تا در برآورد هزینه کارهایی که بعد از ابلاغ این بخشنامه تهیه می شود ، مورد استفاده قرار گیرد .

استفاده از این فهرست بها در کلیه واحدهای اجرایی تابعه وزارت نفت الزامی است .

۱- نصب پالایشگاه های نفت و گاز کارخانجات تولید گاز مایع انبارها و محوطه مخزنهای نفت مجاور پالایشگاهها .

۲- نصب واحدهای بهره برداری نفت و گاز و ایستگاههای تراکم گاز .

۳- نصب واحدهای سرچاهی نفت و گاز و چندراهها .

۴- نصب تلمبه خانه های نفت و انبارهای نفت منطقه ای .

۵- مخزن های نفت .

۶- خطوط لوله بین شهری انتقال نفت و گاز .

۷- ابنیه صنعتی نفت و گاز و پتروشیمی .

۸- خطوط لوله شهری .

۹- خطوط لوله کمربندی و تغذیه نفت و گاز .

۱۰- خطوط لوله روزمینی جریان نفت و گاز .

۱۱- گازرسانی به صنایع .

۱۲- نرخ عوامل در کارهای صنعت نفت .

کاربران می توانند از طریق آدرس www.nioc.org فهرستهای بهای پیش گفته را دریافت نمایند .

بیژن زنگنه
وزیر نفت

بسمه تعالی

به موجب قرارداد شماره ۷۱-۸۲۰۰۴ منعقدہ مابین معاونت امور مهندسی و فناوری وزارت نفت با شرکت نرم افزاری عمران گستر ۷۷ (گروه تحقیق در عملیات)، نصب و ارائه خدمات به شرکتهای تابعه وزارت نفت (به صورت رایگان) و یا فروش این نرم افزار برای سایر متقاضیان، با توجه به شرایط قرارداد پیش گفته، در انحصار آن شرکت می باشد.

معاونت امور مهندسی و فناوری

وزارت نفت

آدرس و تلفن تماس:

امور فنی معاونت مهندسی و فناوری: تهران - خ سنایی - ک ۱۴ - پ ۱۹

تلفن: ۶۱۵۲۱۷۵ - ۸۸۱۱۰۴۵۶

گروه تحقیق در عملیات: تهران - خ ظفر - خ رئیسی - خ دولتشاد غربی - ک پروین - پ ۱۲ - واحد ۴

تلفن: ۲۰۰۳۸۱۰ آدرس سایت: WWW.ORGSoft.ir



فهرست نرخ عوامل در کارهای صنعت نفت

سال ۱۳۸۳

فهرست نرخ عوامل صنعت نفت سال ۱۳۸۳

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
أ	كليات
۱	فصل اول - دستمزد نيروي انساني
۱۲	فصل دوم - هزينه ساعتی ماشين آلات
۲۵	فصل سوم - نرخ مصالح
۵۰	فصل چهارم - هزينه حمل

فهرست نرخ عوامل صنعت نفت

کلیات

۱. در این فهرست ، عوامل مورد استفاده در فهرستهای بهای واحد مصوب صنعت نفت به چهار نوع شامل نیروی انسانی ، ماشین آلات ، مصالح و حمل تفکیک گردیده اند .
۲. در این فهرست سعی شده است تا تمام عوامل مورد استفاده در اجرای کارهای عمرانی صنعت نفت شناسایی و طبقه بندی شوند .
۳. این فهرست عواملی که به طور مستقیم اجرای کار را به عهده دارند و همچنین عواملی که به صورت غیرمستقیم در اجرای کار دخالت دارند را تحت پوشش قرار می دهد . به عبارت دیگر ، علاوه بر عوامل به کار رفته در ردیفهای فهرستهای بهای واحد مصوب ، عوامل مربوط به هزینه بالاسری و هزینه های تجهیز و برچیدن کارگاه را نیز شامل می شود .
۴. واحدهای اجرایی باید برای تهیه فهرستهای بهای واحد مورد نیاز که برای آنها فهرست بهای مصوب موجود نیست و همچنین ردیفهای ستاره دار ، نرخهای این فهرست را ملاک عمل قرار دهند. در مواردی که نرخ عوامل مورد نیاز در این فهرست موجود نیست ، از نرخهای متعارف استفاده نمایند.
۵. این فهرست بر مبنای متوسط نرخهای رایج در سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۲ تهیه شده است .

فصل ۱ : نيروي انساني

فصل اول - دستمزد نيروي انساني
فهرست نرخ عوامل صنعت نفت

مقدمه :

- ۱ . دستمزد هاي ساعتی درج شده در این فصل با احتساب مزد ثابت و تمام مزایای نقدی و غیرنقدی براساس مقررات قانون کار در نظر گرفته شده است و هزینه تمام شده دستمزد برای يك ساعت کار می باشد .
- ۲ . هزینه های مربوط به اسکان ، رفت و آمد ، غذا ، لباس کار ، وسایل ایمنی و ورزش جزو دستمزد نيروي انساني نیست . هزینه های یاد شده جزو هزینه های تجهیز و برچیدن کارگاه و در مواردی در هزینه بالاسری منظور شده است .

وزارت نفت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۱ : نيروي انساني

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه سرپرستی کارگاه			
۱۲۰۱			
۱۲۰۱۰۲۰۲	مهندسي کارگاه، با سابقه ۲ تا ۵ سال	نفر/ساعت	۱۷،۱۸۵
۱۲۰۱۰۲۰۱	تکنیسین عمومي کارگاه با سابقه بیش از ۱۵ سال	نفر/ساعت	۱۴،۷۹۵
۱۲۰۱۰۲۰۲	تکنیسین عمومي کارگاه، با سابقه ۱۰ تا ۱۵ سال	نفر/ساعت	۱۲،۷۴۸
گروه فني واجرايي کارگاه			
۱۲۰۲			
۱۲۰۲۰۲۰۱	نقشه کش با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	۱۱،۳۵۷
۱۲۰۲۰۲۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	۷،۹۳۰
گروه نقشه برداري			
۱۲۰۲			
۱۲۰۲۰۱۰۱	نقشه بردار، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	۱۴،۳۴۵
۱۲۰۲۰۱۰۳	کمک نقشه بردار (ترازیاب)	نفر/ساعت	۷،۳۳۲
۱۲۰۲۰۱۰۴	کارگر نقشه برداري (میرکش)	نفر/ساعت	۵،۲۸۰
گروه اداري و مالي کارگاه			
۱۲۰۴			
۱۲۰۴۰۲۰۱	حسابدار کارگاه	نفر/ساعت	۹،۷۱۳
۱۲۰۴۰۲۰۱	مسئول تدارکات کارگاه	نفر/ساعت	۸،۹۶۶
۱۲۰۴۰۲۰۲	مامور خرید کارگاه	نفر/ساعت	۷،۳۳۲
۱۲۰۴۰۲۰۳	مامور ترخیص کالا	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۲۰۴۰۴۰۱	انباردار، با سابقه تا ۱۰ سال	نفر/ساعت	۷،۳۳۲
۱۲۰۴۰۴۰۲	کمک انباردار	نفر/ساعت	۶،۳۷۶
۱۲۰۴۰۵۰۱	وقت نگهدار (مسئول کنترل کارگران)	نفر/ساعت	۵،۸۳۸
گروه خدمات کارگاه			
۱۲۰۵			
۱۲۰۵۰۲۰۱	مسئول ایمني و حفاظت کارگاه	نفر/ساعت	۷،۳۳۲
۱۲۰۵۰۲۰۲	مسئول آتش نشانی	نفر/ساعت	۷،۹۳۰
۱۲۰۵۰۵۰۱	نگهبان	نفر/ساعت	۲،۶۳۲
گروه کمپ و کانتین			
۱۲۰۶			
۱۲۰۶۰۱۰۱	سرپرست کمپ	نفر/ساعت	۱۰،۷۵۹
۱۲۰۶۰۴۰۱	آشپز با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۲۰۶۰۴۰۲	کمک آشپز	نفر/ساعت	۵،۸۳۸
۱۲۰۶۰۵۰۱	پزشکیار	نفر/ساعت	۸،۸۱۶
۱۲۰۶۰۵۰۲	کمک پزشکیار	نفر/ساعت	۶،۷۳۲
۱۲۰۶۰۶۰۱	آبدارچی و نظافتچی	نفر/ساعت	۲،۶۳۲
۱۲۰۶۰۷۰۱	مسئول فضای سبز (باغبان)	نفر/ساعت	۶،۳۳۶
گروه تعمیرگاه			
۱۲۰۱			
۱۲۰۱۰۱۰۱	سرپرست تعمیرگاه	نفر/ساعت	۱۲،۷۴۸
۱۲۰۱۰۱۰۲	استادکار تعمیرات و نگهداري ماشین آلات (سر مکانیک)	نفر/ساعت	۱۲،۳۹۹

فصل ۱ : نیروی انسانی

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه تعمیرگاه			
۱۳۰۱			
۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر/ساعت	۱۲،۱۰۴
۱۳۰۱۰۲۰۲	مکانیک درجه دو ماشین آلات سنگین	نفر/ساعت	۹،۸۶۲
۱۳۰۱۰۲۰۳	مکانیک درجه یک ماشین الات سبك	نفر/ساعت	۱۰،۷۵۹
۱۳۰۱۰۲۰۴	مکانیک درجه دوم ماشین الات سبك	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۳۰۱۰۲۰۵	كمك مکانیک	نفر/ساعت	۵،۸۲۸
۱۳۰۱۰۷۰۱	سرویس کار	نفر/ساعت	۵،۸۲۸
گروه رانندگان ماشین آلات حمل و نقل			
۱۳۰۲			
۱۳۰۲۰۱۰۱	راننده ماشینهای سبك (سواری)	نفر/ساعت	۶،۷۳۴
۱۳۰۲۰۲۰۱	راننده کامیون (کمپرسی باری و تانکر)	نفر/ساعت	۷،۹۳۰
۱۳۰۲۰۲۰۲	راننده مخزن متحرك بتن (تراك میکسر)	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۳۰۲۰۲۰۳	راننده تریلی	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۳۰۲۰۲۰۱	راننده جرثقیلهای کفی	نفر/ساعت	۷،۶۲۱
۱۳۰۲۰۴۰۱	راننده لیفت تراك	نفر/ساعت	۶،۳۷۶
۱۳۰۲۰۴۰۲	راننده تراکتور	نفر/ساعت	۵،۹۷۷
۱۳۰۲۰۴۰۳	راننده دامپر	نفر/ساعت	۵،۹۷۷
۱۳۰۲۰۶۰۱	كمك راننده ماشین الات حمل و نقل	نفر/ساعت	۵،۳۸۰
گروه رانندگان ماشین آلات سنگین			
۱۳۰۲			
۱۳۰۲۰۱۰۱	راننده درجه يك جرثقیل	نفر/ساعت	۱۰،۷۵۹
۱۳۰۲۰۲۰۱	راننده بیل مکانیکی و دراگلاین	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۳۰۲۰۳۰۱	راننده ماشین کانال کنی (ترنچر)	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۳۰۲۰۴۰۱	راننده درجه يك بولدوزر	نفر/ساعت	۹،۲۶۵
۱۳۰۲۰۵۰۱	راننده لودر	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۳۰۲۰۶۰۱	راننده گریدر	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۳۰۲۰۷۰۱	راننده غلطك	نفر/ساعت	۵،۹۷۷
۱۳۰۲۰۸۰۱	راننده اسکریپر	نفر/ساعت	۱۰،۷۵۹
۱۳۰۲۰۹۰۱	راننده ماشینهای لوله گذار (سایدبوم)	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۳۰۳۱۰۰۱	راننده ماشینهای اسفالت پخش کنی (فینیشر)	نفر/ساعت	۷،۹۳۰
۱۳۰۳۱۲۰۱	متصدی دستگاه شمع کوبی	نفر/ساعت	۸،۹۶۶
۱۳۰۳۱۲۰۱	كمك راننده ماشین الات سنگین	نفر/ساعت	۵،۸۲۸
گروه متصدی (اپراتور) دستگاهها			
۱۳۰۴			
۱۳۰۴۰۱۰۱	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونریجی)	نفر/ساعت	۶،۳۷۶
۱۳۰۴۰۱۰۲	متصدی دستگاههای بتن ساز (بچینگ پلانت)	نفر/ساعت	۷،۹۳۰
۱۳۰۴۰۱۰۳	متصدی شن کش دستگاه بتن ساز	نفر/ساعت	۵،۳۸۰
۱۳۰۴۰۴۰۲	متصدی دستگاه بتن پاش	نفر/ساعت	۷،۳۳۳

وزارت نفت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۱ : نيروي انساني

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه متصدي (اپراتور) دستگاهها			
۱۳۰۴	متصدي بالابر برقي	نفر/ساعت	۵,۵۲۹
۱۳۰۴۰۸۰۲	متصدي غلطکهاي دستي	نفر/ساعت	۵,۸۲۸
۱۳۰۴۰۹۰۱	متصدي کمپرسور	نفر/ساعت	۵,۸۲۸
۱۳۰۴۱۰۰۱	متصدي پمپ آب	نفر/ساعت	۵,۸۲۸
۱۳۰۴۱۱۰۱	ويپراتورچي	نفر/ساعت	۲,۹۳۱
۱۳۰۴۱۲۰۱	کمک اپراتور ماشين آلات	نفر/ساعت	۵,۸۲۸
گروه کارگري			
۱۴۰۱	سرکارگر	نفر/ساعت	۵,۳۸۰
۱۴۰۱۰۱۰۱	کارگر ساده	نفر/ساعت	۲,۳۱۳
گروه بنايي ابينه ساختمان			
۱۴۰۲	بناي سفت کار درجه یک	نفر/ساعت	۶,۸۷۴
۱۴۰۲۰۱۰۱	بناي سفت کار درجه دو	نفر/ساعت	۵,۵۲۹
۱۴۰۲۰۱۰۲	کمک بناي سفت کار	نفر/ساعت	۲,۶۳۲
۱۴۰۲۰۱۰۳	بناي نماچين درجه یک	نفر/ساعت	۸,۲۶۸
۱۴۰۲۰۲۰۱	بناي کوره ساز(نسوزکار)	نفر/ساعت	۸,۲۶۸
گروه قالب بندي چوبي			
۱۴۰۳	نچار قالب بند درجه یک	نفر/ساعت	۷,۹۳۰
۱۴۰۳۰۲۰۱	نچار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	۶,۴۳۶
۱۴۰۳۰۲۰۲	کمک نچار قالب بند	نفر/ساعت	۲,۹۳۱
گروه قالب بند فلزي			
۱۴۰۴	قالب بند فلزي درجه یک	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
۱۴۰۴۰۱۰۱	قالب بند فلزي درجه دو	نفر/ساعت	۶,۳۷۶
۱۴۰۴۰۱۰۲	کمک قالب بند	نفر/ساعت	۲,۹۳۱
۱۴۰۴۰۱۰۳	قالب ساز درجه یک قالب فلزي	نفر/ساعت	۷,۳۳۳
۱۴۰۴۰۲۰۱	قالب ساز درجه دو قالب فلزي	نفر/ساعت	۶,۱۳۷
۱۴۰۴۰۲۰۲	کمک قالب ساز قالب فلزي	نفر/ساعت	۲,۹۳۱
گروه آرمانور بند			
۱۴۰۵	سر آرمانوربند	نفر/ساعت	۸,۸۱۶
۱۴۰۵۰۱۰۱	آرمانوربند درجه یک	نفر/ساعت	۶,۵۷۵
۱۴۰۵۰۲۰۱	آرمانوربند درجه دو	نفر/ساعت	۵,۶۷۸
۱۴۰۵۰۲۰۲	کمک آرمانوربند	نفر/ساعت	۲,۶۳۲
گروه کارهاي بتني			
۱۴۰۶	استادکار کارهاي بتني	نفر/ساعت	۸,۰۶۹
۱۴۰۶۰۱۰۱			

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه کارهای بتنی			
۱۴۰۶	بنای بتن کار	نفر/ساعت	۶،۳۷۶
۱۴۰۶۰۲۰۱	کمک بنای بتن کار	نفر/ساعت	۴،۷۸۲
۱۴۰۶۰۴۰۱	تکنیسین متخصص نصب تیرهای پیش تنیده	نفر/ساعت	۱۲،۱۵۰
گروه اسکلت ساز ساختمان			
۱۴۰۷	اسکلت ساز درجه یک	نفر/ساعت	۱۰،۴۶۰
۱۴۰۷۰۲۰۱	اسکلت ساز درجه دو	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۴۰۷۰۲۰۲	کمک اسکلت ساز	نفر/ساعت	۶،۱۲۷
۱۴۰۷۰۲۰۳	جوشکار اسکلت	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۴۰۷۰۳۰۱	کمک جوشکار اسکلت	نفر/ساعت	۶،۱۲۷
۱۴۰۷۰۳۰۲	برشکار	نفر/ساعت	۷،۳۲۲
گروه آهنگر در و پنجره ساز ساختمان			
۱۴۰۸	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر/ساعت	۷،۷۷۰
۱۴۰۸۰۱۰۱	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر/ساعت	۶،۳۲۶
۱۴۰۸۰۱۰۲	کمک آهنگر در و پنجره ساز	نفر/ساعت	۴،۷۸۲
گروه شیروانی کوب			
۱۴۱۰	شیروانی کوب درجه یک	نفر/ساعت	۸،۰۶۹
۱۴۱۰۰۱۰۱	شیروانی کوب درجه دو	نفر/ساعت	۶،۷۳۴
۱۴۱۰۰۱۰۲	کمک شیروانی کوب	نفر/ساعت	۴،۹۳۱
گروه عایقکار و آسفالت کار ابنیه			
۱۴۱۲	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر/ساعت	۶،۵۷۵
۱۴۱۲۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر/ساعت	۵،۸۲۸
۱۴۱۲۰۱۰۲	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر/ساعت	۴،۷۸۲
گروه سیمانکار			
۱۴۱۵	سیمانکار درجه یک	نفر/ساعت	۶،۸۷۴
۱۴۱۵۰۱۰۱	سیمانکار درجه دو	نفر/ساعت	۵،۸۲۸
۱۴۱۵۰۱۰۲	کمک سیمانکار	نفر/ساعت	۴،۹۳۱
۱۴۱۵۰۲۰۱	بندکش	نفر/ساعت	۵،۶۷۸
۱۴۱۵۰۲۰۲	کمک بندکش	نفر/ساعت	۴،۲۸۲
گروه سنگ کار			
۱۴۱۶	سنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	۸،۵۱۸
۱۴۱۶۰۱۰۱	کمک سنگ کار	نفر/ساعت	۵،۲۸۰
۱۴۱۶۰۱۰۲	گروه نقاشی		
۱۴۲۰			

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه نقاشی			
۱۴۲۰			
۱۴۲۰۰۱۰۱	نقاش درجه یک ساختمان	نفر/ساعت	۷,۶۲۱
۱۴۲۰۰۱۰۲	نقاش درجه دو ساختمان	نفر/ساعت	۶,۳۷۶
۱۴۲۰۰۱۰۳	کمک نقاش	نفر/ساعت	۴,۹۳۱
گروه نصاب کفیوشرهای کف و دیوار ساختمان			
۱۴۲۱			
۱۴۲۱۰۱۰۱	نصاب درجه یک کفیوشرهای پی وی سی	نفر/ساعت	۱۲,۳۹۹
۱۴۲۱۰۱۰۲	نصاب درجه دو کفیوشرهای پی وی سی	نفر/ساعت	۱۰,۴۶۰
گروه بنا و سنگتراش ابنیه راه			
۱۴۲۲			
۱۴۲۲۰۲۰۱	سنگ تراش درجه یک	نفر/ساعت	۷,۹۳۰
۱۴۲۲۰۲۰۱	بنای سنگ چین درجه یک	نفر/ساعت	۷,۶۲۱
۱۴۲۲۰۲۰۲	بنای سنگ چین درجه دو	نفر/ساعت	۶,۳۷۶
۱۴۲۲۰۲۰۳	کمک بنای سنگ چین	نفر/ساعت	۵,۲۳۰
۱۴۲۲۰۴۰۱	بندکش کارهای سنگی	نفر/ساعت	۵,۹۷۷
گروه آسفالت کار راه و محوطه			
۱۴۲۳			
۱۴۲۳۰۱۰۱	مباشر آسفالت	نفر/ساعت	۱۲,۰۰۱
۱۴۲۳۰۲۰۱	ماله کش آسفالت	نفر/ساعت	۶,۵۷۵
۱۴۲۳۰۲۰۲	کارگر آسفالت	نفر/ساعت	۵,۵۳۹
۱۴۲۳۰۳۰۱	قیر گرمکن	نفر/ساعت	۵,۵۳۹
گروه حفاری و عملیات خاکی			
۱۴۲۴			
۱۴۲۴۰۲۰۱	مباشر تونل	نفر/ساعت	۱۲,۰۰۱
۱۴۲۴۰۲۰۱	مباشر عملیات خاکی، با سابقه بیش از ۱۰ سال	نفر/ساعت	۱۲,۰۰۱
۱۴۲۴۰۲۰۲	مباشر عملیات خاکی با سابقه کمتر از ۱۰ سال	نفر/ساعت	۱۰,۱۹۱
۱۴۲۴۰۵۰۱	آنتیبار	نفر/ساعت	۸,۰۶۹
۱۴۲۴۰۶۰۱	چکش گیر (مینور)	نفر/ساعت	۶,۱۳۷
۱۴۲۴۰۶۰۲	کارگر دیلم دار	نفر/ساعت	۵,۲۸۰
گروه حفاری چاههای آب و فاضلاب			
۱۴۲۶			
۱۴۲۶۰۷۰۱	مغنی چاه فاضلاب	نفر/ساعت	۸,۰۶۹
گروه خدمات ساختمانی			
۱۴۲۸			
۱۴۲۸۰۲۰۱	هزینه دنده ای کردن (رزوه کردن) میلگرد	یک سر	۱,۱۹۵
۱۴۲۸۰۲۰۲	هزینه دنده ای کردن جک سقفی	عدد	۱۴,۱۹۶
۱۴۲۸۰۲۰۳	هزینه دنده ای کردن پیچ تنظیم داربست	عدد	۱۴,۱۹۶
۱۴۲۸۰۵۰۱	هزینه نورد کردن ورق و پروفیل آهن	کیلوگرم	۲,۲۸۷
گروه لوله کشی تاسیسات ابنیه			
۱۵۰۱			

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه لوله کشی تاسیسات ابنیه			
۱۵۰۱	گروه لوله کشی تاسیسات ابنیه		
۱۵۰۱۰۲۰۲	لوله کش درجه دو (دنده ای)	نفر/ساعت	۷,۹۲۰
۱۵۰۱۰۸۰۱	کمک لوله کش	نفر/ساعت	۵,۲۸۰
گروه کانال ساز			
۱۵۰۵	گروه کانال ساز		
۱۵۰۵۰۱۰۱	کانال ساز درجه یک	نفر/ساعت	۸,۰۶۹
۱۵۰۵۰۱۰۳	کمک کانال ساز	نفر/ساعت	۵,۰۸۱
گروه کابل کشی و مفصل بندی فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک			
۱۶۰۲	گروه کابل کشی و مفصل بندی فشار ضعیف و حفاظت کاتودیک		
۱۶۰۲۰۳۰۱	استاد کار سیستمهای حفاظت کاتودیک	نفر/ساعت	۱۲,۱۵۰
۱۶۰۲۰۳۰۲	کارگرفنی سیستمهای حفاظت کاتودیک	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
گروه تابلوساز فشار قوی			
۱۶۰۵	گروه تابلوساز فشار قوی		
۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	۹,۴۱۴
۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلو های فشار قوی	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
گروه نصب ترانسفورماتورهای قدرت			
۱۶۰۷	گروه نصب ترانسفورماتورهای قدرت		
۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر/ساعت	۷,۳۲۲
۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر/ساعت	۵,۲۳۰
گروه لوله گذار شبکه های توزیع و خطوط انتقال آب			
۱۷۰۱	گروه لوله گذار شبکه های توزیع و خطوط انتقال آب		
۱۷۰۱۰۲۰۱	لوله گذار درجه یک لوله های آزیست سیمان	نفر/ساعت	۷,۹۲۰
۱۷۰۱۰۳۰۱	لوله گذار درجه یک لوله های چدنی نشکن (داکتیل) و لوله های فولادی اتصال مکانیکی	نفر/ساعت	۸,۰۶۹
۱۷۰۱۰۴۰۱	لوله گذار درجه یک لوله های بتنی مسلح	نفر/ساعت	۸,۰۶۹
گروه حفاظت خط لوله آب و سازه های فولادی			
۱۷۰۲	گروه حفاظت خط لوله آب و سازه های فولادی		
۱۷۰۲۰۲۰۱	سرپرست عملیات اندود داخلی لوله	نفر/ساعت	۱۰,۳۱۱
۱۷۰۲۰۲۰۲	اپراتور دستگاه اندود داخلی لوله	نفر/ساعت	۷,۱۷۳
۱۷۰۲۰۳۰۱	استاد کار زنگ زدایی	نفر/ساعت	۱۰,۴۶۰
۱۷۰۲۰۳۰۲	تکنیسین سندبلاست	نفر/ساعت	۸,۲۶۸
۱۷۰۲۰۳۰۴	کارگرسندبلاست	نفر/ساعت	۵,۲۳۰
گروه نصاب تاسیسات نفت و گاز			
۱۷۰۲	گروه نصاب تاسیسات نفت و گاز		
۱۷۰۲۰۱۰۱	مهندس آزمایش و راه اندازی	نفر/ساعت	۱۹,۸۷۴
۱۷۰۲۰۴۱۰	جوشکارارگون	نفر/ساعت	۱۸,۵۳۹
۱۷۰۲۱۰۰۲	استادکاربرق صنعتی	نفر/ساعت	۱۲,۷۰۲
۱۷۰۲۱۱۰۱	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	۱۹,۴۲۶
۱۷۰۲۱۱۰۵	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	۹,۷۱۳
۱۷۰۲۱۲۰۱	مهندس مختبرات و دستگاههای ارتباطی	نفر/ساعت	۱۹,۴۲۶
۱۷۰۲۱۵۰۱	جوشکاردریایی (زیرتراب)	نفر/ساعت	۰

وزارت نفت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۱ : نيروي انساني

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه بارگیری و حمل			
۱۸۰۱	کروه بارگیری و حمل		
۱۸۰۱۰۱۰۱	مسئول تحویل کالا	نفر/ساعت	۱۲،۲۵۲
۱۸۰۱۰۲۰۱	مسئول بارگیری و ریسه	نفر/ساعت	۶،۲۷۶
۱۸۰۱۰۳۰۱	ریگر	نفر/ساعت	۶،۷۲۴
۱۸۰۱۰۳۰۲	کارگر طناب بند(کمک ریگر)	نفر/ساعت	۵،۶۷۸
گروه لوله کشی			
۱۸۰۲	گروه لوله کشی		
۱۸۰۲۰۰۰۲	نصاب لوله های رزینی	نفر/ساعت	
۱۸۰۲۰۱۰۱	استاد کار لوله کشی	نفر/ساعت	۱۲،۱۵۰
۱۸۰۲۰۲۰۱	نصاب درجه یک لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	۱۰،۶۱۰
۱۸۰۲۰۲۰۲	نصاب درجه دو لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	۷،۲۷۲
۱۸۰۲۰۲۰۳	کمک نصاب لوله کشی (اتصالات جوشی)	نفر/ساعت	۵،۸۲۸
۱۸۰۲۰۳۰۱	جوشکار درجه یک کربن استیل(تک زن)	نفر/ساعت	۱۲،۲۹۹
۱۸۰۲۰۳۰۲	جوشکار درجه دو کربن استیل	نفر/ساعت	۷،۳۲۲
۱۸۰۲۰۴۰۱	جوشکار سوکت برق لوله های کربن استیل	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۸۰۲۰۵۰۱	جوشکار لوله های فولاد آلبازی	نفر/ساعت	۱۸،۳۸۰
۱۸۰۲۰۶۰۱	جوشکار لوله های فولاد رنگ زن	نفر/ساعت	۱۸،۳۸۰
۱۸۰۲۰۷۰۱	جوشکار ارگون	نفر/ساعت	۱۸،۵۳۹
۱۸۰۲۰۸۰۱	نصاب لوله کشی گالوانیزه	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۸۰۲۰۹۰۱	نصاب جوشکاری لوله های پلی اتیلن	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۸۰۲۰۹۰۲	نصاب لوله های پلی اتیلن	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۸۰۲۰۹۰۳	کمک نصاب پلی اتیلن	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۸۰۲۰۹۰۴	جوشکار پلی اتیلن	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۸۰۲۰۹۰۵	کمک جوشکار پلی اتیلن (متصدی دستگاه جوش)	نفر/ساعت	۸،۳۱۹
۱۸۰۲۱۰۰۱	برشکار و سنگزن لوله های رزینی	نفر/ساعت	۵،۰۸۱
۱۸۰۲۱۰۰۲	نصاب لوله های رزینی	نفر/ساعت	۹،۷۱۳
گروه نصب تجهیزات			
۱۸۰۳	گروه نصب تجهیزات		
۱۸۰۳۰۱۰۱	استادکار نصب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	۱۲،۱۵۰
۱۸۰۳۰۲۰۱	نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	۹،۷۱۳
۱۸۰۳۰۲۰۲	کمک نصاب تجهیزات مکانیکی	نفر/ساعت	۵،۵۳۹
۱۸۰۳۰۳۰۱	مکانیک تجهیزات دوار	نفر/ساعت	۱۱،۵۰۶
۱۸۰۳۰۴۰۱	استادکار ساخت تجهیزات ثابت	نفر/ساعت	۱۲،۵۹۸
۱۸۰۳۰۵۰۱	جوشکار درجه یک تجهیزات	نفر/ساعت	۱۲،۲۵۲
۱۸۰۳۰۵۰۲	جوشکار درجه دو تجهیزات	نفر/ساعت	۶،۷۲۴
۱۸۰۳۰۶۰۱	گوزکار	نفر/ساعت	۷،۳۲۲
۱۸۰۳۰۷۰۱	پرداختگر (سنگ زن) مخزن و خط لوله	نفر/ساعت	۵،۳۸۰

وزارت نفت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۱ : نیروي انساني

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه نصب تجهیزات			
۱۸۰۲	برشکار مخزن و خط لوله	نفر/ساعت	۷,۰۲۳
۱۸۰۳۰۷۰۲	برشکار و سنگ زن لوله کشي و تجهیزات	نفر/ساعت	۵,۳۸۰
۱۸۰۳۰۹۰۱	کمک برشکار جوشکار و گوزکار	نفر/ساعت	۵,۳۸۰
گروه اسکلت فلزي			
۱۸۰۴	استادکار اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۱۰,۱۶۱
۱۸۰۴۰۱۰۱	آهنگر درجه یک ساخت اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
۱۸۰۴۰۲۰۱	آهنگر درجه دو ساخت اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۶,۸۷۴
۱۸۰۴۰۲۰۲	برشکار و سنگ زن اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۵,۰۸۱
۱۸۰۴۰۳۰۱	نصاب اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
۱۸۰۴۰۴۰۱	کمک نصاب اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۵,۳۸۰
۱۸۰۴۰۴۰۲	جوشکار درجه یک اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
۱۸۰۴۰۵۰۱	جوشکار درجه دو اسکلت فلزي	نفر/ساعت	۶,۸۷۴
۱۸۰۴۰۵۰۲	کارگر نیمه فني کارهاي مکانیکی	نفر/ساعت	۵,۳۸۰
گروه خط لوله			
۱۸۰۵	استادکار عملیات جوشکاری خط لوله	نفر/ساعت	۱۲,۵۹۸
۱۸۰۵۰۱۰۱	جوشکار ارشد یک و پاس گرم خط لوله	نفر/ساعت	۱۲,۳۹۹
۱۸۰۵۰۲۰۱	استاد کار خم کاری خط لوله	نفر/ساعت	۱۲,۷۴۸
۱۸۰۵۰۳۰۱	خم کار درجه یک خط لوله	نفر/ساعت	۱۰,۱۶۱
۱۸۰۵۰۳۰۲	کمک خم کار خط لوله	نفر/ساعت	۵,۵۲۹
گروه ساخت و نصب مخزن			
۱۸۰۶	استاد کار نصب(سر مونتازکار)مخزن	نفر/ساعت	۱۴,۷۹۴
۱۸۰۶۰۱۰۱	نصاب درجه یک (مونتازکار) مخزن	نفر/ساعت	۱۰,۷۵۹
۱۸۰۶۰۲۰۱	نصاب درجه دو (مونتازکار) مخزن	نفر/ساعت	۷,۶۳۱
۱۸۰۶۰۲۰۲	استاد کار عملیات جوشکاری مخزن	نفر/ساعت	۱۲,۷۴۸
۱۸۰۶۰۳۰۱	جوشکار ارشد پاس یک و پاس گرم مخزن	نفر/ساعت	۱۶,۱۳۹
۱۸۰۶۰۴۰۱	جوشکار درجه یک خط لوله و مخزن	نفر/ساعت	۱۲,۳۹۹
۱۸۰۶۰۴۰۲	جوشکار درجه دو خط لوله و مخزن	نفر/ساعت	۷,۳۳۳
گروه حفاظت ناسیسات			
۱۸۰۷	استادکار پوشش	نفر/ساعت	
۱۸۰۷۰۰۰۱	استاد کار رنگ زدایی و رنگ آمیزی	نفر/ساعت	۱۰,۱۶۱
۱۸۰۷۰۱۰۱	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	
۱۸۰۷۰۱۰۲	ماسه زن(سند بلاست کار)	نفر/ساعت	۶,۸۷۴
۱۸۰۷۰۲۰۱	پوشش کار سرد درجه دو	نفر/ساعت	
۱۸۰۷۰۲۰۲			

وزارت نفت
معاونت مهندسی و فناوری

فصل ۱ : نیروی انسانی

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه حفاظت تاسیسات			
۱۸۰۷			
۱۸۰۷۰۳۰۱	شات زن (شات بلاست کار)	نفر/ساعت	۶,۸۷۴
۱۸۰۷۰۴۰۱	کمک ماسه زن (کمک سند بلاست کار)	نفر/ساعت	۵,۵۲۹
۱۸۰۷۰۵۰۱	رنگ کار درجه یک	نفر/ساعت	۸,۳۱۹
۱۸۰۷۰۵۰۲	رنگ کار درجه دو	نفر/ساعت	۶,۸۷۴
۱۸۰۷۰۵۰۳	کمک رنگ کار	نفر/ساعت	۴,۹۳۱
۱۸۰۷۰۶۰۱	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	۱۰,۴۶۰
۱۸۰۷۰۷۰۱	عایقکار	نفر/ساعت	۸,۳۱۹
۱۸۰۷۰۷۰۲	کمک عایقکار	نفر/ساعت	۵,۳۸۰
۱۸۰۷۰۸۰۱	ورقکار عایق	نفر/ساعت	۹,۷۱۳
۱۸۰۷۰۸۰۲	نصاب ورق عایق	نفر/ساعت	۸,۳۱۹
۱۸۰۷۰۹۰۱	عایق کار پلی یورتان	نفر/ساعت	۱۰,۹۰۸
۱۸۰۷۱۰۰۱	استاد کار پوشش	نفر/ساعت	۱۱,۶۵۶
۱۸۰۷۱۱۰۱	پوشش کار گرم درجه یک	نفر/ساعت	۹,۷۱۳
۱۸۰۷۱۱۰۲	پوشش کار گرم درجه دو	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
۱۸۰۷۱۲۰۱	پوشش کار سرد درجه یک	نفر/ساعت	۸,۳۶۸
۱۸۰۷۱۲۰۲	پوشش کار سرد درجه دو	نفر/ساعت	۶,۷۲۴
۱۸۰۷۱۲۰۳	کمک پوشش کار	نفر/ساعت	۵,۵۲۹
۱۸۰۷۱۳۰۱	کارگر قیر تاپ	نفر/ساعت	۵,۵۲۹
گروه آزمایشهای کنترل کیفیت و عملیات تکمیلی			
۱۸۰۸			
۱۸۰۸۰۱۰۱	مهندس آزمایش و راه اندازی	نفر/ساعت	۱۹,۴۳۶
۱۸۰۸۰۲۰۱	مهندس ارشد تاسیسات مکانیکی	نفر/ساعت	۱۹,۴۳۶
۱۸۰۸۰۳۰۱	تکنسین کنترل کیفی	نفر/ساعت	۱۵,۳۹۱
۱۸۰۸۰۴۰۱	استاد کار آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	۱۲,۱۵۰
۱۸۰۸۰۵۰۱	کارگر فنی آزمایش هیدرواستاتیک	نفر/ساعت	۶,۷۲۴
۱۸۰۸۰۶۰۱	استاد کار عملیات تنش زدایی	نفر/ساعت	۱۲,۸۹۷
۱۸۰۸۰۶۰۲	استاد کار عملیات اسیدشویی	نفر/ساعت	۱۲,۸۹۷
۱۸۰۸۰۷۰۱	استاد کار آزمایش شبکه های گازرسانی شهری	نفر/ساعت	۱۲,۳۹۹
۱۸۰۸۰۷۰۲	متصدی آزمایش شبکه های گازرسانی شهری	نفر/ساعت	۶,۷۲۴
۱۸۰۸۰۸۰۱	استادکار انشعابات گرم (هات تاپ)	نفر/ساعت	۱۴,۶۴۴
۱۸۰۸۰۹۰۱	تکنیسین پرتونگاری	نفر/ساعت	۱۹,۴۳۶
۱۸۰۸۰۹۰۲	مفسر فیلم های رادیو گرافی	نفر/ساعت	۸,۹۶۶
۱۸۰۸۰۹۰۳	پرتونگار درجه یک	نفر/ساعت	۹,۷۱۳
۱۸۰۸۰۹۰۴	پرتونگار درجه دو	نفر/ساعت	۷,۰۲۳
۱۸۰۸۰۹۰۵	کارگر پرتونگاری	نفر/ساعت	۵,۵۲۹

وزارت نعت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۱ : نیروي انساني

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
۱۸۰۹	گروه برق و ابزار دقیق		
۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	۱۹,۴۳۶
۱۸۰۹۰۳۰۱	تکنیسین برق	نفر/ساعت	۱۵,۹۸۹
۱۸۰۹۰۴۰۱	تکنیسین رلیاز	نفر/ساعت	۱۹,۴۳۶
۱۸۰۹۰۵۰۱	مفصل بند فشار قوی	نفر/ساعت	۱۹,۴۳۶
۱۸۰۹۰۶۰۱	استادکار برق صنعتی	نفر/ساعت	۱۲,۷۰۲
۱۸۰۹۰۷۰۱	برفکار درجه یک تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	۹,۷۱۳
۱۸۰۹۰۷۰۲	برفکار درجه دو تاسیسات صنعتی	نفر/ساعت	۷,۳۲۳
۱۸۰۹۰۷۰۳	کارگر فنی برق(کمک نصاب برق)	نفر/ساعت	۵,۸۲۸
۱۸۰۹۰۸۰۱	نصاب درجه یک سینی کابل	نفر/ساعت	۷,۳۲۳
۱۸۰۹۰۸۰۲	نصاب درجه دو سینی کابل	نفر/ساعت	۶,۱۲۷
۱۸۰۹۰۹۰۱	کاندوئیت کار درجه یک	نفر/ساعت	۶,۵۷۵
۱۸۰۹۰۹۰۲	کاندوئیت کار درجه دو	نفر/ساعت	۵,۳۸۰
۱۸۰۹۱۰۰۱	تکنیسین ابزار دقیق	نفر/ساعت	۱۵,۹۸۹
۱۸۰۹۱۱۰۱	متخصص کالیبراسیون ابزار دقیق	نفر/ساعت	۱۲,۷۹۴
۱۸۰۹۱۲۰۱	استاد کار ابزار دقیق	نفر/ساعت	۱۲,۱۵۰
۱۸۰۹۱۳۰۱	نصاب درجه یک ابزار دقیق	نفر/ساعت	۹,۷۱۳
۱۸۰۹۱۳۰۲	نصاب درجه دو ابزار دقیق	نفر/ساعت	۷,۷۷۰
۱۸۰۹۱۴۰۱	کارگر فنی(کمک نصاب)ابزار دقیق	نفر/ساعت	۵,۸۲۸
۱۸۰۹۱۴۰۲	کارگر نیمه فنی کارهای برق و ابزار دقیق	نفر/ساعت	۵,۳۸۰

فصل دوم - هزینه ساعتی ماشین آلات
فهرست نرخ عوامل در صنعت نفت

مقدمه :

- ۱ . هزینه ساعتی ماشین آلات با در نظر گرفتن هزینه‌های تعمیر ، نگهداری ، بهره‌برداری ، استهلاک و سود تعیین شده است . در هزینه ساعتی دستگاههایی که در شرح آنها با راننده درج شده ، دستمزد راننده منظور گردیده است ، ولی در هزینه ساعتی سایر دستگاهها ، دستمزد عوامل راهبری یا اپراتور آنها منظور نشده است . دستمزد این عوامل جداگانه جزو نیروی انسانی ردیفهای مربوط در فهرستهای بهای واحد مصوب پیش بینی گردیده است .
- ۲ . نرخهای این فصل ، برای حداقل سه ماه کار در نظر گرفته شده است .
- ۳ . هزینه های بارگیری ، باراندازی و حمل دستگاه به کارگاه و برگشت آن به محل مربوط در نرخهای این فصل منظور نشده است ، هزینه های پیشگفته جزو هزینه های تجهیز و برچیدن کارگاه منظور شده است .
- ۴ . ابزار و دستگاههایی که هزینه آنها به صورت تعداد دفعات استفاده ، در آنالیز ردیفهای فهرستهای بهای واحد مصوب در نظر گرفته شده ، قیمت خرید آنها در این فهرست درج گردیده است .
- ۵ . مصالحی که استهلاک آنها در ردیفهای فهرستهای بهای واحد مصوب در نظر گرفته شده و در کار باقی نمی ماند ، جزو اقلام این فصل پیش بینی شده است .

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه ماشین آلات تهیه و اجرای بتن			
۲۲۰۲			
۲۲۰۲۰۱۰۱	بتونیر ۲۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۲,۶۰۵
۲۲۰۲۰۱۰۳	بتونیر ۳۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۲,۹۳۱
۲۲۰۲۰۱۰۴	بتونیر ۴۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۴,۵۶۰
۲۲۰۲۰۱۰۵	بتونیر ۵۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۵,۵۳۷
۲۲۰۲۰۱۰۶	بتونیر ۶۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۵,۸۶۲
۲۲۰۲۰۱۰۷	بتونیر ۷۵۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۷,۹۷۹
۲۲۰۲۰۱۰۸	بتونیر ۸۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۸,۶۳۱
۲۲۰۲۰۱۰۹	بتونیر ۱۰۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	۱۲,۳۷۶
۲۲۰۲۰۲۰۴	ایستگاه بتن ساز (بیچینگ پلانت)، تا ۳۰ مترمکعب در ساعت	دستگاه/ساعت	۳۲,۴۰۵
۲۲۰۲۰۲۰۹	ایستگاه بتن ساز (بیچینگ پلانت)، تا ۶۰ مترمکعب در ساعت	دستگاه/ساعت	۱۶۳,۴۹۱
۲۲۰۲۰۲۱۰	ایستگاه بتن ساز (بیچینگ پلانت)، تا ۷۰ مترمکعب در ساعت	دستگاه/ساعت	۱۸۴,۰۰۹
۲۲۰۲۰۲۰۱	مخزن متحرک بتن (تراک میکسر)، ۵ مترمکعبی با راننده	دستگاه/ساعت	۴۰,۳۸۴
۲۲۰۲۰۲۰۲	مخزن متحرک بتن (تراک میکسر)، ۶ مترمکعبی با راننده	دستگاه/ساعت	۴۹,۶۶۶
۲۲۰۲۰۲۰۳	مخزن متحرک بتن (تراک میکسر)، ۷ مترمکعبی با راننده	دستگاه/ساعت	۴۹,۶۶۶
۲۲۰۲۰۲۰۴	مخزن متحرک بتن (تراک میکسر)، ۸ مترمکعبی با راننده	دستگاه/ساعت	۵۲,۷۶۰
۲۲۰۲۰۴۰۱	مخزن متحرک بتن ساز (اتو میکسر)، ۳ مترمکعبی با راننده	دستگاه/ساعت	۴۶,۵۷۲
۲۲۰۲۰۴۰۲	مخزن متحرک بتن ساز (اتو میکسر)، ۵ مترمکعبی با راننده	دستگاه/ساعت	۶۲,۰۴۲
۲۲۰۲۰۶۰۱	بتن پاش، ۲ تا ۵ مترمکعب در ساعت	دستگاه/ساعت	۲۴,۵۲۲
۲۲۰۲۰۷۰۳	پمپ تزریق سیمان، به قدرت ۱۰ اسب بخار	دستگاه/ساعت	۴۷,۷۱۲
گروه ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت			
۲۲۰۲۰۲۰۲	ماشین آسفالت بخش کنی (فینیشر) لاستیکی با راننده	دستگاه/ساعت	۷۸,۳۳۶
۲۲۰۲۰۲۰۱	قیر پاش حدود ۵۰۰۰ لیتری، با خودرو و راننده	دستگاه/ساعت	۵۶,۹۹۴
۲۲۰۲۰۷۰۱	دستگاه برش آسفالت-کاتر	دستگاه/ساعت	۱۱,۶۱۱
۲۲۰۲۰۷۰۲	تیغه برش کاتر	عدد	
گروه وسایط نقلیه			
۲۳۰۱			
۲۳۰۱۰۱۰۱	ماشین سواری پیکان یا مشابه، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۴,۳۳۰
۲۳۰۱۰۲۰۱	ماشین سواری لندروور یا مشابه، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۶,۴۴۷
۲۳۰۱۰۴۰۱	ماشین سواری استیشن دو در یا مشابه، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۹,۳۱۵
۲۳۰۱۰۴۰۲	ماشین سواری استیشن چهار در یا مشابه، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۶,۷۰۶
۲۳۰۱۰۵۰۱	وانت نیم تن با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲,۶۷۹
۲۳۰۱۰۵۰۲	وانت یک تن با راننده	دستگاه/ساعت	۱۵,۷۹۵
۲۳۰۱۰۵۰۳	وانت ۱/۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۷,۷۵۰
۲۳۰۱۰۵۰۴	وانت ۲ تا ۳ تن جفت دیفرانسیل، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۲,۴۷۲
۲۳۰۱۰۶۰۱	آمبولانس با تجهیزات اولیه، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۸,۶۶۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه وسایط نقلیه			
۲۳۰۱			
۲۳۰۱۰۷۰۱	مینی بوس با راننده	دستگاه/ساعت	۲۴،۵۸۹
۲۳۰۱۰۸۰۱	اتو بوس با راننده	دستگاه/ساعت	۳۷،۴۵۲
گروه ماشين آلات حمل و نقل زميني مصالح و تجهيزات			
۲۳۰۲			
۲۳۰۲۰۱۰۱	کامیون به ظرفیت حدود ۳ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۲،۳۶۲
۲۳۰۲۰۱۰۲	کامیون به ظرفیت حدود ۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۲،۰۷۹
۲۳۰۲۰۱۰۳	کامیون به ظرفیت حدود ۷ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۲،۷۳۱
۲۳۰۲۰۱۰۴	کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۷،۴۵۲
۲۳۰۲۰۲۰۱	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۲ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۷،۶۱۱
۲۳۰۲۰۲۰۲	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۲،۱۵۷
۲۳۰۲۰۲۰۳	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۷ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۲،۵۰۴
۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۵،۳۵۶
۲۳۰۲۰۲۰۵	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۵،۷۹۴
۲۳۰۲۰۲۰۱	تریلی به ظرفیت ۲۰ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۴۰،۸۷۳
۲۳۰۲۰۲۰۲	تریلی، با ظرفیت ۲۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۷،۷۱۲
۲۳۰۲۰۲۰۳	تریلی کمر شکن با راننده	دستگاه/ساعت	۷۸،۳۳۶
۲۳۰۲۰۲۰۴	تریلی کمر شکن ۵ محور با راننده	دستگاه/ساعت	۸۸،۵۸۵
۲۳۰۲۰۲۰۵	تریلی کمر شکن ۷ محور با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲۹،۴۵۸
۲۳۰۲۰۲۰۶	تریلی ۵ محور کشویی، با راننده	دستگاه/ساعت	۸۸،۵۸۵
۲۳۰۲۰۲۰۷	تریلی ۶ محور لوله بر، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۰۲،۳۶۴
۲۳۰۲۰۲۰۸	تریلی ۷ محور لوله بر، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲۲،۶۱۹
۲۳۰۲۰۲۰۹	تریلی ۹ محور لوله بر، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۶۳،۴۹۱
۲۳۰۲۰۲۱۰	تریلی ۱۱ محور لوله بر، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۰۴،۳۶۴
۲۳۰۲۰۲۱۱	بوزی ۶ محور با کشنده (جمعا ۹ محور)، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۶۵،۷۵۵
۲۳۰۲۰۴۰۱	کامیون حمل سنگ به ظرفیت حدود ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۷،۴۵۲
۲۳۰۲۰۴۰۲	کامیون حمل سنگ به ظرفیت حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۴،۳۹۲
۲۳۰۲۰۵۰۱	تانکر آب پاش، به ظرفیت حدود، ۵۰۰۰ لیتر با راننده	دستگاه/ساعت	۱۹،۸۶۶
۲۳۰۲۰۵۰۲	تانکر آب پاش، به ظرفیت حدود، ۱۰۰۰۰ لیتر با راننده	دستگاه/ساعت	۳۷،۳۵۷
۲۳۰۲۰۵۰۳	تانکر آب پاش، به ظرفیت حدود ۱۵۰۰۰ لیتر با راننده	دستگاه/ساعت	۳۲،۷۳۱
۲۳۰۲۰۵۰۴	تانکر آب پاش، به ظرفیت حدود، ۲۰۰۰۰ لیتر با راننده	دستگاه/ساعت	۳۴،۱۹۶
۲۳۰۲۰۸۰۱	تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	دستگاه/ساعت	۹،۹۳۳
۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲،۳۷۶
۲۳۰۲۰۸۰۳	تراکتور تک دیفرانسیل با تریلر و راننده	دستگاه/ساعت	۱۴،۶۵۶
۲۳۰۲۰۸۰۵	تراکتور جفت دیفرانسیل لودردار با راننده	دستگاه/ساعت	۲۹،۲۵۴
۲۳۰۲۰۹۰۱	تریلر کفی، به ظرفیت حدود ۵ تن، بدون کشنده	دستگاه/ساعت	۴،۸۸۵
۲۳۰۲۰۹۰۲	تریلر کفی، به ظرفیت حدود ۱۰ تن، بدون کشنده	دستگاه/ساعت	۷،۰۰۲

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه ماشين آلات حمل و نقل زميني مصالح و تجهيزات			
۲۳۰۲			
۲۳۰۲۰۹۰۳	تریلر کفی، به ظرفیت حدود ۱۵ تن، بدون کشنده	دستگاه/ساعت	۹،۲۸۲
۲۳۰۲۰۹۰۴	تریلر کفی، به ظرفیت حدود ۲۰ تن، بدون کشنده	دستگاه/ساعت	۱۲،۳۷۶
۲۳۰۲۱۰۰۱	مخزن سیار ۲۵۰۰ لیتر، بدون کشنده	دستگاه/ساعت	۱،۲۲۱
۲۳۰۲۱۰۰۲	مخزن چرخدار، به ظرفیت بیش از ۲۵۰۰ تا ۴۰۰۰ لیتر، بدون کشنده	دستگاه/ساعت	۲،۲۸۰
۲۳۰۲۱۱۰۱	دامبر ۱/۵ تن هیدرولیکی، با راننده	دستگاه/ساعت	۹،۶۰۸
۲۳۰۲۱۱۰۲	دامبر ۲ تن هیدرولیکی، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۰،۹۱۰
۲۳۰۲۱۱۰۳	دامبر ۲/۵ تن هیدرولیکی، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲،۳۷۶
۲۳۰۲۱۱۰۴	دامبر ۳ تن هیدرولیکی، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۴،۰۰۴
۲۳۰۲۱۲۰۱	بونکر سیمان با راننده	دستگاه/ساعت	۸۹،۳۹۹
گروه بالابرها (جرثقیلها)			
۲۴۰۱			
۲۴۰۱۰۱۰۱	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۴،۹۱۵
۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۸،۴۹۷
۲۴۰۱۰۱۰۳	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۰،۴۵۱
۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۴،۱۹۶
۲۴۰۱۰۱۰۵	جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۰،۳۸۴
۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیلی کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۲،۴۷۸
۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۶۲،۰۴۲
۲۴۰۱۰۲۰۲	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۷۱،۳۲۴
۲۴۰۱۰۲۰۴	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۸۶،۷۹۴
۲۴۰۱۰۲۰۵	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۳۲،۲۰۳
۲۴۰۱۰۲۰۶	جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۷۰،۳۳۱
۲۴۰۱۰۳۰۱	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۵۸،۹۴۸
۲۴۰۱۰۳۰۲	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۶۸،۲۳۰
۲۴۰۱۰۳۰۳	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۷۴،۴۱۸
۲۴۰۱۰۳۰۴	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۸۰،۶۰۶
۲۴۰۱۰۳۰۵	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۳۰،۱۰۹
۲۴۰۱۰۳۰۶	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۶۷،۲۳۷
۲۴۰۱۰۳۰۷	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۸۵،۸۰۰
۲۴۰۱۰۳۰۸	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۸۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۴۱،۴۹۲
۲۴۰۱۰۳۰۹	جرثقیل خودرو جرخ لاستیکی حدود ۱۰۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۷۱،۶۰۱
۲۴۰۱۰۴۰۱	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۱۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۵۸،۹۴۸
۲۴۰۱۰۴۰۲	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۶۸،۲۳۰
۲۴۰۱۰۴۰۳	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۲۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۷۴،۴۱۸
۲۴۰۱۰۴۰۴	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۳۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۸۰،۶۰۶
۲۴۰۱۰۴۰۵	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۴۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۳۰،۱۰۹

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
۲۴۰۱	گروه بالابرها (جرثقیلها)		
۲۴۰۱۰۴۰۶	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۵۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۶۷،۲۳۷
۲۴۰۱۰۴۰۷	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۶۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۸۵،۸۰۰
۲۴۰۱۰۴۰۸	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۷۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۴۱،۴۹۲
۲۴۰۱۰۴۰۹	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۱۰۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۷۱،۶۰۱
۲۴۰۱۰۴۱۰	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۱۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۸۲،۹۸۲
۲۴۰۱۰۴۱۱	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۱۵۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۵۲۴،۸۳۲
۲۴۰۱۰۴۱۲	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۲۰۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۷۴۴،۱۷۹
۲۴۰۱۰۴۱۳	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۲۵۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	
۲۴۰۱۰۴۲۰	جرثقیل خودرو جرخ زنجیری حدود ۶۰۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	
۲۴۰۱۰۸۰۳	بالابرفی، به ظرفیت حدود ۳۰۰ کیلو	دستگاه/ساعت	۹۱۲
۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۱۵،۶۳۲
۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۱۸،۰۷۵
۲۴۰۱۰۹۰۳	لیف تراک با ظرفیت حدود ۴ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۲۰،۱۹۲
۲۴۰۱۰۹۰۴	لیف تراک با ظرفیت حدود ۵ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۲۲،۳۰۹
۲۴۰۱۰۹۰۵	لیف تراک با ظرفیت حدود ۷ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۲۴،۲۶۲
۲۴۰۱۰۹۰۶	لیف تراک با ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۲۴،۴۲۶
۲۴۰۱۰۹۰۷	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲۵ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۶۱،۸۷۹
۲۴۰۱۱۰۰۲	جرثقیل سقفی حدود ۱۵ تن، با متصدی	دستگاه/ساعت	۲۱،۱۰۲
۲۴۰۱۱۰۰۳	جرثقیل سقفی حدود ۲۰ تن، با متصدی	دستگاه/ساعت	۴۰،۲۸۴
۲۴۰۱۱۲۰۱	جرثقیل دستی، تا ۲ تن	دستگاه/ساعت	۲،۲۸۰
۲۵۰۱	گروه ماشین آلات عملیات خاکی		
۲۵۰۱۰۱۰۱	بیل لودر(نوع تراکتوری)، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲،۶۷۹
۲۵۰۱۰۲۰۱	بیل مکانیکی جرخ لاستیکی یا زنجیری، به قدرت حدود ۸۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۷،۷۱۲
۲۵۰۱۰۲۰۲	بیل مکانیکی جرخ لاستیکی یا زنجیری، به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۷،۷۱۲
۲۵۰۱۰۲۰۴	بیل مکانیکی جرخ زنجیری، به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۶۱،۳۹۱
۲۵۰۱۰۲۰۵	بیل مکانیکی جرخ زنجیری، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۸۱،۷۴۶
۲۵۰۱۰۲۰۶	بیل مکانیکی جرخ زنجیری، به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۰۲،۲۶۴
۲۵۰۱۰۲۰۷	بیل مکانیکی جرخ زنجیری، به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲۲،۶۱۹
۲۵۰۱۰۲۰۸	بیل مکانیکی جرخ زنجیری، به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۴۲،۱۳۶
۲۵۰۱۰۴۰۱	ماشین کانال کنی(ترنچر) با عرض تیغه ۲۴-۱۲ اینچ، به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۶۴،۸۱۰
۲۵۰۱۰۴۰۲	ماشین کانال کنی(ترنچر) با عرض تیغه ۴۸-۲۶ اینچ، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۰۵،۶۸۲
۲۵۰۱۰۴۰۳	ماشین کانال کنی(ترنچر) با عرض تیغه ۵۶-۵۰ اینچ، به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۳۲،۸۷۷
۲۵۰۱۰۶۰۲	بولدوزر، به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۲۷،۴۵۲
۲۵۰۱۰۶۰۳	بولدوزر، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۵۴،۵۵۱

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه ماشين آلات عمليات خاكي			
۲۵۰۱			
۲۵۰۱۰۶۰۴	بولدوزر، به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۶۴،۸۱۰
۲۵۰۱۰۶۰۵	بولدوزر، به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۸۵،۱۶۵
۲۵۰۱۰۶۰۶	بولدوزر ، به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار ، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۰۵،۶۸۳
۲۵۰۱۰۶۰۷	بولدوزر، به قدرت حدود ۴۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۱۴۶،۳۳۰
۲۵۰۱۰۷۰۱	لودر جرخ زنجيري، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۸۱،۷۴۶
۲۵۰۱۰۸۰۲	لودر جرخ لاستيكي، به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۴۰،۸۷۳
۲۵۰۱۰۸۰۳	لودر جرخ لاستيكي، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۵۴،۵۵۱
۲۵۰۱۰۸۰۴	لودر جرخ لاستيكي، به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۶۱،۳۹۱
۲۵۰۱۰۸۰۵	لودر جرخ لاستيكي، به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۶۴،۸۱۰
۲۵۰۱۰۸۰۷	لودر جرخ لاستيكي، به قدرت حدود ۴۵۰ اسب بخار با راننده	دستگاه/ساعت	۸۸،۵۸۵
۲۵۰۱۰۹۰۱	گریدر، به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۴،۳۹۲
۲۵۰۱۰۹۰۲	گریدر، به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۴۷،۷۱۲
۲۵۰۱۰۹۰۳	گریدر، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۶۱،۳۹۱
۲۵۰۱۰۹۰۴	گریدر، به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۶۴،۸۱۰
گروه ماشين آلات حفاري و شمع کوبي			
۲۵۰۲			
۲۵۰۲۰۷۰۱	دستگاه شمع کوب، به ظرفیت حدود ۲ تن	دستگاه/ساعت	۳۴،۵۸۹
۲۵۰۲۰۷۰۲	دستگاه شمع کوب، به ظرفیت حدود ۴ تن	دستگاه/ساعت	۳۵،۸۹۲
۲۵۰۲۰۷۰۴	دستگاه شمع کوب، به ظرفیت حدود ۱۰ تن	دستگاه/ساعت	۵۴،۵۵۱
گروه تجهيزات تراکم سطح زمين و روسازي راهها (غلطکها)			
۲۵۰۲			
۲۵۰۲۰۱۰۱	کمپکتور صفحه اي	دستگاه/ساعت	۲،۲۸۰
۲۵۰۲۰۱۰۲	غلطک دستي موتور دار	دستگاه/ساعت	۷،۴۹۱
۲۵۰۲۰۲۰۱	غلطک استاتيک جرخ آهني، حدود ۶ تا ۸ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۴،۳۳۰
۲۵۰۲۰۲۰۲	غلطک استاتيک جرخ آهني، حدود ۱۰ تا ۱۲ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۱،۸۳۱
۲۵۰۲۰۲۰۴	غلطک استاتيک جرخ آهني، حدود ۱۲ تا ۱۴ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۴،۵۸۹
۲۵۰۲۰۲۰۱	غلطک جرخ لاستيكي آسفالت، حدود ۱۶ تا ۲۰ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۷،۴۵۲
۲۵۰۲۰۲۰۲	غلطک لاستيكي ۶۰ تني	دستگاه/ساعت	۱۱۸،۸۷۳
۲۵۰۲۰۴۰۱	غلطک ويبره کششي حدود ۶ تن	دستگاه/ساعت	۱۲،۶۷۹
۲۵۰۲۰۴۰۲	غلطک ويبره کششي حدود ۸ تن	دستگاه/ساعت	۱۴،۶۵۶
۲۵۰۲۰۵۰۱	غلطک ويبره خودرو کمر شکن جرخ آهني لاستيكي، حدود ۱۰ تن با راننده	دستگاه/ساعت	۴۰،۸۷۳
۲۵۰۲۰۶۰۱	پروف رولينگ	دستگاه/ساعت	۱۲،۶۷۹
گروه کمپرسورهاي هوا			
۲۵۰۲			
۲۵۰۴۰۱۰۱	کمپرسور با ظرفیت حدود ۲ متر مکعب (سي اف ام ۷۰) در دقیقه با شيلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۷،۴۹۱
۲۵۰۴۰۱۰۲	کمپرسور با ظرفیت حدود ۵ متر مکعب (سي اف ام ۱۸۰) در دقیقه با شيلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۱۱،۳۳۶

وزارت نفت
معاونت مهندسی و فناوری

فصل ۲ : ماشین آلات

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه کمپرسورهای هوا			
۲۵۰۴	کمپرسور با ظرفیت حدود ۷ متر مکعب (سی اف ام ۲۵۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۱۴،۹۸۱
۲۵۰۴۰۱۰۳	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۲۶،۰۵۴
۲۵۰۴۰۱۰۵	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۴ متر (سی اف ام ۴۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۲۹،۸۰۰
۲۵۰۴۰۱۰۶	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۳۷،۳۹۰
۲۵۰۴۰۱۰۷	کمپرسور با ظرفیت حدود ۲۱ متر (سی اف ام ۷۲۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۴۶،۵۷۲
۲۵۰۴۰۱۰۸	کمپرسور با ظرفیت حدود ۲۵ متر مکعب در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	۶۱،۳۹۱
۲۵۰۴۰۲۰۱	کمپرسور هوا با فشار ۲۵ بار	دستگاه/ساعت	۲۲،۴۰۵
گروه ماشین آلات و تجهیزات حفاری تونل و گاردریلها			
۲۵۰۵	ماشین چالزنی عمیق (دریل واگن) به قدرت حدود ۱۲۰ اسب بخار بدون کمپرسور	دستگاه/ساعت	۲۸،۱۷۱
گروه پمپها			
۲۶۰۱	تلمبه دستی مخصوص آزمایش، با لوازم کنترل و با فشار ماکزیمم ۲۰۰۰ یوند بر اینچ مربع	دستگاه/ساعت	
۲۶۰۱۰۰۰۱	موتور پمپ تخلیه آب ۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۲،۲۸۰
۲۶۰۱۰۲۰۱	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۲،۴۲۰
۲۶۰۱۰۲۰۲	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۶،۸۳۹
۲۶۰۱۰۲۰۳	موتور پمپ دیزلی تخلیه آب ۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۰،۳۵۹
۲۶۰۱۰۳۰۱	پمپ لجن کشی دیزلی ۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۵،۸۶۲
۲۶۰۱۰۳۰۲	پمپ لجن کش دیزلی ۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۶،۵۱۴
۲۶۰۱۰۸۰۱	پمپ هیدرولیک به قدرت ۵/۴۲ اسب بخار	دستگاه/ساعت	۲۲،۵۸۹
۲۶۰۱۰۹۰۱	تلمبه دیزلی ۲ اینچ، به ظرفیت حدود ۷۰ متر مکعب در ساعت (موتور پمپ)	دستگاه/ساعت	۱۰،۹۱۰
۲۶۰۱۰۹۰۲	تلمبه دیزلی ۵ اینچ، به ظرفیت حدود ۱۰۰ متر مکعب در ساعت (موتور پمپ)	دستگاه/ساعت	۱۲،۶۷۹
۲۶۰۱۰۹۰۳	تلمبه دیزلی ۶ اینچ، به ظرفیت حدود ۱۶۰ متر مکعب در ساعت (موتور پمپ)	دستگاه/ساعت	۱۶،۴۴۷
۲۶۰۱۰۹۰۴	تلمبه دیزلی ۸ اینچ، به ظرفیت حدود ۲۰۰ متر مکعب در ساعت (موتور پمپ)	دستگاه/ساعت	۲۲،۳۸۶
۲۶۰۱۰۹۰۵	تلمبه دیزلی ۱۰ اینچ، به ظرفیت حدود ۴۰۰ متر مکعب در ساعت (موتور پمپ)	دستگاه/ساعت	۳۲،۷۲۱
۲۶۰۱۰۹۰۶	تلمبه دیزلی ۲ اینچ، به ظرفیت حدود ۱۵ متر مکعب در ساعت	دستگاه/ساعت	۹،۷۷۰
۲۶۰۱۰۹۰۷	تلمبه دیزلی ۳ اینچ، به ظرفیت حدود ۲۶ متر مکعب در ساعت	دستگاه/ساعت	۱۱،۵۶۲
۲۶۰۱۰۹۰۸	تلمبه دیزلی ۷ اینچ به ظرفیت حدود ۱۴۶ متر مکعب در ساعت	دستگاه/ساعت	۲۵،۸۹۲
۲۶۰۱۱۰۰۱	تلمبه دستی مخصوص آزمایش با لوازم کنترل و با فشار ماکزیمم ۲۰۰۰ یوند بر اینچ مربع	دستگاه/ساعت	۴،۲۳۴
۲۶۰۱۱۱۰۱	تلمبه دستی مخصوص آزمایش دیزلی به قطر ۱ اینچ و با فشار ماکزیمم ۲۰۰۰ یوند بر اینچ مربع	دستگاه/ساعت	۵۴،۵۵۱
۲۶۰۱۱۱۰۲	تلمبه دستی مخصوص آزمایش دیزلی به قطر ۱/۵ اینچ و با فشار ماکزیمم ۲۰۰۰ یوند بر اینچ مربع	دستگاه/ساعت	۶۴،۸۱۰
۲۶۰۱۱۱۰۳	تلمبه مخصوص آزمایش دیزلی، به قطر ۲ اینچ و با فشار ماکزیمم ۲۰۰۰ یوند بر اینچ مربع	دستگاه/ساعت	۸۱،۷۴۶
۲۶۰۱۱۱۰۴	تست پمپ برقی با فشار ۱۵۰ بار	دستگاه/ساعت	۴۷،۳۸۶

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه پمپها			
۲۶۰۱	پمپ یک دوم اینچ	دستگاه/ساعت	۲,۱۱۷
گروه دستگاههای جوشکاری و برشکاری			
۲۶۰۲	دستگاه جوش استیلن(کاربید)	دستگاه/ساعت	۱,۶۲۸
۲۶۰۳۰۱۰۱	دستگاه جوش (آرگون)	دستگاه/ساعت	۱۰,۷۴۷
۲۶۰۳۰۲۰۱	ترانس جوشکاری ۲۵۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۱,۶۲۸
۲۶۰۳۰۲۰۲	ترانس جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۱,۹۵۴
۲۶۰۳۰۴۰۱	دینام جوشکاری ۲۵۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۴,۳۳۴
۲۶۰۳۰۴۰۲	دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۷,۴۹۱
۲۶۰۳۰۵۰۱	موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۲,۱۱۷
۲۶۰۳۰۵۰۲	موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۴,۳۳۴
۲۶۰۳۰۵۰۳	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۱۰,۹۱۰
۲۶۰۳۰۵۰۴	موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	۱۲,۳۷۶
۲۶۰۳۰۶۰۱	دستگاه برش با سیلندر گاز و شیلنگ و مشعل های مربوط	دستگاه/ساعت	۲,۷۶۸
۲۶۰۳۰۷۰۱	دستگاه برش پخ یا اریب بر، با سیلندر گاز و مشعل مربوط مجهز به سیستم هدایت مشعل و تنظیم زاویه برش	دستگاه/ساعت	۴,۸۸۵
۲۶۰۳۰۸۰۱	دستگاه گوز	دستگاه/ساعت	۴,۳۳۴
۲۶۰۳۱۱۰۱	دستگاه جوش گرمایی لوله های پلی اتیلن تا قطر ۲۵۵ میلیمتر	دستگاه/ساعت	۱۰,۴۲۲
۲۶۰۳۱۲۰۱	دستگاه پیش گرم کن الکتریکی	دستگاه/ساعت	۱۵,۱۴۴
گروه مولدهای برق			
۲۶۰۳۰۱۰۱	مولد برق، به قدرت ۵ کیلووات(تک فاز)	دستگاه/ساعت	۱,۶۲۸
۲۶۰۳۰۱۰۲	مولد برق، به قدرت ۱۰ کیلووات(تک فاز)	دستگاه/ساعت	۲,۹۳۱
۲۶۰۳۰۱۰۳	مولد برق، به قدرت ۱۵ کیلووات	دستگاه/ساعت	۲,۴۲۰
۲۶۰۳۰۱۰۴	مولد برق، به قدرت ۲۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۴,۳۳۴
۲۶۰۳۰۱۰۵	مولد برق، به قدرت ۳۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۵,۸۶۲
۲۶۰۳۰۱۰۶	مولد برق، به قدرت ۵۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۶,۸۳۹
۲۶۰۳۰۱۰۷	مولد برق، به قدرت ۸۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۸,۹۵۶
۲۶۰۳۰۱۰۸	مولد برق، به قدرت ۱۰۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۱۱,۷۲۴
۲۶۰۳۰۱۰۹	مولد برق، به قدرت ۱۲۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۱۲,۶۷۹
۲۶۰۳۰۱۱۰	مولد برق، به قدرت ۱۵۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۱۷,۰۹۸
۲۶۰۳۰۱۱۱	مولد برق، به قدرت ۲۰۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۲۲,۹۶۰
۲۶۰۳۰۱۱۲	مولد برق، به قدرت ۲۵۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۲۸,۶۶۰
۲۶۰۳۰۱۱۳	مولد برق، به قدرت ۳۰۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۳۴,۱۹۶
۲۶۰۳۰۱۱۴	مولد برق، به قدرت ۳۵۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۴۰,۸۷۲
۲۶۰۳۰۱۱۵	مولد برق، به قدرت ۴۰۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۴۷,۷۱۲
۲۶۰۳۰۱۱۶	مولد برق، به قدرت ۵۰۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۵۷,۹۷۱

وزارت نفت
معاونت مهندسی و فناوری

فصل ۲ : ماشین آلات

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه مولدهای برق			
۲۶۰۲	مولد برق، به قدرت ۶۰۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۶۴،۸۱۰
۲۶۰۳۰۱۱۷	مولد برق، به قدرت ۸۰۰ کیلووات	دستگاه/ساعت	۸۸،۵۸۵
گروه ماشین آلات نصب تاسیسات و تجهیزات			
۲۷۰۱	ماشین لوله گذار (ساید بوم)، به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۸،۶۶۰
۲۷۰۱۰۱۰۱	ماشین لوله گذار (ساید بوم)، به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۳۲،۸۴۸
۲۷۰۱۰۱۰۲	ماشین لوله گذار (ساید بوم)، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۲۹،۱۷۸
۲۷۰۱۰۱۰۳	ماشین لوله گذار (ساید بوم)، به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۵۹،۲۷۲
۲۷۰۱۰۱۰۴	ماشین لوله گذار (ساید بوم)، به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۷۸،۳۲۶
۲۷۰۱۰۱۰۵	ماشین لوله گذار (ساید بوم)، به قدرت حدود ۴۰۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲۶،۲۹۷
۲۷۰۱۰۱۰۶	ماشین لوله گذار (ساید بوم)، به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار، با راننده	دستگاه/ساعت	۱۲۲،۶۱۹
۲۷۰۱۰۲۰۱	ماشین ثابت نوار پیچ لوله، تا قطر بیش از ۴۵۰ میلیمتر	دستگاه/ساعت	۸،۷۹۳
۲۷۰۱۰۲۰۲	ماشین ثابت نوار پیچ لوله، با قطر بیش از ۴۵۰ میلیمتر	دستگاه/ساعت	
۲۷۰۱۰۲۰۳	دستگاه دستی نوار پیچی سرد	دستگاه/ساعت	۶،۵۱۴
۲۷۰۱۰۵۰۱	ماشین لوله خم کن دستی، برای لوله های ۶-۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۵،۲۱۱
۲۷۰۱۰۵۰۲	ماشین لوله خم کن، برای لوله های ۱۶-۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۲،۶۸۵
۲۷۰۱۰۵۰۳	ماشین لوله خم کن، برای لوله های ۲۰-۱۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۶۰،۷۳۹
۲۷۰۱۰۵۰۴	ماشین لوله خم کن، برای لوله های ۲۲-۲۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۷۵،۸۸۲
۲۷۰۱۰۵۰۵	ماشین لوله خم کن، برای لوله های ۲۴-۲۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۸۲،۳۹۷
۲۷۰۱۰۵۰۶	ماشین لوله خم کن، برای لوله های ۲۶-۲۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۹۵،۴۲۲
۲۷۰۱۰۶۰۱	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۸-۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۸،۲۲۸
۲۷۰۱۰۶۰۲	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۱۶-۱۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۲،۷۵۲
۲۷۰۱۰۶۰۳	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۲۶-۱۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۰،۴۵۱
۲۷۰۱۰۶۰۴	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۲۰-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۶،۹۶۵
۲۷۰۱۰۶۰۵	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۲۶-۲۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۲،۴۷۸
۲۷۰۱۰۶۰۶	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۲۲-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۵۲،۱۰۹
۲۷۰۱۰۶۰۷	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۲۸-۲۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۶۵،۱۲۶
۲۷۰۱۰۶۰۸	ماشین نوارپیچ سرد، برای لوله های ۵۶-۵۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۷۸،۱۶۲
۲۷۰۱۰۷۰۱	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۸-۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۲،۹۳۷
۲۷۰۱۰۷۰۲	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۱۲-۱۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۸،۱۷۱
۲۷۰۱۰۷۰۳	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۲۰-۱۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۲،۶۸۵
۲۷۰۱۰۷۰۴	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۲۶-۲۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۴۱،۱۹۹
۲۷۰۱۰۷۰۵	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۳۰-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۷،۷۱۲
۲۷۰۱۰۷۰۶	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۲۶-۲۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۵۲،۱۰۹
۲۷۰۱۰۷۰۷	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۲۲-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۶۰،۷۳۹

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
۲۷۰۱	گروه ماشین آلات نصب تاسیسات و تجهیزات		
۲۷۰۱۰۷۰۸	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۵۰-۴۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۷۲،۷۶۷
۲۷۰۱۰۷۰۹	ماشین نوارپیچ گرم، برای لوله های ۵۶-۵۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۸۶،۷۹۴
۲۷۰۱۰۸۰۱	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۸-۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۹،۵۴۱
۲۷۰۱۰۸۰۲	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۱۶-۱۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۶،۰۵۴
۲۷۰۱۰۸۰۳	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۲۶-۱۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۳۲،۵۶۸
۲۷۰۱۰۸۰۴	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۲۰-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۹،۰۸۲
۲۷۰۱۰۸۰۵	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۲۶-۳۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۴۷،۷۱۲
۲۷۰۱۰۸۰۶	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۲۲-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۵۶،۳۴۲
۲۷۰۱۰۸۰۷	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۴۸-۴۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۶۵،۱۳۶
۲۷۰۱۰۸۰۸	ماشین تمیزکن و اندودآستر(زنگ و رنگ)، برای لوله های ۵۶-۵۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۷۸،۱۶۲
۲۷۰۱۰۸۰۹	دستگاه اندود سیمانی لوله های آب به قطر کمتر از ۵۰۰ میلیمتر	دستگاه/ساعت	۱۷۵،۸۶۷
۲۷۰۱۰۸۱۰	دستگاه اندود سیمانی لوله های آب به قطر ۵۰۰ میلیمتر و بالاتر	دستگاه/ساعت	۲۳۲،۸۶۱
۲۷۰۱۰۸۱۱	دستگاه اندود داخلی اتصالات لوله	دستگاه/ساعت	۲۸،۱۷۱
۲۷۰۱۰۹۰۱	ماشین سوراخ کن (Boring Machine) دیرلی، برای لوله ۱۲-۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۰،۴۵۱
۲۷۰۱۰۹۰۲	ماشین سوراخ کن (Boring Machine) دیرلی، برای لوله ۲۰-۱۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۹،۰۸۲
۲۷۰۱۰۹۰۳	ماشین سوراخ کن (Boring Machine) دیرلی، برای لوله ۴۰-۳۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۵۲،۱۰۹
۲۷۰۱۰۹۰۴	ماشین سوراخ کن (Boring Machine) دیرلی، برای لوله ۵۶-۴۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۷۲،۷۶۷
۲۷۰۱۱۰۰۱	فرقره لوله گیر(کرادل)، برای لوله ۱۲-۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۲،۶۰۵
۲۷۰۱۱۰۰۲	فرقره لوله گیر(کرادل)، برای لوله ۲۶-۱۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۴،۳۹۷
۲۷۰۱۱۰۰۳	فرقره لوله گیر(کرادل)، برای لوله ۲۶-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۶،۱۸۸
۲۷۰۱۱۰۰۴	فرقره لوله گیر(کرادل)، برای لوله ۲۲-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۷،۰۰۲
۲۷۰۱۱۰۰۵	فرقره لوله گیر(کرادل)، برای لوله ۴۸-۴۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۷،۸۱۶
۲۷۰۱۱۰۰۶	فرقره لوله گیر(کرادل)، برای لوله ۵۶-۵۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۸،۷۹۳
۲۷۰۱۱۱۰۱	گیره داخلی (Internal clamps) برای لوله ۱۰-۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۵،۸۶۲
۲۷۰۱۱۱۰۲	گیره داخلی (Internal clamps) برای لوله ۱۲-۱۴ اینچ	دستگاه/ساعت	۸،۷۹۳
۲۷۰۱۱۱۰۳	گیره داخلی (Internal clamps) برای لوله ۱۸-۱۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۱،۳۹۹
۲۷۰۱۱۱۰۴	گیره داخلی موتوری (Internal clamps Motorized) برای لوله ۲۰-۲۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۴،۰۰۴
۲۷۰۱۱۱۰۵	گیره داخلی موتوری (Internal clamps Motorized) برای لوله ۲۴-۲۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۷،۴۳۴
۲۷۰۱۱۱۰۶	گیره داخلی موتوری (Internal clamps Motorized) برای لوله ۲۲-۲۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۹،۵۴۱
۲۷۰۱۱۱۰۷	گیره داخلی موتوری (Internal clamps Motorized) برای لوله ۲۲-۲۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۱،۸۲۱
۲۷۰۱۱۱۰۸	گیره داخلی موتوری (Internal clamps Motorized) برای لوله ۲۴-۴۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۲،۹۳۷
۲۷۰۱۱۱۰۹	گیره داخلی موتوری (Clamps Internal Motorized) برای لوله ۵۲-۵۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۶،۸۶۹
۲۷۰۱۱۲۰۱	گیره خارجی برای لوله های تا قطر ۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۱،۹۵۴
۲۷۰۱۱۲۰۲	گیره خارجی برای لوله های به قطر ۸ تا ۱۲ اینچ	دستگاه/ساعت	۲،۶۰۵

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه ماشین آلات نصب تاسیسات و تجهیزات			
۲۷۰۱			
۲۷۰۱۱۲۰۳	گیره خارجی برای لوله های به قطر ۱۴ تا ۲۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۲,۲۵۷
۲۷۰۱۱۲۰۴	گیره خارجی برای لوله های به قطر ۲۲ تا ۳۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۲,۹۰۸
۲۷۰۱۱۲۰۵	گیره خارجی برای لوله های به قطر ۲۲ تا ۵۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۴,۵۶۰
۲۷۰۱۱۲۰۶	دستگاه گیره لوله پلی اتیلن	دستگاه/ساعت	
۲۷۰۱۱۲۰۱	ماشین پرداخت دستی برقی	دستگاه/ساعت	۱,۳۰۳
۲۷۰۱۱۴۰۱	ماشین برش سرد لوله از ۴ اینچ به بالا	دستگاه/ساعت	۴,۲۳۴
۲۷۰۱۱۵۰۱	پی ولدر با کشنده چرخ زنجیری، به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار شامل زرناتور برق به قدرت حدود ۱۵ کیلووات، ۴ عدد دینام جوشکاری ۴۰۰ آمپر، کمپرسور حدود ۱۴ بار و یوم حدود ۲/۵ تن، با راننده	دستگاه/ساعت	۹۵,۴۲۴
۲۷۰۱۱۶۰۱	دستگاه منفذیاب عایق (Detector Holiday)	دستگاه/ساعت	۷,۱۶۵
۲۷۰۱۱۶۰۲	دیگ فیر ۱۰ بشکه ای با تریلر مربوط، به ظرفیت ۲/۵ تن	دستگاه/ساعت	۲۰,۸۴۴
۲۷۰۱۱۶۰۳	دیگ فیر ۲۳ بشکه ای با تریلر مربوط، به ظرفیت ۵ تن	دستگاه/ساعت	۳۹,۰۸۲
۲۷۰۱۱۶۰۴	دیگ فیر ۳۰ بشکه ای با تریلر مربوط، به ظرفیت ۷ تن	دستگاه/ساعت	۴۷,۷۱۲
۲۷۰۱۱۷۰۱	ثبات درجه حرارت قابل حمل تا ۵۰۰ درجه سانتیگراد	دستگاه/ساعت	۷۴۹
۲۷۰۱۱۸۰۱	ثبات میزان فشار قابل حمل تا حدود ۱۲۵ بار (P.S.I ۲۰۰۰)	دستگاه/ساعت	۱,۳۰۳
۲۷۰۱۱۸۰۲	ثبات میزان فشار قابل حمل تا حدود ۲۴ بار (P.S.I ۵۰۰)	دستگاه/ساعت	۷۴۹
۲۷۰۱۱۹۰۱	فشارسنج ورنه ای قابل حمل، تا ۱۲۵ بار (P.S.I ۲۰۰۰)	دستگاه/ساعت	۱,۱۲۴
۲۷۰۱۱۹۰۲	فشارسنج ورنه ای قابل حمل، تا ۳۴ بار (P.S.I ۵۰۰)	دستگاه/ساعت	۶۱۹
۲۷۰۱۲۲۰۱	دستگاه آزمایش خلاء کف مخازن	دستگاه/ساعت	۲,۹۰۸
۲۷۰۱۲۴۰۱	عیب یاب عایق لوله (هالیدی تست)	دستگاه	۱,۵۸۰
۲۷۰۱۲۶۰۱	دستگاه تزریق پی-یو	دستگاه/ساعت	
۲۷۰۱۲۷۰۱	دستگاه تنش زدایی یک کاناله	دستگاه/ساعت	۳۱,۶۵۸
۲۷۰۱۲۷۰۲	دستگاه تنش زدایی دو کاناله	دستگاه/ساعت	۴۲,۱۵۳
۲۷۰۱۲۷۰۳	دستگاه تنش زدایی سه کاناله	دستگاه/ساعت	۶۴,۶۴۷
۲۷۰۱۲۷۰۴	دستگاه تنش زدایی چهار کاناله	دستگاه/ساعت	۸۶,۱۴۲
۲۷۰۱۲۷۰۵	دستگاه تنش زدایی شش کاناله	دستگاه/ساعت	۱۲۹,۳۹۵
۲۷۰۱۲۸۰۱	تجهیزات کامل اسیدشویی	دستگاه/ساعت	۱۰۳,۴۰۳
۲۷۰۱۲۹۰۱	چشمه اشعه پرتونگاری	دستگاه/ساعت	۳۹,۹۶۳
گروه دستگاهها و ماشین آلات تمیز کاری و رنگ زدایی			
۲۷۰۲۰۱۰۱	دیگ و مخزن ماسه باشی، به ظرفیت حدود ۵۰۰ کیلوگرم با شیلنگ و نازل مربوط	دستگاه/ساعت	۱۶,۱۳۱
۲۷۰۲۰۲۰۱	دستگاه کامل شات بلاست	دستگاه/ساعت	۶۹,۳۷۰
۲۷۰۲۰۳۰۱	دستگاه سند بلاست	دستگاه/ساعت	۲,۲۸۰
۲۷۰۲۰۴۰۱	نازل سند بلاست	عدد	۱,۰۸۹,۷۳۵
گروه وسایل فلزکاری، خم و برش میلگرد و ورق			
۲۸۰۴			
۲۸۰۴۰۷۰۱	سنگ ساب آهن	عدد	۲۷,۶۸۲

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه ابزارهای بنایی			
۲۸۰۷	بیل	عدد	۲۷،۶۸۲
۲۸۰۷۰۱۰۱	سطل آهنی	عدد	۸،۱۴۲
۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱۹۵،۴۰۸
۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دو سر	عدد	۲۹،۳۱۱
۲۸۰۷۰۷۰۲	کلنگ یک سر	عدد	۲۱،۱۶۹
۲۸۰۷۰۸۰۱	سرنده با قاب چوبی	عدد	۱۹،۵۴۱
۲۸۰۷۱۶۰۱	سنگ برای برش بتن	عدد	۱۱،۳۹۹
گروه وسایل نقاشی			
۲۸۰۸	سمباده زبر ۲۵x۱۵	ورق	۴،۳۳۴
۲۸۰۸۰۲۰۱	برس سیمی تخت	عدد	۱۲،۱۶۷
۲۸۰۸۰۹۰۲	برس کاسه ای برای زدودن رنگ	عدد	۱۲،۱۶۷
گروه ویرانورها			
۲۸۱۰	ویراتور دیزلی	دستگاه/ساعت	۲،۲۵۷
۲۸۱۰۰۱۰۱	ویراتور بنزینی	دستگاه/ساعت	۲،۶۰۵
گروه چکشهای حفاری			
۲۸۱۱	چکش دزبر ۲۲ کیلوگرمی	دستگاه/ساعت	۱،۵۶۲
۲۸۱۱۰۱۰۱	چکش دزبر ۲۴ کیلوگرمی	دستگاه/ساعت	۱،۳۰۳
۲۸۱۱۰۱۰۲	چکش حفاری حدود ۱۷ کیلوگرم	دستگاه/ساعت	۱،۰۹۱
۲۸۱۱۰۱۰۳	چکش هیدرولیکی با فشار گاز ۱۲۰ تا ۱۴۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع	دستگاه/ساعت	۴۰،۸۷۳
گروه حکها			
۲۸۱۵	حک، برای کشیدن کابل تیرهای بتنی	دستگاه	۲۵،۹۸۸
گروه کاروان			
۲۸۱۸	کاروان مخصوص آزمایش هیدرواستاتیک خط لوله با کلیه لوازم و وسایل مربوط	دستگاه/ساعت	۴،۸۸۵
۲۸۱۸۰۱۰۱	کاروان ساده دفتری، تاریک خانه انبار و نگهداری	دستگاه/ساعت	۲،۱۱۷
۲۸۱۸۰۱۰۲	کاروان خواب مبله با تاسیسات مورد نیاز	دستگاه/ساعت	۴،۸۸۵
گروه وسایل حفاری نمونه برداری و تجهیزات آزمایشهای صحرایی ژئوتکنیک			
۲۸۲۰	لوله کیسینگ برای کارهای ژئوتکنیک	کیلوگرم	۱
گروه تجهیزات آزمایشهای فیزیکی و شیمیایی ژئوتکنیک			
۲۸۲۱	کوره خشک کن برای خشک کردن الکتروودوسایرکارهای آزمایشگاهی به ظرفیت	دستگاه/ساعت	۰
۲۸۲۱۰۳۰۱	تست هدر از ۳۰ تا ۵۶ اینچ	دستگاه/ساعت	۸،۷۹۲
گروه دستگاه ها و وسایل رادیوگرافی			
۲۸۲۲	دستگاه کامل رادیوگرافی از خارج لوله، برای قطره های مختلف	دستگاه/ساعت	۱۱،۳۳۶
۲۸۲۲۰۱۰۱			

فصل ۲ : ماشین آلات

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه دستگاه ها و وسایل رادیوگرافی			
۲۸۲۲			
۲۸۲۲۰۲۰۱	کرالر برای رادیوگرافی از داخل لوله برای لوله های به قطر نامی ۶ تا ۱۸ اینچ	دستگاه/ساعت	۱۹,۸۶۶
۲۸۲۲۰۲۰۲	کرالر برای رادیوگرافی از داخل لوله برای لوله های به قطر نامی ۲۰ اینچ	دستگاه/ساعت	۲۱,۸۲۱
گروه ابزار تاسیسات برقی			
۲۸۳۷			
۲۸۳۷۱۴۰۱	دستگاه پات تست	دستگاه/ساعت	
گروه متفرقه			
۲۸۹۹			
۲۸۹۹۰۲۰۱	چکش هیدرولیکی	دستگاه/ساعت	۲۹,۸۰۰
۲۸۹۹۰۸۰۱	چادر ۲x۲ با اسکلت فلزی و کف بتنی	دستگاه/ساعت	۹۹۲
۲۸۹۹۰۹۰۱	نی فور	عدد	۲,۶۰۵,۳۷۸
۲۸۹۹۱۰۰۱	چراغ کوره ای	دستگاه	۵۰۴,۸۰۴
۲۸۹۹۱۲۰۱	طناب پلاستیکی	کیلوگرم	۱۲,۰۲۷
۲۸۹۹۱۴۰۱	روغن قالب بندی	لیتر	۷,۳۳۸
۲۸۹۹۲۴۰۱	داربست فلزی	متر مربع	۲,۷۶۸
۲۸۹۹۲۷۰۱	بهای پر کردن کپسول ۴۰ لیتری اکسیژن	عدد	۲۰,۳۵۵
۲۸۹۹۲۷۰۲	بهای پر کردن کپسول ۱۱ کیلویی بوتان و پروپان	عدد	۴,۸۸۵

فصل ۳ : مصالح

فصل سوم - مصالح
فهرست نرخ عوامل در صنعت نفت

مقدمه :

- ۱ . نرخهای درج شده در این فصل ، نرخ مصالح در محل درب کارخانه یا محل تحویل است .
- ۲ . برای تبدیل واحد اقلامی از مصالح سنگی شامل شن و ماسه بتن و بنایی ، مصالح سنگی اساس و زیراساس که واحد فروش آنها تن است ، به متر مکعب ، از اعداد زیر به عنوان وزن مخصوص استفاده شده است .

ماسه شسته	۱/۷۵	تن / متر مکعب
شن شسته	۱/۵۰	تن / متر مکعب
مصالح سنگی اساس	۱/۶۵	تن / متر مکعب
مصالح سنگی زیراساس	۱/۶۵	تن / متر مکعب
سنگ قلوه	۱/۳۰	تن / متر مکعب
شن و ماسه رودخانه ای (توونان)	۱/۷۰	تن / متر مکعب

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه آب			
۳۱۰۱	گروه آب		
۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	متر مکعب	۲,۵۰۵
۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	متر مکعب	۱۲۱
۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	متر مکعب	۶۸۴
گروه خاک			
۳۱۰۲	گروه خاک		
۳۱۰۲۰۱۰۱	خاک رس طبیعی	متر مکعب	۳۱,۶۰۰
۳۱۰۲۰۲۰۱	خاک زراعتی (بنای)	متر مکعب	۳۹,۹۰۰
۳۱۰۲۰۲۰۲	خاک زراعتی درجه یک	متر مکعب	۴۴,۸۵۰
۳۱۰۲۰۶۰۱	خاک شن دار	متر مکعب	۹,۳۰۰
گروه مصالح سنگی بتن و بنایی			
۳۱۰۳	گروه مصالح سنگی بتن و بنایی		
۳۱۰۳۰۱۰۱	ماسه بادی	متر مکعب	۲۶,۰۷۰
۳۱۰۳۰۱۰۲	ماسه بادی (تولید کارگاه)	متر مکعب	۲,۳۶۴
۳۱۰۳۰۱۰۳	ماسه مخصوص اندود سیمانی داخل لوله	متر مکعب	۲۶۳,۸۴۰
۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار (ماسه کفی)	متر مکعب	۳۱,۴۶۰
۳۱۰۳۰۲۰۲	ماسه شسته	متر مکعب	۳۲,۳۳۰
۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	متر مکعب	۴۲,۳۳۰
۳۱۰۳۰۳۰۱	ماسه شسته دانه بندی شده (تولید کارگاه)	متر مکعب	۳۱,۹۱۳
۳۱۰۳۰۳۰۲	ماسه شسته دانه بندی شده تهیه شده از سنگ کوهی تولید کارگاه	متر مکعب	۳۷,۵۳۰
۳۱۰۳۰۴۰۱	شن طبیعی	متر مکعب	۱۹,۵۳۰
۳۱۰۳۰۵۰۱	شن شسته دانه بندی شده ۴/۷۵ میلیمتر	متر مکعب	۳۲,۳۹۰
۳۱۰۳۰۵۰۲	شن شسته دانه بندی شده ۹/۵ میلیمتر	متر مکعب	۳۱,۹۶۰
۳۱۰۳۰۵۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر	متر مکعب	۳۱,۹۶۰
۳۱۰۳۰۵۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	متر مکعب	۳۱,۶۶۰
۳۱۰۳۰۵۰۵	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	متر مکعب	۳۱,۶۶۰
۳۱۰۳۰۶۰۲	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر (تولید کارگاه)	متر مکعب	۳۱,۴۰۰
۳۱۰۳۰۶۰۳	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۳۱,۴۰۰
۳۱۰۳۰۶۰۴	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر (تولید کارگاه)	متر مکعب	۲۰,۸۱۷
۳۱۰۳۰۶۰۸	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر تهیه شده از سنگ کوهی تولید کارگاه	متر مکعب	۲۶,۱۴۷
۳۱۰۳۰۶۰۹	شن تهیه شده از سنگ کوهی	متر مکعب	۳۲,۵۰۰
۳۱۰۳۰۷۰۱	سنگ قلوه	متر مکعب	۱۴,۵۰۰
۳۱۰۳۰۷۰۲	سنگ قلوه تولید کارگاه	متر مکعب	۲,۳۶۱
۳۱۰۳۰۸۰۱	مخلوط شن و ماسه رودخانه ای (تونان)	متر مکعب	۷,۴۸۰
۳۱۰۳۰۹۰۱	ارزش قبل از استخراج مصالح رودخانه ای	متر مکعب	۱,۱۰۰
گروه مصالح سنگی زیراساس، اساس و آسفالت			
۳۱۰۴	گروه مصالح سنگی زیراساس، اساس و آسفالت		

وزارت نفت
معاونت مهندسی و فناوری

فصل ۳ : مصالح

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
	گروه مصالح سنگی زیراساس، اساس و آسفالت		
۳۱۰۴			
۳۱۰۴۰۱۰۱	مصالح زیر اساس، تهیه شده از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	متر مکعب	۱۶،۱۳۰
۳۱۰۴۰۱۰۲	مصالح زیر اساس، تهیه شده از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۲۷/۵ میلیمتر	متر مکعب	۱۶،۴۲۰
۳۱۰۴۰۱۰۳	مصالح زیر اساس، تهیه شده از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	متر مکعب	۱۶،۷۳۶
۳۱۰۴۰۲۰۱	مصالح اساس با شکستگی ۵۰ درصد، تهیه شده از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	متر مکعب	۲۲،۷۵۵
۳۱۰۴۰۲۰۲	مصالح اساس با شکستگی ۵۰ درصد، تهیه شده از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۲۷/۵ میلیمتر	متر مکعب	۲۲،۵۵۰
۳۱۰۴۰۲۰۳	مصالح اساس با شکستگی ۵۰ درصد، تهیه شده از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	متر مکعب	۲۴،۳۵۰
۳۱۰۴۰۲۰۱	مصالح زیر اساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۶،۳۷۴
۳۱۰۴۰۲۰۲	مصالح زیر اساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۷/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۶،۵۵۹
۳۱۰۴۰۲۰۳	مصالح زیر اساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۷،۱۱۵
۳۱۰۴۰۴۰۱	مصالح اساس با شکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی ۰ تا ۵۰ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۹،۶۸۴
۳۱۰۴۰۴۰۲	مصالح اساس با شکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۷/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۰،۱۱۲
۳۱۰۴۰۴۰۳	مصالح اساس با شکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۰،۱۴۰
۳۱۰۴۰۵۰۱	مصالح اساس با شکستگی ۱۰۰ درصد تهیه شده از سنگ کوهی با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۸،۸۳۹
۳۱۰۴۰۵۰۲	مصالح اساس با شکستگی ۱۰۰ درصد تهیه شده از سنگ کوهی با دانه بندی صفر تا ۲۷/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۹،۷۵۸
۳۱۰۴۰۵۰۳	مصالح اساس با شکستگی ۱۰۰ درصد تهیه شده از سنگ کوهی با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۲۰،۱۷۴
۳۱۰۴۰۶۰۱	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع الف و ج با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر و صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۲۵،۳۴۸
۳۱۰۴۰۶۰۲	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ب و د با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر و صفر تا ۹/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۴۱،۷۰۵
۳۱۰۴۰۶۰۳	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ج با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۲۵،۶۷۸
۳۱۰۴۰۶۰۴	مصالح سنگی آسفالت سطحی د با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۹/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۴۷،۳۰۸
۳۱۰۴۰۷۰۱	مصالح سنگی آسفالت رودمیکس با شکستگی ۶۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی پیوسته صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۱،۹۳۹
۳۱۰۴۰۷۰۲	مصالح سنگی آسفالت رودمیکس با شکستگی ۶۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی پیوسته ۰ تا ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۲،۵۱۲
۳۱۰۴۰۸۰۱	مصالح سنگی اساس آسفالتی با شکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۷/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۰،۳۶۴
۳۱۰۴۰۸۰۲	مصالح سنگی اساس آسفالتی با شکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۰،۴۵۲
۳۱۰۴۰۹۰۱	مصالح سنگی قشر بیندر با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۶،۸۷۰
۳۱۰۴۰۹۰۲	مصالح سنگی قشر بیندر با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۹،۵۶۵
۳۱۰۴۱۰۰۱	مصالح سنگی قشر توپکا با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۱۹،۵۶۵
۳۱۰۴۱۰۰۲	مصالح سنگی قشر توپکا با شکستگی ۸۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر تولید کارگاه	متر مکعب	۲۰،۴۰۵

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه مصالح سنگی زیراساس، اساس و آسفالت			
۳۱۰۴			
۳۱۰۴۱۱۰۲	بالاست تهیه شده از قلوه سنگ رودخانه ای تولید کارگاه	متر مکعب	۱۷،۷۳۱
۳۱۰۴۱۱۰۴	بالاست تهیه شده از سنگ کوهی تولید کارگاه	متر مکعب	۲۰،۴۸۱
۳۱۰۴۱۲۰۱	مصالح روسرندی	متر مکعب	۷،۵۰۰
گروه سنگهای ریشه دار			
۳۱۰۵			
۳۱۰۵۰۱۰۱	ارزش قبل از استخراج سنگ لاشه	متر مکعب	۱،۰۰۰
۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه بنایی	متر مکعب	۲۵،۰۰۰
۳۱۰۵۰۲۰۲	سنگ لاشه بنایی تولید کارگاه	متر مکعب	۲۸،۳۴۴
۳۱۰۵۰۲۰۱	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی	متر مکعب	
۳۱۰۵۰۲۰۲	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده	متر مکعب	
۳۱۰۵۰۴۰۱	سنگ لاشه قواره شده چهار گوش	متر مکعب	۶۷،۸۵۰
۳۱۰۵۰۴۰۲	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش تولید کارگاه	متر مکعب	۷۲،۰۶۷
۳۱۰۵۰۴۱۰	سنگ لاشه قواره شده چهار گوش	متر مکعب	
۳۱۰۵۰۵۰۱	سنگ پلاک بادبر از تراورتن قرمز اصفهان و یا تراورتن سفید به ابعاد ۱۵ × ۲۰	متر مربع	۷۲،۰۰۰
۳۱۰۵۰۵۰۲	سنگ بادبر تولید کارگاه	متر مکعب	۹۷،۶۸۱
۳۱۰۵۰۵۰۳	سنگ پلاک بادبر از مرمریت جوشقان به ابعاد ۲۰ × ۱۵	متر مربع	۶۲،۰۰۰
۳۱۰۵۰۶۰۱	سنگ سر تراش یارکه کلنگی تولید کارگاه	متر مکعب	۱۴۸،۸۳۷
۳۱۰۵۰۷۰۱	سنگ دو تیشه ریشه دارلاشتر	متر مربع	
۳۱۰۵۰۸۰۱	سنگ نیم تراش تولید کارگاه	متر مکعب	۱۶۴،۹۱۲
۳۱۰۵۰۹۰۱	سنگ تمام تراش تولید کارگاه	متر مکعب	۲۱۸،۴۰۰
گروه سنگهای تخت (پلاک)			
۳۱۰۶			
۳۱۰۶۰۱۰۱	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید درجه یک	متر مربع	۱۲۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۱۰۳	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر درجه یک	متر مربع	۱۵۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۱۰۴	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر درجه یک	متر مربع	۱۸۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۱۰۵	سنگ پلاک صیقلی تراورتن لیمویی آذرشهر درجه یک	متر مربع	۱۴۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۲۰۱	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشر اصفهان درجه یک	متر مربع	۵۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۲۰۲	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف آباد باغ ابریشم درجه یک	متر مربع	۵۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۱	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهره خرم آباد درجه یک	متر مربع	۲۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۲	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آواده درجه یک	متر مربع	۷۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۳	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان درجه یک	متر مربع	۷۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۴	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان درجه یک	متر مربع	۷۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۵	سنگ پلاک صیقلی مرمریت جوشقان درجه یک	متر مربع	۶۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۶	سنگ پلاک صیقلی مرمریت سمیرم درجه یک	متر مربع	۵۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۷	سنگ پلاک صیقلی مرمریت بوژان درجه یک	متر مربع	۵۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۴۰۸	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گندمک درجه یک	متر مربع	۶۵،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه سنگهای تخت (پلاک)			
۳۱۰۶			
۳۱۰۶۰۲۰۹	سنگ پلاک صیقلی قرمز سنندج درجه یک	متر مربع	۸۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۱	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید درجه یک	متر مربع	۵۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۲	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز درجه یک	متر مربع	۶۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۳	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید کرمان درجه یک	متر مربع	۸۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۴	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا درجه یک	متر مربع	۸۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۵	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی ریز درجه یک	متر مربع	۷۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۶	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید قروه درجه یک	متر مربع	۱۰۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۷	سنگ پلاک صیقلی چینی کریستال قروه درجه یک	متر مربع	۷۵،۰۰۰
۳۱۰۶۰۵۰۸	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید سیرجان درجه یک	متر مربع	۱۲۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۱	سنگ پلاک صیقلی گرانیت شکلاتی خرم دره	متر مربع	۱۲۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۲	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - پیرانشهر	متر مربع	۲۲۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۳	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - بیرجند	متر مربع	۲۰۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۴	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه ای	متر مربع	۱۵۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۶۰۵	سنگ پلاک صیقلی گرانیت نظنز	متر مربع	۱۵۰،۰۰۰
۳۱۰۶۰۸۰۱	سنگ پلاک تراورتن سفید طولی به ضخامت یک سانتیمتر و به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر فرنیز	متر طول	۸،۰۰۰
۳۱۰۶۰۸۰۲	سنگ پلاک مرمریت گوهره طولی به ضخامت یک سانتیمتر و به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر فرنیز	متر طول	۲،۱۰۰
۳۱۰۶۰۸۰۳	سنگ پلاک چینی لایبید طولی به ضخامت یک سانتیمتر و به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر فرنیز	متر طول	۲،۵۰۰
۳۱۰۶۰۹۰۱	سنگ لاشه تراورتن برای فرش کف	تن	۲۵،۰۰۰
۳۱۰۶۱۰۰۱	سنگ موزاییک معمولی	تن	۶۵،۰۰۰
۳۱۰۶۱۱۰۱	پودر سنگ معمولی	تن	۷۵،۰۰۰
۳۱۰۶۱۱۰۲	خاک سنگ معمولی	تن	۷۰،۰۰۰
گروه پوکه ها			
۳۱۰۷			
۳۱۰۷۰۱۰۱	پوکه رسی لیکا	متر مکعب	۱۸۲،۰۰۰
۳۱۰۷۰۲۰۱	پوکه معدنی	متر مکعب	۶۵،۴۰۰
گروه سیمان			
۳۱۰۸			
۳۱۰۸۰۱۰۱	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی	تن	۲۵۵،۰۰۰
۳۱۰۸۰۱۰۲	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) فله	تن	۲۲۰،۰۰۰
۳۱۰۸۰۱۰۳	سیمان پرتلند نوع ۱ (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	۲۲۷،۰۰۰
۳۱۰۸۰۲۰۱	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط پاکتی)	تن	۲۷۰،۰۰۰
۳۱۰۸۰۲۰۲	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط فله)	تن	۲۳۵،۰۰۰
۳۱۰۸۰۲۰۳	سیمان پرتلند نوع ۲ (متوسط) پاکتی و فله	تن	۲۴۲،۰۰۰
۳۱۰۸۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع ۵ (ضد سولفات) پاکتی	تن	۲۸۰،۰۰۰
۳۱۰۸۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع ۵ (ضد سولفات) فله	تن	۲۴۵،۰۰۰
۳۱۰۸۰۵۰۳	سیمان پرتلند نوع ۵ (ضد سولفات) پاکتی و فله	تن	۲۵۲،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه سیمان			
۳۱۰۸			
۳۱۰۸۰۸۰۱	سیمان سفید پاکتی	تن	۴۸۰,۰۰۰
۳۱۰۸۰۸۰۲	سیمان ابي پاکتی	تن	
۳۱۰۸۰۸۰۳	سیمان (سبز، زرد، قرمز) پاکتی	تن	
۳۱۰۸۰۹۰۱	سیمان نسوز	تن	۲,۴۰۰,۰۰۰
۳۱۰۸۱۰۰۱	سیمان پوزولانی	تن	
۳۱۰۸۱۱۰۱	سیمان ریز دانه	تن	
گروه آهک			
۳۱۰۹			
۳۱۰۹۰۱۰۱	کلوخه آهک زنده (سنگ آهک پخته)	تن	۱۰۳,۵۰۰
۳۱۰۹۰۱۰۴	بودر آهک (هیدراته) فله	تن	۲۳۰,۰۰۰
گروه گچ			
۳۱۱۰			
۳۱۱۰۰۱۰۱	گچ پاکتی	تن	۱۱۸,۹۶۵
۳۱۱۰۰۱۰۲	گچ فله	تن	۸۹,۷۰۰
۳۱۱۰۰۱۰۳	گچ درزگیری یا گچ بتن (گیتون)	تن	۳۷۲,۰۸۸
گروه قطعات پیش ساخته گچی			
۳۱۱۱			
۳۱۱۱۰۲۰۱	صفحات روکش دار گچی به ضخامت ۱۲/۵ سانتیمتر	متر مربع	۱۴,۸۰۰
۳۱۱۱۰۲۰۱	قالب فلزی نیرجه بتنی	متر مربع	
گروه آجر و سفال			
۳۱۱۲			
۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱۴۵
۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماسه آهکی (کلسیم سیلیکاتی) به ابعاد آجر فشاری	قالب	۲۵۵
۳۱۱۲۰۲۰۱	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۲ سانتی فله	قالب	۲۱۹
۳۱۱۲۰۲۰۲	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۴ سانتی فله	قالب	۲۱۹
۳۱۱۲۰۲۰۲	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۲۳۰
۳۱۱۲۰۲۰۴	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	قالب	۲۳۰
۳۱۱۲۰۲۰۵	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۲ سانتی بسته بندی شده	قالب	۴۸۵
۳۱۱۲۰۲۰۶	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۴ سانتی بسته بندی شده	قالب	۴۶۴
۳۱۱۲۰۲۰۷	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی بسته بندی شده	قالب	۵۱۲
۳۱۱۲۰۲۰۸	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی بسته بندی شده	قالب	۵۳۰
۳۱۱۲۰۴۰۱	آجر قزاقی ۲ سانتی	قالب	۲۷۰
۳۱۱۲۰۴۰۲	آجر قزاقی ۴ سانتی	قالب	۲۷۰
۳۱۱۲۰۴۰۳	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی	قالب	۲۹۰
۳۱۱۲۰۶۰۱	بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۲۰×۲۰×۱۰	قالب	۴۲۰
۳۱۱۲۰۶۰۲	بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۱۰×۲۰×۲۰	قالب	۰
۳۱۱۲۰۷۰۲	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۱۶×۲۵×۴۰	قالب	۱,۸۵۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه اجر و سفال			
۳۱۱۲			
۳۱۱۲۰۷۰۳	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۲,۲۱۰
۳۱۱۲۰۷۰۴	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۲,۵۷۰
۳۱۱۲۰۷۰۵	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۸ × ۲۵ × ۴۰	قالب	۲,۶۵۰
۳۱۱۲۰۸۰۱	سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۲۵ × ۱۳ × ۴/۵	قالب	۲۲۵
۳۱۱۲۱۰۰۱	کول سفالی	متر طول	۲۹,۲۰۰
۳۱۱۲۱۱۰۱	آجر دوغابی با سطح مقطع تا ۱۰ سانتیمتر مربع	قالب	۱۷۶
۳۱۱۲۱۱۰۲	آجر دوغابی با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتیمتر مربع	قالب	۲۰۰
گروه مواد افزودنی بتن			
۳۱۱۲۰۱۰۱	ماده شیمیایی کف زا برای مصرف در بتن سبک	کیلوگرم	۱۷,۰۰۰
۳۱۱۲۰۲۰۲	تسریع کننده گیرش بتن بدون کلرور	کیلوگرم	۴,۲۲۰
۳۱۱۳۱۰۰۱	مواد شیمیایی هوازا حباب هوازا	کیلوگرم	۴,۰۰۰
۳۱۱۳۱۱۰۲	فیبر پلیمری	کیلوگرم	۲,۰۰۰
۳۱۱۳۱۱۰۳	فوق روان کننده	کیلوگرم	۸,۵۰۰
۳۱۱۳۱۲۰۱	ماده منبسط کننده بتن	کیلوگرم	۴۱,۴۰۰
۳۱۱۳۱۲۰۲	فیبر فلزی (الیاف)	کیلوگرم	۲۰,۰۰۰
گروه ملاتنها			
۳۱۱۴			
۳۱۱۴۰۱۰۱	ملات ماسه سیمان ۱:۶	متر مکعب	۱۵۷,۲۶۸
۳۱۱۴۰۱۰۲	ملات ماسه سیمان ۱:۵	متر مکعب	۱۶۷,۷۰۵
۳۱۱۴۰۱۰۳	ملات ماسه سیمان ۱:۴	متر مکعب	۱۸۷,۷۴۶
۳۱۱۴۰۱۰۴	ملات ماسه سیمان ۱:۳	متر مکعب	۰
۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات باتارد ۱۰۲۸	متر مکعب	۱۵۲,۵۶۵
۳۱۱۴۰۲۰۲	ملات باتارد ۱۰۲۱۰	متر مکعب	۱۴۲,۷۸۳
۳۱۱۴۰۲۰۱	ملات ماسه آهک ۱:۳	متر مکعب	۱۱۲,۱۲۶
۳۱۱۴۰۴۰۱	ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴	متر مکعب	۱۷۷,۲۳۷
۳۱۱۴۰۴۰۲	ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ با ماسه بادی تولید کارگاه	متر مکعب	۱۴۱,۲۹۷
۳۱۱۴۰۶۰۶	ملات سیمان سفید و پودر سنگ با آب کم	متر مکعب	۲۱۷,۲۸۸
۳۱۱۴۰۷۰۱	دوغاب ماسه سیمان ۱ : ۴	متر مکعب	۱۶۶,۴۸۹
۳۱۱۴۰۷۰۲	دوغاب ماسه سیمان ۱۰ ۵	متر مکعب	۱۴۷,۵۱۶
۳۱۱۴۰۷۰۵	دوغاب سیمان و خاک سنگ	متر مکعب	۱۸۶,۸۷۳
۳۱۱۴۰۷۰۶	دوغاب سیمان سفید و خاک سنگ ۵۰ ۱	متر مکعب	۲۰۴,۵۸۵
۳۱۱۴۰۷۰۷	دوغاب سیمان سفید و پودر سنگ ۴۰ ۱	متر مکعب	۲۰۹,۲۹۰
۳۱۱۴۰۷۰۸	دوغاب سیمان معمولی	متر مکعب	۱۶۶,۶۸۰
۳۱۱۴۰۸۰۱	دوغاب گچ	متر مکعب	۱۲۰,۰۳۲
۳۱۱۴۰۹۰۲	ملات گچ و خاک رس الک شده	متر مکعب	۱۲۵,۱۹۰

وزارت نفت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۳ : مصالح

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه ملاتها			
۳۱۱۴	ملات گل آهک با رس سرند نشده	متر مکعب	۹۰,۳۳۶
۳۱۱۴۱۲۰۱	ملات ماسه سیمان ۱:۵ با ماسه تولید کارگاه	متر مکعب	۱۳۳,۶۴۳
۳۱۱۴۱۲۰۲	ملات ماسه سیمان ۱:۴ با ماسه تولید کارگاه	متر مکعب	۱۵۴
۳۱۱۴۱۲۰۳	ملات ماسه سیمان ۱:۳ با ماسه تولید کارگاه	متر مکعب	۱۷۹,۹۴۱
گروه قطعات پیش ساخته سیمانی و بتنی			
۳۱۱۵	آجر بتنی به ابعاد آجر فشاری	قالب	۵۱۵
۳۱۱۵۰۲۰۱	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۱۰	قالب	۱,۳۰۰
۳۱۱۵۰۲۰۶	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۲۰	قالب	۱,۸۱۸
۳۱۱۵۰۴۰۱	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۱۶۰	قالب	۱,۴۹۵
۳۱۱۵۰۴۰۲	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۲۰	قالب	۱,۴۶۵
۳۱۱۵۰۴۰۳	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۲۵۰	قالب	۱,۶۸۰
۳۱۱۵۰۴۰۴	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۳۰	قالب	
۳۱۱۵۰۴۰۵	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۵ × ۲۰	قالب	
۳۱۱۵۰۴۰۶	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۵۰	قالب	۱,۹۵۰
۳۱۱۵۰۴۰۷	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰ × ۲۵ × ۵۰	قالب	۲,۷۰۰
۳۱۱۵۰۵۰۱	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۱۰	قالب	۱,۵۰۰
۳۱۱۵۰۵۰۴	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۴۰ × ۲۰ × ۲۰	قالب	۱,۹۶۰
۳۱۱۵۰۸۰۱	لوله سیمانی معمولی نمره ۱۰	متر طول	۴,۷۵۰
۳۱۱۵۰۸۰۲	لوله سیمانی معمولی نمره ۱۵۰	متر طول	۵,۳۸۰
۳۱۱۵۰۸۰۳	لوله سیمانی معمولی نمره ۲۰	متر طول	۸,۶۰۰
۳۱۱۵۰۸۰۴	لوله سیمانی معمولی نمره ۲۵۰	متر طول	۱۲,۸۵۰
۳۱۱۵۰۸۰۵	لوله بتنی معمولی نمره ۳۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	متر طول	۲۵,۱۳۵
۳۱۱۵۰۸۰۶	لوله بتنی معمولی نمره ۴۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	متر طول	۳۲,۱۷۰
۳۱۱۵۰۸۰۷	لوله بتنی معمولی نمره ۵۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	متر طول	۴۷,۱۶۹
۳۱۱۵۰۸۰۸	لوله بتنی معمولی نمره ۶۰ به ضخامت ۸ سانتیمتر	متر طول	۵۵,۵۰۰
۳۱۱۵۰۹۰۱	کفپوش بتونی	متر مربع	۲۵,۵۵۰
۳۱۱۵۰۹۰۲	کفپوش بتونی رنگی	متر مربع	۲۸,۹۴۰
۳۱۱۵۱۰۰۱	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰ × ۲۵ × ۱۰	قالب	۲,۰۴۸
۳۱۱۵۱۰۰۲	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰ × ۲۵ × ۱۵۰	قالب	۴,۳۹۰
۳۱۱۵۱۰۰۳	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰ × ۲۵ × ۲۰	قالب	۵,۳۳۴
۳۱۱۵۱۰۰۴	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰ × ۲۵ × ۲۵۰	قالب	۶,۵۴۸
۳۱۱۵۱۰۰۵	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۶۰ × ۲۵ × ۳۰	قالب	۷,۵۵۰
۳۱۱۵۱۱۰۱	بلوک پوکه صنعتی تو خالی کف پر به ابعاد ۲۰ × ۸ × ۴۰	قالب	۲,۵۰۰
۳۱۱۵۱۱۰۲	بلوک پوکه صنعتی تو خالی کف پر به ابعاد ۲۰ × ۱۰ × ۴۰	قالب	۲,۵۰۰
۳۱۱۵۱۱۰۳	بلوک پوکه صنعتی تو خالی کف پر به ابعاد ۲۰ × ۱۵ × ۵۰	قالب	۲,۶۲۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه قطعات پیش ساخته سیمانی و بتنی			
۳۱۱۵	گروه قطعات پیش ساخته سیمانی و بتنی		
۳۱۱۵۱۱۰۴	بلوک پوکه صنعتی توخالی کف بر به ابعاد ۵۰×۲۰×۲۰	قالب	۴,۴۵۰
گروه بتن ساخته شده			
۳۱۱۶	گروه بتن ساخته شده		
۳۱۱۶۰۲۰۶	بتن با عیار ۴۰۰ کیلو سیمان تولید کارگاه به وسیله بتونیر	متر مکعب	
گروه بتن آسفالتی ساخته شده			
۳۱۱۷	گروه بتن آسفالتی ساخته شده		
۳۱۱۷۰۱۰۱	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر	تن	۱۴۴,۷۰۰
۳۱۱۷۰۱۰۲	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۱۳۹,۶۰۰
۳۱۱۷۰۲۰۱	آسفالت قشر آستر (ببندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۱۳۱,۳۰۰
۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر رویه (ببندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای، با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۱۳۱,۳۰۰
۳۱۱۷۰۲۰۱	آسفالت قشر اساس (بلاک بیس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۱۳۱,۱۰۰
۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر اساس (بلاک بیس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۷/۵ میلیمتر	تن	۱۳۱,۱۰۰
۳۱۱۷۰۴۰۱	آسفالت نرم پشت بامی (ماسه آسفالت)	تن	۱۸۲,۴۰۰
گروه موزاییک			
۳۱۱۸	گروه موزاییک		
۳۱۱۸۰۱۰۱	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	متر مربع	۱۲,۰۰۰
۳۱۱۸۰۱۰۲	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	متر مربع	۱۲,۵۰۰
۳۱۱۸۰۲۰۱	موزاییک ایرانی آجدار، برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰	متر مربع	۱۴,۵۰۰
۳۱۱۸۰۳۰۱	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۱۵×۱۵	متر مربع	۱۸,۳۰۰
۳۱۱۸۰۳۰۲	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۲۵×۲۵	متر مربع	۱۸,۰۰۰
۳۱۱۸۰۳۰۳	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	متر مربع	۱۶,۳۰۰
۳۱۱۸۰۳۰۴	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰	متر مربع	۱۸,۰۰۰
۳۱۱۸۰۴۰۱	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۱۵×۱۵	متر مربع	۲۷,۹۰۰
۳۱۱۸۰۴۰۲	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۲۵×۲۵	متر مربع	۲۸,۰۰۰
۳۱۱۸۰۴۰۳	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	متر مربع	۲۶,۵۰۰
۳۱۱۸۰۴۰۴	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	متر مربع	۳۴,۰۰۰
۳۱۱۸۰۴۰۵	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	متر مربع	۳۱,۰۰۰
۳۱۱۸۰۵۰۱	موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۵۶,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۰۱	موزاییک ماشینی ایرانی به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۲۴,۶۰۰
۳۱۱۸۰۶۰۲	موزاییک ماشینی فرنگی طرح معمولی به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۲۲,۵۰۰
۳۱۱۸۰۶۰۳	موزاییک ماشینی فرنگی طرح گرانیب به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۲۲,۹۰۰
۳۱۱۸۰۶۰۴	موزاییک ماشینی آجدار ایرانی به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۲۲,۰۰۰
۳۱۱۸۰۶۰۵	موزاییک ماشینی آجدار فرنگی به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۲۷,۵۰۰
گروه کاشی و سرامیک			
۳۱۱۹	گروه کاشی و سرامیک		

وزارت نفت
معاونت مهندسی و فناوری

فصل ۳ : مصالح

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه کاشی و سرامیک			
۳۱۱۹			
۳۱۱۹۰۱۰۲	کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۱۵×۱۵	متر مربع	۲۰،۱۰۰
۳۱۱۹۰۱۰۳	کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۱۰×۲۰	متر مربع	۴۱،۳۰۰
۳۱۱۹۰۱۰۴	کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۱۵×۲۰	متر مربع	۲۵،۴۰۰
۳۱۱۹۰۱۰۵	کاشی دیواری درجه ۱ به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۴۴،۹۸۰
۳۱۱۹۰۱۱۱	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت تا ۲/۵ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۲،۲۳۰
۳۱۱۹۰۱۱۲	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۲/۵ تا ۲/۵ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۷،۵۶۰
۳۱۱۹۰۱۱۳	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۳/۵ تا ۴ دسیمتر مربع	متر مربع	۴۰،۱۵۰
۳۱۱۹۰۱۱۴	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۴ تا ۴/۵ دسیمتر مربع	متر مربع	۴۲،۶۸۰
۳۱۱۹۰۱۱۵	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۴/۵ تا ۵ دسیمتر مربع	متر مربع	۴۵،۱۰۰
۳۱۱۹۰۱۱۶	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۵ تا ۶ دسیمتر مربع	متر مربع	۵۰،۷۱۰
۳۱۱۹۰۱۱۷	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۶ تا ۹ دسیمتر مربع	متر مربع	۵۹،۷۳۰
۳۱۱۹۰۱۱۸	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۹ دسیمتر مربع	متر مربع	۶۷،۳۱۰
۳۱۱۹۰۲۰۱	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۱۰×۱۰	متر مربع	
۳۱۱۹۰۲۰۴	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۱۰×۲۰	متر مربع	۲۸،۱۹۰
۳۱۱۹۰۲۰۶	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۲۰×۲۰	متر مربع	۳۴،۹۸۰
۳۱۱۹۰۲۰۸	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۳۳×۳۳	متر مربع	۴۱،۷۱۰
۳۱۱۹۰۲۰۹	کاشی کف سرامیک درجه ۱ به ابعاد ۴۰×۴۰	متر مربع	۴۲،۱۷۰
۳۱۱۹۰۲۱۱	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱ تا ۲/۵ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۴،۶۵۰
۳۱۱۹۰۲۱۲	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت بیش از ۲/۵ تا ۴ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۴،۶۵۰
۳۱۱۹۰۲۱۳	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۴ تا ۵ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۴،۶۵۰
۳۱۱۹۰۲۱۴	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۵ تا ۶ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۴،۶۵۰
۳۱۱۹۰۲۱۵	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۶ تا ۸ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۴،۶۵۰
۳۱۱۹۰۲۱۶	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۸ تا ۹ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۴،۶۵۰
۳۱۱۹۰۲۱۷	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۹ تا ۱۱ دسیمتر مربع	متر مربع	۳۸،۸۳۰
۳۱۱۹۰۲۱۸	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱۱ تا ۱۶ دسیمتر مربع	متر مربع	۴۱،۳۷۰
۳۱۱۹۰۲۱۹	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱۶ تا ۲۲ دسیمتر مربع	متر مربع	۴۱،۳۷۰
۳۱۱۹۰۲۲۱	سرامیک گرانیتی مات	متر مربع	۴۷،۳۰۰
۳۱۱۹۰۴۰۱	سرامیک ضد اسید - درجه یک بدون لعاب	متر مربع	۵۷،۳۰۰
۳۱۱۹۰۴۰۲	سرامیک ضد اسید - درجه یک لعابدار	متر مربع	۵۴،۰۰۰
گروه قیر			
۳۱۲۰			
۳۱۲۰۰۱۰۱	قیر ۶۰ - ۷۰	کیلوگرم	۸۵۵
۳۱۲۰۰۱۰۲	قیر ۶۰-۷۰ (مظروف)	کیلوگرم	۱،۰۳۳
۳۱۲۰۰۲۰۱	قیر ۸۵-۲۵ (مظروف)	کیلوگرم	۱،۲۰۸
۳۱۲۰۰۴۰۱	قیر ۹ - ۱۵	کیلوگرم	۱،۰۳۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)	
گروه فیر				
۳۱۲۰	فیر ام سی ۲	کیلوگرم	۱,۲۸۸	
۳۱۲۰۰۵۰۱	فیر ام سی ۲	کیلوگرم	۱,۲۸۸	
۳۱۲۰۰۵۰۴	بینو پلاستیک	کیلوگرم	۷,۰۰۰	
۳۱۲۱	گونی چنایی ۴۰×۷	متر مربع	۱,۷۷۰	
۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چنایی ۴۵ × ۹۰	متر مربع	۲,۱۰۰	
۳۱۲۱۰۱۰۲	گونی چنایی ۴۰ × ۱۰	متر مربع	۲,۲۵۰	
۳۱۲۱۰۱۰۳	گونی چنایی ۴۵۰ × ۱۱	متر مربع	۲,۵۷۰	
۳۱۲۱۰۱۰۴	گروه عایق رطوبتی			
۳۱۲۲	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۲ میلیمتر	متر مربع	۸,۷۴۰	
۳۱۲۲۰۲۰۱	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مربع	۱۰,۲۱۰	
۳۱۲۲۰۲۰۲	امولسیون قشر استر عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۲,۲۸۰	
۳۱۲۲۰۴۰۱	امولسیون قشر رویه محافظ عایق پیش ساخته	کیلوگرم	۵,۸۵۵	
۳۱۲۲۰۴۰۲	فیر پلیمری اصلاح شده	کیلوگرم	۷,۰۰۰	
۳۱۲۲۰۵۰۱	گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه			
۳۱۲۳	الکتروود معمولی	کیلوگرم	۶,۴۵۰	
۳۱۲۳۰۱۰۱	الکتروود ۶۰۱۰ ایرانی به قطر ۲۵ میلیمتر	کیلوگرم	۱۱,۰۰۰	
۳۱۲۳۰۲۰۱	الکتروود برنز	کیلوگرم	۵۰,۰۰۰	
۳۱۲۳۰۲۰۲	الکتروود مس	کیلوگرم	۵۰,۰۰۰	
۳۱۲۳۰۵۰۱	سیم جوش نقره مسوار	کیلوگرم	۲۹,۰۰۰	
۳۱۲۳۰۶۰۱	بودر مخصوص جوشکاری مسی تنه جوش	کیلوگرم	۴۸,۰۰۰	
۳۱۲۳۰۷۰۱	مفتول مخصوص جوشکاری آلومینیوم	کیلوگرم	۱۵,۰۰۰	
۳۱۲۳۰۸۰۱	۳۱۲۳۰۹۰۱			
۳۱۲۴	تیرآهن	کیلوگرم	۲,۹۶۰	
۳۱۲۴۰۱۰۱	تیرآهن بال بهن	کیلوگرم	۷,۰۰۰	
۳۱۲۴۰۲۰۱	ناودانی	کیلوگرم	۲,۷۸۰	
۳۱۲۴۰۳۰۱	نبشی	کیلوگرم	۲,۵۵۰	
۳۱۲۴۰۴۰۱	سپری	کیلوگرم	۵,۰۰۰	
۳۱۲۴۰۵۰۱	قوطی	کیلوگرم	۲,۶۰۰	
۳۱۲۴۰۶۰۱	نسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۲,۰۰۰	
۳۱۲۴۰۷۰۱	لوله غلاف (کیسینگ)	کیلوگرم	۲,۱۹۵	
۳۱۲۴۰۸۰۱	سپر فلزی	کیلوگرم	۶,۰۰۰	
۳۱۲۴۰۹۰۱	گروه میلگرد			
۳۱۲۵				

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه میلگرد			
۳۱۲۵			
۳۱۲۵۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۴،۱۴۰
۳۱۲۵۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۴،۱۵۰
۳۱۲۵۰۱۰۳	میلگرد ساده نمره ۲۰ تا به بالا	کیلوگرم	۲،۷۸۵
۳۱۲۵۰۲۰۱	میلگرد آجدار ۱۲ نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۴،۱۱۵
۳۱۲۵۰۲۰۲	میلگرد آجدار ۱۲ نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۴،۰۶۵
۳۱۲۵۰۲۰۳	میلگرد آجدار ۱۲ نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۴،۱۵۰
۳۱۲۵۰۲۰۴	میلگرد آجدار ۱۲ نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۴،۳۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۵	میلگرد آجدار ۱۲ نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۴،۱۶۵
۳۱۲۵۰۲۰۶	میلگرد آجدار ۱۲ نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم	۴،۲۵۰
۳۱۲۵۰۲۰۱	شیکه جوشی (مش فولادی) با میلگرد ساده	کیلوگرم	۴،۸۰۰
۳۱۲۵۰۲۰۲	شیکه جوشی (مش فولادی) با میلگرد آجدار	کیلوگرم	۵،۱۰۰
۳۱۲۵۰۴۰۱	مفتول سیاه	کیلوگرم	۲،۵۰۰
گروه ورقهای فلزی			
۳۱۲۶			
۳۱۲۶۰۱۰۱	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۴،۰۱۰
۳۱۲۶۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲،۹۸۰
۳۱۲۶۰۲۰۱	ورق آجدار	کیلوگرم	۲،۹۰۰
۳۱۲۶۰۴۰۱	ورق استیل	کیلوگرم	۱۶،۰۰۰
۳۱۲۶۰۵۰۱	ورق مس	کیلوگرم	۲۶،۰۰۰
۳۱۲۶۰۶۰۱	ورق برنز	کیلوگرم	۲۰،۰۰۰
گروه پروفیل‌های توخالی فلزی			
۳۱۲۷			
۳۱۲۷۰۱۰۱	بروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۲،۲۳۰
۳۱۲۷۰۲۰۱	بروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	۲،۶۷۰
۳۱۲۷۰۳۰۱	بروفیل زد و چهار چوب و ریلی	کیلوگرم	۲،۱۴۰
۳۱۲۷۰۴۰۱	بروفیل برنزی	کیلوگرم	۱۸،۱۵۰
گروه ورقهای گالوانیزه			
۳۱۲۸			
۳۱۲۸۰۱۰۱	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	۵،۶۰۰
۳۱۲۸۰۱۰۲	ورق گالوانیزه برای کانالهای هوا	کیلوگرم	۵،۶۰۰
۳۱۲۸۰۲۰۱	ورق گالوانیزه کرکره ای	کیلوگرم	۵،۶۵۰
۳۱۲۸۰۳۰۱	ورق گالوانیزه با موج دوزنقه	کیلوگرم	۵،۷۰۰
۳۱۲۸۰۴۰۱	ورق گالوانیزه رنگی	کیلوگرم	۶،۳۰۰
۳۱۲۸۰۵۰۱	تسمه گالوانیزه	کیلوگرم	
۳۱۲۸۰۵۰۲	تسمه عایق کاری استنلس استیل	کیلوگرم	۳۱،۰۰۰
۳۱۲۸۰۶۰۱	مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	۷،۷۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه فراورده های فلزی			
۳۱۲۹			
۳۱۲۹۰۱۰۱	پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دندانه دار خارجی با میزان جابه جایی ۲۵ میلیمتر یا ورقه پلاستیکی آب بندی و پیچ و مهره	مترطول	۲۶۵،۹۵۰
۳۱۲۹۰۱۰۲	پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دندانه دار خارجی با میزان جابه جایی ۵۰ میلیمتر یا ورقه پلاستیکی آب بندی و پیچ و مهره	مترطول	
۳۱۲۹۰۲۰۱	گاردریل (جان پناه ایمنی فلزی) خارجی	کیلوگرم	
۳۱۲۹۰۲۰۲	گاردریل (جان پناه ایمنی فلزی) از ورق گالوانیزه ساخت داخل	کیلوگرم	۲،۳۰۰
۳۱۲۹۰۳۰۱	داول بریده شده از میلگرد ساده با پوشش رنگ اپوکسی یا مشابه آن	کیلوگرم	۲،۵۰۰
۳۱۲۹۰۳۰۲	کلاهدک اول	عدد	۱،۴۰۰
۳۱۲۹۰۴۰۱	پله جدنی حوضچه ها و منهولها	کیلوگرم	۲،۳۰۰
۳۱۲۹۰۵۰۱	دریچه جدنی حوضچه ها و منهولها	کیلوگرم	۲،۱۰۰
۳۱۲۹۰۶۰۱	درپوش مخصوص کارهای حفاری	کیلوگرم	۲،۱۰۰
۳۱۲۹۰۷۰۱	لگنچه و درپوش جدنی	کیلوگرم	۲،۱۰۰
۳۱۲۹۰۸۰۱	سیم خاردار ۲۰ × ۵/۲	کیلوگرم	۶،۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۱	نور سیمی مرغی چشمه سه چهارم با مفتول نمره ۲۲	متر مربع	۲،۵۴۵
۳۱۲۹۰۹۰۲	نور سیمی حصاری با مفتول گالوانیزه	کیلوگرم	۵،۹۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۴	نوری پشه گیر گالوانیزه	متر مربع	۸،۸۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۵	نوری ریزبافت گالوانیزه نمره ۳	متر مربع	۸،۸۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۶	نوری گالوانیزه گابیون	کیلوگرم	۶،۱۵۰
۳۱۲۹۰۹۰۷	نوری پرسی (شیکه پرسی) پیش ساخته	کیلوگرم	۲،۳۰۰
۳۱۲۹۱۰۰۱	رابیتس گالوانیزه	متر مربع	۲،۴۰۰
۳۱۲۹۱۱۰۲	در فلزی لوله بخاری به قطر ۱۰ سانتیمتر	عدد	۲،۰۰۰
۳۱۲۹۱۱۰۳	در فلزی لوله بخاری به قطر ۱۵ سانتیمتر	عدد	۲،۰۰۰
۳۱۲۹۱۲۰۱	ریل در کشویی آهنی	کیلوگرم	۱۵،۰۰۰
۳۱۲۹۱۲۰۲	فرقره در کشویی آهنی	کیلوگرم	۳۲،۰۰۰
۳۱۲۹۱۲۰۱	نوار آب بند از نوع مسی	کیلوگرم	
گروه مصالح بتنهایی تنیده			
۳۱۳۰			
۳۱۳۰۰۱۰۱	کابل تیرهای پیش تنیده به قطر یک دوم و شش دهم اینچ	کیلوگرم	
۳۱۳۰۰۲۰۱	غلاف کابل بتن پیش تنیده	عدد	
۳۱۳۰۰۳۰۱	گیره کابل تیرهای پیش تنیده ۱۲ سوراخه	عدد	
۳۱۳۰۰۴۰۱	شیر برای بتن تنیده	عدد	
۳۱۳۰۰۵۰۱	نوار چسب بتن تنیده	عدد	
گروه ورقها و پروفیلهاي آلومینیومی			
۳۱۳۱			
۳۱۳۱۰۱۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی کروت	کیلوگرم	۱۸،۱۳۰
۳۱۳۱۰۲۰۱	پروفیل آلومینیومی کشویی استی	کیلوگرم	۱۸،۵۱۰
۳۱۳۱۰۳۰۱	قوطی آلومینیومی	کیلوگرم	۱۷،۴۴۰
۳۱۳۱۰۴۰۱	پروفیل ریز نمره آلومینیومی	کیلوگرم	۱۷،۸۶۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه ورقها و پروفیلهاي آلومینیومی			
۳۱۳۱			
۳۱۳۱۰۵۰۱	اکوستیک آلومینیومی دامپا لمبه آلومینیومی با سوراخ	متر مربع	۹۴،۰۰۰
۳۱۳۱۰۵۰۲	اکوستیک آلومینیومی دامپا لمبه آلومینیومی بدون سوراخ	متر مربع	۸۶،۴۷۰
۳۱۳۱۰۶۰۱	ورق آلومینیومی ساده	کیلوگرم	۲۱،۱۱۰
۳۱۳۱۰۶۰۲	ورق آلومینیومی موجدار ذوزنقه ای	کیلوگرم	۲۲،۰۴۰
۳۱۳۱۰۶۰۶	فویل آلومینیومی مسلح	کیلوگرم	۶،۶۵۰
۳۱۳۱۰۷۰۱	ورق نمای آلومینیومی فاساد	کیلوگرم	۱۷،۵۰۰
۳۱۳۱۰۹۰۱	نیشی و ناودانی آلومینیومی	کیلوگرم	۱۷،۵۹۰
۳۱۳۱۱۰۰۱	در و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۲۲،۷۶۰
۳۱۳۱۱۱۰۱	درپوش آلومینیومی لوله های بخاری به قطر ۱۰ سانتیمتر	عدد	۲،۴۰۰
۳۱۳۱۱۱۰۲	درپوش آلومینیومی لوله های بخاری به قطر ۱۵ سانتیمتر	عدد	۲،۴۰۰
۳۱۳۱۱۲۰۱	توری پشه گیر آلومینیومی	متر مربع	۱۹،۰۰۰
۳۱۳۱۱۳۰۱	میخ برج و پیچ آلومینیومی	عدد	۴۰
۳۱۳۱۱۴۰۱	تسمه آلومینیومی	کیلوگرم	۱۷،۰۰۰
گروه ورقها و متعلقات ساخته شده از سیمان و پنبه نسوز			
۳۱۳۲			
۳۱۳۲۰۱۰۱	ورق شش و نیم موج ازبست سیمان به ضخامت ۶ میلیمتر	کیلوگرم	۹۸۸
۳۱۳۲۰۴۰۱	ارداواز ۲۰ x ۲۰ و ۲۰ x ۶۰	کیلوگرم	۲،۰۰۲
۳۱۳۲۰۵۰۱	ورق صاف ازبست سیمان به ضخامت های ۱۰ ، ۸ ، ۶ و ۱۲ میلیمتر	کیلوگرم	۲،۰۶۵
۳۱۳۲۰۶۰۱	ورق لبه صاف و موجدار ازبست سیمان	کیلوگرم	۱،۹۹۰
۳۱۳۲۰۸۰۱	تیره ازبست سیمان	کیلوگرم	۱،۹۹۰
۳۱۳۲۰۸۰۲	کناره ازبست سیمان	کیلوگرم	۱،۹۹۰
۳۱۳۲۰۸۰۳	کلاهدک ازبست سیمان	کیلوگرم	۲،۵۹۰
۳۱۳۲۰۸۰۴	اتصال دیواری مستقیم ازبست سیمان	کیلوگرم	۱،۹۹۰
۳۱۳۲۰۸۰۵	وسایل اتصال ورق ازبست سیمان نمره ۰ و ۱۶	عدد	۵۵۰
۳۱۳۲۰۸۰۶	اتصال گالوانیزه تیزه	کیلوگرم	۵،۸۹۰
۳۱۳۲۰۸۰۷	ماستیک ازبست سیمان	کیلوگرم	۴،۵۰۰
۳۱۳۲۰۹۰۱	خمیر مورد مصرف در نصب صفحات ازبست سیمان	کیلوگرم	۱،۵۰۰
۳۱۳۲۱۰۰۱	کرامپون	عدد	۸۰
گروه چوب			
۳۱۳۳			
۳۱۳۳۰۱۰۱	تراورس خارجی	متر مکعب	۱،۹۰۰،۰۰۰
۳۱۳۳۰۲۰۱	تخته نراد خارجی	متر مکعب	۱،۵۰۰،۰۰۰
۳۱۳۳۰۲۰۱	تراورس ایرانی	متر مکعب	۱،۲۵۰،۰۰۰
۳۱۳۳۰۴۰۱	تخته الوار ایرانی	متر مکعب	۱،۰۹۰،۰۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱،۱۰۰
۳۱۳۳۰۵۰۲	شمع چوبی به طول سه متر و قطر حدود ۱۰ سانتیمتر	عدد	۲۵،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه چوب			
۳۱۳۳	چوب چهارتراش خارجی	متر مکعب	
۳۱۳۳۰۶۰۱			
گروه مصالح ساخته شده چوبی			
۳۱۳۴	تخته فیبر به ضخامت ۲ میلیمتر	متر مکعب	۲,۰۶۵,۴۰۰
۳۱۳۴۰۱۰۲			
۳۱۳۴۰۲۰۱	نئوپان به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مکعب	۱,۱۶۵,۴۰۰
۳۱۳۴۰۲۱۴	نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر	متر مکعب	۱,۱۶۵,۴۰۰
۳۱۳۴۰۲۱۶	نئوپان به ضخامت ۲۰ میلیمتر	متر مکعب	۱,۰۴۵,۷۹۶
۳۱۳۴۰۴۰۲	سه لایه ۲۶ میلیمتری ایرانی راش ملج صنوبر ممزر و سایر گونه ها	متر مکعب	۸,۸۹۵,۰۰۰
۳۱۳۴۰۵۰۱	شیکه عرض ۷۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۷,۱۰۰
۳۱۳۴۰۵۰۲	شیکه عرض ۸۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۸,۵۰۰
۳۱۳۴۰۵۰۳	شیکه عرض ۹۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	عدد	۹,۷۰۰
گروه قطعات پیش ساخته چوبی			
۳۱۳۵	در چوبی	متر مربع	۸۷,۱۹۰
۳۱۳۵۰۱۰۱			
۳۱۳۵۰۲۰۱	چهار چوب چوبی	متر طول	۲۶,۵۰۰
۳۱۳۵۰۲۰۱	لمبه چوبی	متر مربع	۲۵,۰۰۰
۳۱۳۵۰۴۰۱	قاب چوبی دور کانال هوا	متر طول	۲,۹۰۰
گروه محصولات پلاستیکی و لاستیکی پوششی کف و دیوار			
۳۱۳۸	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلیمتر به صورت رول	متر مربع	۳۲,۵۰۰
۳۱۳۸۰۱۰۱			
۳۱۳۸۰۱۰۲	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت رول	متر مربع	۴۰,۴۰۰
۳۱۳۸۰۱۱۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۲ میلیمتر	متر مربع	۴۰,۴۰۰
۳۱۳۸۰۱۱۲	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۲/۵ میلیمتر	متر مربع	۴۱,۰۰۰
۳۱۳۸۰۱۱۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۳ میلیمتر	متر مربع	۴۲,۰۰۰
۳۱۳۸۰۲۰۱	پوشش پلاستیکی دیوار از نوع پروفیل پی وی سی به عرض ۱۰ سانتیمتر	متر طول	۲,۵۵۰
۳۱۳۸۰۴۰۱	نیشی دیوار پوش پلاستیکی از نوع پی وی سی	متر طول	۲,۳۰۰
۳۱۳۸۰۵۰۱	لبه دیوار پوش پلاستیکی از نوع پی وی سی	متر طول	۱,۶۰۰
۳۱۳۸۰۸۰۱	کفپوش لاستیکی به صورت تایل به ابعاد ۲۳×۲۳ و ضخامت ۵/۱ میلیمتر	متر مربع	۳۲,۵۵۰
۳۱۳۸۰۹۰۱	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به صورت رول	متر مربع	۴۶,۴۰۰
۳۱۳۸۱۰۱۱	کفپوش لاستیکی از نوع وینیل به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و به ضخامت ۲ میلیمتر	متر مربع	۵۴,۷۰۰
۳۱۳۸۱۰۱۳	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و به ضخامت ۲ میلیمتر	متر مربع	۵۲,۰۰۰
۳۱۳۸۱۲۰۱	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت رول	متر مربع	۴۵,۰۰۰
۳۱۳۸۱۲۰۲	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۴ میلیمتر به صورت رول	متر مربع	۶۱,۶۱۰
۳۱۳۸۱۲۰۱	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر به ضخامت ۱/۷ میلیمتر به صورت تایل	متر مربع	۲۸,۰۰۰
۳۱۳۸۱۲۰۲	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ سانتیمتر به ضخامت ۷/۱ میلیمتر به صورت تایل	متر مربع	۴۲,۳۵۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه محصولات پلاستیکی و لاستیکی پوششی کف و دیوار			
۳۱۲۸	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت تایل	متر مربع	۵۴,۷۰۰
گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی			
۳۱۲۹	نوار آب بند (Water Stop) از نوع پی وی سی به عرض ۱۵ سانتیمتر	متر طول	۱۲,۶۵۰
۳۱۲۹۰۱۰۱	نوار آب بند (Water Stop) از نوع پی وی سی به عرض ۲۰ سانتیمتر	متر طول	۱۸,۰۰۰
۳۱۲۹۰۱۰۲	نوار آب بند از نوع پلاستیک به عرض ۲۲ سانتیمتر خارجی	متر طول	۱۹,۵۰۰
۳۱۲۹۰۲۰۱	نوار آب بند (Water Stop) از نوع پی وی سی به عرض ۱۵ سانتیمتر	متر طول	۲۵,۰۰۰
۳۱۲۹۰۲۰۲	نوار آب بند از نوع لاستیک به عرض ۲۲ سانتیمتر خارجی	متر طول	۷۶,۲۰۰
۳۱۲۹۰۲۰۳	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت حدود ۲ میلیمتر	متر مربع	۱۰۷,۷۴۰
۳۱۲۹۰۳۰۱	ورق بدون موج آکرلیک به ضخامت حدود ۲ میلیمتر	متر مربع	۲۹,۶۸۰
۳۱۲۹۰۳۰۲	ورق موجدار پی وی سی به ضخامت حدود ۲ میلیمتر	متر مربع	۲۱,۱۱۰
۳۱۲۹۰۴۰۱	ورق فایبر گلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلیمتر	متر مربع	۲۲,۴۴۰
۳۱۲۹۰۴۰۲	ورق فایبر گلاس موج دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلیمتر	متر مربع	۲۴,۶۰۰
۳۱۲۹۰۵۱۳	ورق فایبر گلاس موج دار به ضخامت ۰/۹ میلیمتر	متر مربع	۵,۵۰۰
۳۱۲۹۰۷۰۱	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	کیلوگرم	۵,۵۰۰
۳۱۲۹۰۸۰۱	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	کیلوگرم	۲۰,۰۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۱	طناب لاستیکی برای پر کردن درزهای بتنی	دسیمتر مکعب	۸,۸۰۰
۳۱۲۹۰۹۰۲	طناب پلاستیکی	کیلوگرم	۸,۸۰۰
۳۱۲۹۱۲۰۱	نایلون (فیلم پلی اتیلن) برای زیر و اطراف بتن	کیلوگرم	۱۵۰
۳۱۲۹۱۲۰۲	کیسه نایلون	عدد	
۳۱۲۹۱۲۰۱	نئوپرین خارجی	دسیمتر مکعب	
۳۱۲۹۱۲۰۲	نئوپرین ایرانی	دسیمتر مکعب	۸۵,۰۰۰
۳۱۲۹۱۴۰۱	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مکعب	۲۳۰,۰۰۰
۳۱۲۹۱۵۰۱	واشر پلاستیکی	کیلوگرم	۷,۵۰۰
۳۱۲۹۱۶۰۱	نوار شبرنگ	متر مربع	۹۵,۰۰۰
۳۱۲۹۱۷۰۱	ایرولاستیک	دسیمتر مکعب	۲۱,۰۰۰
۳۱۲۹۱۸۰۱	بالشتکهای تکیه گاهی از جنس کائوچو به ابعاد تقریبی ۲ × ۸/۵ × ۱۰ سانتیمتر	عدد	۴,۰۰۰
۳۱۲۹۱۹۰۱	فوم پلی یورتان دارای سلول باز به مقطع ۴۰ × ۴۰ میلیمتر	متر طول	۱,۷۰۰
۳۱۲۹۲۰۰۱	بیج و مهره پلی اتیلن	کیلوگرم	۹,۰۰۰
۳۱۲۹۲۱۰۱	زئوتکستایل	متر مربع	
گروه شیشه			
۳۱۴۰	شیشه ۲ میلیمتری ساده	متر مربع	۱۲,۱۵۰
۳۱۴۰۰۱۰۱	شیشه ۲ میلیمتری ساده	متر مربع	۱۵,۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۲	شیشه ۴ میلیمتری ساده	متر مربع	۱۸,۳۳۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
	گروه شیشه		۳۱۴۰
۳۱۴۰۰۱۰۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده	متر مربع	۲۵،۵۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده	متر مربع	۲۲،۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده	متر مربع	۴۷،۴۰۰
۳۱۴۰۰۱۰۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده	متر مربع	۶۰،۱۰۰
۳۱۴۰۰۱۱۲	شیشه ۳ میلیمتری ساده رنگی	متر مربع	۲۲،۶۰۰
۳۱۴۰۰۱۱۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده رنگی	متر مربع	۲۴،۵۰۰
۳۱۴۰۰۱۱۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده رنگی	متر مربع	۳۰،۵۰۰
۳۱۴۰۰۱۱۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده رنگی	متر مربع	۲۸،۳۰۰
۳۱۴۰۰۱۱۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده رنگی	متر مربع	۵۵،۰۰۰
۳۱۴۰۰۱۱۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده رنگی	متر مربع	۷۸،۵۰۰
۳۱۴۰۰۱۲۲	شیشه ۲ میلیمتری ساده فلوت	متر مربع	۱۹،۳۵۰
۳۱۴۰۰۱۲۳	شیشه ۴ میلیمتری ساده فلوت	متر مربع	۲۲،۴۰۰
۳۱۴۰۰۱۲۴	شیشه ۵ میلیمتری ساده فلوت	متر مربع	۳۱،۷۵۰
۳۱۴۰۰۱۲۵	شیشه ۶ میلیمتری ساده فلوت	متر مربع	۳۶،۶۹۰
۳۱۴۰۰۱۲۶	شیشه ۸ میلیمتری ساده فلوت	متر مربع	۶۷،۹۳۰
۳۱۴۰۰۱۲۷	شیشه ۱۰ میلیمتری ساده فلوت	متر مربع	۷۵،۱۰۰
۳۱۴۰۰۲۰۱	شیشه ۳ میلیمتری مشجر	متر مربع	۱۵،۰۰۰
۳۱۴۰۰۲۰۲	شیشه ۴ میلیمتری مشجر	متر مربع	۱۸،۳۳۰
۳۱۴۰۰۲۰۴	شیشه ۶ میلیمتری مشجر	متر مربع	۲۲،۰۰۰
۳۱۴۰۰۲۰۶	شیشه ۱۰ میلیمتری مشجر	متر مربع	۶۰،۱۰۰
۳۱۴۰۰۴۰۱	شیشه ۳ میلیمتری ذره بینی	متر مربع	۱۵،۰۰۰
۳۱۴۰۰۴۰۲	شیشه ۴ میلیمتری ذره بینی	متر مربع	۱۸،۳۳۰
۳۱۴۰۰۴۰۳	شیشه ۶ میلیمتری ذره بینی	متر مربع	۲۲،۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۱	شیشه نشکن سکوریت ۶ میلیمتری ساده	متر مربع	۵۸،۳۱۸
۳۱۴۰۰۵۰۲	شیشه نشکن سکوریت ۸ میلیمتری ساده	متر مربع	۸۵،۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۳	شیشه نشکن سکوریت ۱۰ میلیمتری ساده	متر مربع	۱۰۹،۳۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۴	شیشه نشکن سکوریت ۴ میلیمتری ساده	متر مربع	۴۲،۰۰۰
۳۱۴۰۰۵۰۵	شیشه نشکن سکوریت ۵ میلیمتری ساده	متر مربع	۵۴،۰۰۰
۳۱۴۰۰۶۰۱	شیشه نشکن سکوریت ۶ میلیمتری رنگی	متر مربع	۶۴،۳۴۲
۳۱۴۰۰۶۰۲	شیشه نشکن سکوریت ۸ میلیمتری رنگی	متر مربع	۱۰۵،۰۰۰
۳۱۴۰۰۶۰۳	شیشه نشکن سکوریت ۱۰ میلیمتری رنگی	متر مربع	۱۳۷،۷۰۰
۳۱۴۰۰۶۰۴	شیشه نشکن سکوریت ۴ میلیمتری رنگی	متر مربع	۷۲،۰۰۰
۳۱۴۰۰۶۰۵	شیشه نشکن سکوریت ۵ میلیمتری رنگی	متر مربع	۸۴،۰۰۰
۳۱۴۰۰۷۰۱	در شیشه ای نشکن سکوریت به ضخامت ۱۰ میلیمتر	متر مربع	۱۰۹،۳۵۰
۳۱۴۰۰۷۰۲	در شیشه ای نشکن سکوریت به ضخامت ۱۰ میلیمتر رنگی	متر مربع	۱۳۸،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه شیشه			
۳۱۴۰۰۹۰۱	آخر شیشه ای به ابعاد ۱۵×۱۵ و ضخامت ۲/۵ سانتیمتر	عدد	۲،۵۰۰
۳۱۴۰۰۹۰۲	آخر شیشه ای به ابعاد ۲۰×۲۰ و ضخامت ۲/۵ سانتیمتر	عدد	۲،۰۰۰
۳۱۴۰۰۹۱۰	بلوک شیشه ای تو خالی به ضخامت ۸ سانتیمتر و ابعاد ۲۰ × ۲۰	عدد	۱۲،۵۰۰
۳۱۴۰۱۰۰۱	شیشه بازتابنده رنگی به ضخامت ۴ میلیمتر	متر مربع	۶۵،۰۰۰
۳۱۴۰۱۰۰۲	شیشه بازتابنده رنگی به ضخامت ۶ میلیمتر	متر مربع	۹۵،۰۰۰
گروه مواد مصرفی در نقاشی			
۳۱۴۱۰۱۰۱	ضد رنگ معمولی	کیلوگرم	۸،۱۸۰
۳۱۴۱۰۱۰۲	ضد رنگ برای رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۲۲،۵۱۰
۳۱۴۱۰۲۰۱	رنگ نیمه پلاستیک	کیلوگرم	۵،۰۰۰
۳۱۴۱۰۲۰۱	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۱۰،۲۱۰
۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱۵،۸۰۰
۳۱۴۱۰۵۰۱	رنگ پلی استر	کیلوگرم	۴۰،۰۴۰
۳۱۴۱۰۶۰۱	رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۲۰،۰۲۰
۳۱۴۱۰۷۰۱	رنگ اکلیل آلومینیومی	کیلوگرم	۱۷،۸۰۰
۳۱۴۱۰۸۰۱	رنگ ترافیک سرد	کیلوگرم	۱۲،۵۷۰
۳۱۴۱۰۸۰۲	رنگ ترافیک سرد با رزین اکریلیک	کیلوگرم	۱۲،۹۵۰
۳۱۴۱۰۸۰۳	رنگ ترافیک سرد با لاستیک کلردار شده	کیلوگرم	۱۷،۰۰۰
۳۱۴۱۰۹۰۱	رنگ دو جزئی با رزین اپوکسی	کیلوگرم	۲۶،۵۰۰
۳۱۴۱۰۹۰۲	رنگ دو جزئی با رزین اکریلیک	کیلوگرم	۲۸،۵۰۰
۳۱۴۱۱۰۰۱	رنگ اسپری پلاستیک ترافیک	کیلوگرم	۲۶،۰۰۰
۳۱۴۱۱۲۰۱	رنگ شیرنگ	کیلوگرم	۲۱،۲۰۰
۳۱۴۱۱۵۰۱	رنگ بتن امولسیون (نمای بتن)	کیلوگرم	۱۸،۰۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۱	تینر روغنی	کیلوگرم	۲،۲۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۲	تینر برای ضد رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۷،۷۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۳	تینر فوری	کیلوگرم	۶،۰۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۴	تینر مخصوص رنگ ترافیک	کیلوگرم	۵،۲۲۰
۳۱۴۱۱۷۰۵	تینر رنگ اپوکسی	کیلوگرم	۷،۷۰۰
۳۱۴۱۱۷۰۶	تینر رنگ شیرنگ	کیلوگرم	۸،۹۲۰
۳۱۴۱۱۷۰۷	تینر مخصوص رنگ سیلیکاتی روی دار	کیلوگرم	۵۴،۷۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۱	بطانه ماهوگانی	کیلوگرم	۵،۲۰۰
۳۱۴۱۱۸۰۲	بطانه روغنی	کیلوگرم	۷،۰۲۰
۳۱۴۱۱۸۰۴	بطانه شیشه	کیلوگرم	۴،۶۸۰
۳۱۴۱۱۸۰۵	بطانه مخصوص دیوار گچی	کیلوگرم	۷،۷۲۰
۳۱۴۱۱۹۰۱	هاردنر (Hardner) اپوکسی	کیلوگرم	۲۲،۰۰۰
۳۱۴۱۱۹۰۲	هاردنر لاک پارکت	کیلوگرم	۱۱،۵۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه مواد مصرفی در نقاشی			
۳۱۴۱			
۳۱۴۱۲۰۰۵	مل	کیلوگرم	۲۱۰
۳۱۴۱۲۰۰۶	سریشم	کیلوگرم	۷,۱۰۰
۳۱۴۱۲۰۰۹	خمیر پلی استر	کیلوگرم	۴۰,۰۴۰
۳۱۴۱۲۱۰۱	پلیش قرمز	کیلوگرم	۷,۸۰۰
۳۱۴۱۲۱۰۲	پلیش سفید	کیلوگرم	۷,۸۰۰
۳۱۴۱۲۱۰۳	شیر پلیش	کیلوگرم	۶,۷۶۰
۳۱۴۱۲۲۰۱	لاک	کیلوگرم	۲۰,۶۰۰
۳۱۴۱۲۲۰۲	الکل صنعتی	لیتر	۱,۸۱۰
۳۱۴۱۲۲۰۳	پارافین	کیلوگرم	۱,۶۶۰
۳۱۴۱۲۲۰۴	سیلر	کیلوگرم	۱۵,۶۰۰
۳۱۴۱۲۲۰۵	کلیر	کیلوگرم	۱۵,۶۰۰
۳۱۴۱۲۳۰۲	لاجورد	کیلوگرم	۳۲,۰۳۰
۳۱۴۱۲۳۰۴	دوده	کیلوگرم	۴,۶۵۰
۳۱۴۱۲۴۰۳	روغن الیف	کیلوگرم	۶,۱۸۰
۳۱۴۱۲۵۰۱	پرایمر پی ۱	کیلوگرم	۲۸,۵۰۰
۳۱۴۱۲۵۰۲	پرایمر پی ۲	کیلوگرم	۱۲,۵۰۰
۳۱۴۱۲۵۰۳	پرایمر پی ۳	کیلوگرم	۲۵,۵۰۰
۳۱۴۱۲۵۰۴	پرایمر پی ۴	کیلوگرم	۱۹,۶۵۰
۳۱۴۱۲۵۰۵	پرایمر پی ۵	کیلوگرم	۵۹,۰۰۰
۳۱۴۱۲۵۰۶	پرایمر پی ۶	کیلوگرم	۲۸,۵۰۰
۳۱۴۱۲۵۰۷	پرایمر پی ۷	کیلوگرم	۲۱,۳۵۰
۳۱۴۱۲۵۰۸	پرایمر پی ۸	کیلوگرم	۲۸,۵۰۰
۳۱۴۱۲۵۰۹	پرایمر پی ۹	کیلوگرم	۸۴,۰۰۰
۳۱۴۱۲۵۱۰	پرایمر برای خط کشی با رنگ گرم	کیلوگرم	
۳۱۴۱۲۶۰۱	رنگ اف ۱	کیلوگرم	۱۴,۷۵۰
۳۱۴۱۲۶۰۲	رنگ اف ۲	کیلوگرم	۲۷,۷۲۰
۳۱۴۱۲۶۰۳	رنگ اف ۳	کیلوگرم	۲۲,۸۵۰
۳۱۴۱۲۶۰۴	رنگ اف ۴	کیلوگرم	۸۴,۰۰۰
۳۱۴۱۲۷۰۱	کلاسید	کیلوگرم	۴,۵۰۰
گروه مواد سوزا			
۳۱۴۲			
۳۱۴۲۰۱۰۱	دینامیت	کیلوگرم	۱۶,۰۰۰
۳۱۴۲۰۲۰۱	بودرانفو	کیلوگرم	
۳۱۴۲۰۵۰۱	فتیله باروتی خارجی (کورتکس)	مترطول	۲,۷۰۰
۳۱۴۲۰۵۰۳	فتیله باروتی ایرانی	مترطول	۱,۶۰۰
۳۱۴۲۰۶۰۱	چاشنی معمولی	عدد	۱,۶۵۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه مواد سوزا			
۳۱۴۲	گرونی الکتریکی فوری	عدد	۶,۸۰۰
۳۱۴۲۰۶۰۲	سیمان منبسط شونده (کات راک)	کیلوگرم	۹,۵۰۰
گروه قطعات فلزی اتصالی			
۳۱۴۳	میخ جور	کیلوگرم	۵,۷۰۰
۳۱۴۳۰۱۰۱	قلاب آهنگری شده به وزن ۸۵ گرم	عدد	۱,۳۰۰
۳۱۴۳۰۱۰۲	میخ برچ و پیچ برنز	عدد	۷۵
۳۱۴۳۰۵۰۱	میخ برچ و پیچ مسی	عدد	۴۵
۳۱۴۳۰۶۰۱	پیچ خودکار جور	کیلوگرم	۲۴,۰۰۰
۳۱۴۳۰۷۰۱	پیچ خودکار استنیل	کیلوگرم	۴۵,۰۰۰
۳۱۴۳۰۸۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه جور	کیلوگرم	۲۰,۰۰۰
۳۱۴۳۰۹۰۱	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۱۸,۰۰۰
۳۱۴۳۰۹۰۲	پیچ و مهره گالوانیزه ۸/۸	کیلوگرم	۲۲,۰۰۰
۳۱۴۳۰۹۰۳	پیچ و مهره گالوانیزه ۱۰/۹	کیلوگرم	۲۲,۰۰۰
۳۱۴۳۱۰۰۱	پیچ ورشو	عدد	۹۰
۳۱۴۳۱۱۰۱	پیچ بوکسی با واشر فلزی و لاستیکی	عدد	۲۵۰
۳۱۴۳۱۲۰۱	واشر جور	کیلوگرم	۷,۵۰۰
۳۱۴۳۱۲۰۱	بست اسپیت و جاشنی	عدد	۲,۰۰۰
۳۱۴۳۱۲۰۲	ریل بت نمره ۶	عدد	۹۰۰
۳۱۴۳۱۴۰۱	بین استیل	کیلوگرم	۲۰,۰۰۰
گروه پنجره های پیش ساخته از ورق گالوانیزه			
۳۱۴۴	پنجره ساخته شده از ورق گالوانیزه فرم داده شده با پیچ و مهره و رنگ کوره ای تا یک متر مربع	متر مربع	
۳۱۴۴۰۱۰۱	پنجره ساخته شده از ورق گالوانیزه فرم داده شده با پیچ و مهره و رنگ کوره ای تا یک متر مربع	متر مربع	
۳۱۴۴۰۱۰۲	پنجره ساخته شده از ورق گالوانیزه فرم داده شده با پیچ و مهره و رنگ کوره ای تا یک متر مربع	متر مربع	
۳۱۴۴۰۱۰۳	پنجره ساخته شده از ورق گالوانیزه فرم داده شده با پیچ و مهره و رنگ کوره ای تا یک متر مربع	متر مربع	
گروه پانلهای ساندویچی			
۳۱۴۵	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر دورو از ورق آلومینیوم رنگی یا فوم پلی یورتان	متر مربع	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۴۵۰۱۰۱	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر دورو از ورق آلومینیوم رنگی یا فوم پلی یورتان	متر مربع	۲۰۰,۰۰۰
۳۱۴۵۰۲۰۱	پانل ساندویچی با ضخامت ۴ میلیمتر، دورو ورق آلومینیوم ۰/۵، وسط پلی اتیلن	متر مربع	۳۷۰,۰۰۰
گروه پنجره های آلومینیومی پیش ساخته			
۳۱۴۶	پنجره آلومینیومی با پروفیل اختصاصی تا یک متر مربع	متر مربع	
۳۱۴۶۰۱۰۱	پنجره آلومینیومی با پروفیل اختصاصی از ۱ تا ۳ متر مربع	متر مربع	
۳۱۴۶۰۱۰۲	پنجره آلومینیومی با پروفیل اختصاصی بیش از ۳ متر مربع	متر مربع	
۳۱۴۶۰۱۰۳	پنجره آلومینیومی با پروفیل اختصاصی بیش از ۳ متر مربع	متر مربع	
گروه عایق پشم شیشه			
۳۱۴۷			

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
	گروه عایق پشم شیشه		
۳۱۴۷			
۳۱۴۷۰۱۱۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۸,۲۱۰
۳۱۴۷۰۱۱۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۹,۶۶۰
۳۱۴۷۰۱۲۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۵,۲۵۰
۳۱۴۷۰۱۲۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۸,۶۶۰
۳۱۴۷۰۱۲۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۵,۰۴۰
۳۱۴۷۰۱۲۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۸,۴۸۰
۳۱۴۷۰۲۱۲	عایق پشم شیشه آلومینیومی ساده به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۹,۷۹۰
۳۱۴۷۰۲۱۳	عایق پشم شیشه آلومینیومی ساده به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۱,۱۸۰
۳۱۴۷۰۲۲۱	عایق پشم شیشه آلومینیومی ساده به ضخامت ۲۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۶,۹۵۰
۳۱۴۷۰۲۳۱	عایق پشم شیشه آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۰,۱۵۰
۳۱۴۷۰۲۳۲	عایق پشم شیشه آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۶,۲۸۰
۳۱۴۷۰۲۳۳	عایق پشم شیشه آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۹,۵۶۰
۳۱۴۷۰۲۱۲	عایق پشم شیشه آلومینیومی مسلح به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۱,۲۳۰
۳۱۴۷۰۲۱۳	عایق پشم شیشه آلومینیومی مسلح به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۲,۶۰۰
۳۱۴۷۰۲۲۱	عایق پشم شیشه آلومینیومی مسلح به ضخامت ۲۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۷,۴۱۰
۳۱۴۷۰۲۳۱	عایق پشم شیشه آلومینیومی مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۰,۸۲۰
۳۱۴۷۰۲۳۲	عایق پشم شیشه آلومینیومی مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۷,۷۱۰
۳۱۴۷۰۲۳۳	عایق پشم شیشه آلومینیومی مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۲۰,۹۹۰
۳۱۴۷۰۴۰۱	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۰,۲۳۰
۳۱۴۷۰۴۰۲	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۲,۵۹۰
۳۱۴۷۰۴۰۳	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۳۷,۱۷۰
۳۱۴۷۰۴۱۱	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۶ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۹,۰۱۰
۳۱۴۷۰۴۱۲	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۲۵,۱۴۰
۳۱۴۷۰۴۱۳	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۵۰,۳۰۰
۳۱۴۷۰۵۰۱	عایق شیشه یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۵۰,۹۷۰
۳۱۴۷۰۵۰۲	عایق شیشه یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۶۶,۸۶۰
۳۱۴۷۱۱۰۱	عایق پشم سنگ بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۵,۵۰۰
۳۱۴۷۱۱۱۱	عایق پشم سنگ با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۶,۵۰۰
۳۱۴۷۱۲۰۱	عایق پشم سنگ با روکش فویل مسلح به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۸,۵۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه عایق پشم شیشه			
۳۱۴۷			
۳۱۴۷۱۴۰۲	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۲۶,۰۰۰
۳۱۴۷۱۴۱۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۲۶,۰۰۰
۳۱۴۷۱۴۲۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۴۰,۰۰۰
۳۱۴۷۱۴۲۲	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۴۸,۰۰۰
۳۱۴۷۱۴۳۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۶۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۵۸,۰۰۰
۳۱۴۷۱۴۴۱	عایق پشم سنگ بصورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۶۶,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۱۱	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۲۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۳۷,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۱۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۲۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۴۲,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۲۱	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۵۲,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۲۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۶۳,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۴۱	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۷۱,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۴۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۷۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۸۷,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۵۱	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۹۲,۰۰۰
۳۱۴۷۱۵۵۲	عایق پشم سنگ یکطرف توری دار به ضخامت ۱۰۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۰۰ کیلوگرم در متر مکعب	متر مربع	۱۱۱,۰۰۰
۳۱۴۷۲۱۰۱	عایق پلی اورتان بدون روکش به ضخامت ۱۰ میلیمتر	متر مربع	۱۲,۹۳۶
۳۱۴۷۲۲۰۱	مابع تزریق پلی اورتان	کیلوگرم	۲۰,۰۰۰
گروه نمای رزینی			
۳۱۴۸			
۳۱۴۸۰۱۰۱	نمای رزین ترکیبی روغنی	کیلوگرم	۶,۰۰۰
۳۱۴۸۰۲۰۱	نمای رزین ترکیبی امولسیون	کیلوگرم	۳,۰۰۰
گروه متفرقه			
۳۱۷۰			
۳۱۷۰۰۱۰۱	کاه	کیلوگرم	۴۰۰
۳۱۷۰۰۳۰۱	سرب	کیلوگرم	۴,۵۰۰
۳۱۷۰۰۴۰۱	نخ نسوز	کیلوگرم	۱۸,۰۰۰
۳۱۷۰۰۵۰۱	پلاستو فوم	متر مکعب	۳۳۰,۰۰۰
۳۱۷۰۰۶۰۱	متقال	متر مربع	۱,۰۰۰
۳۱۷۰۰۷۰۱	سنگ نمک	کیلوگرم	۱۵۰
۳۱۷۰۰۸۰۱	فیوز مخصوص آتش سوزی برای نصب در کانال	عدد	۱۲,۰۰۰
۳۱۷۰۰۹۰۱	بست قورباغه ای	عدد	۱۵۰
۳۱۷۰۰۹۰۲	بست دستک	عدد	۲۵۰
۳۱۷۰۰۹۰۳	بست مخصوص فلاش تانک	عدد	۲۵۰
۳۱۷۰۱۰۰۱	تبدیل لاستیکی و پوش آب بندی	عدد	۹۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه متفرقه			
۳۱۷۰			
۳۱۷۰۱۱۰۱	رول پلاک	عدد	۳۰
۳۱۷۰۱۲۰۱	کاغذ کرافت	متر مربع	۹۱۲
۳۱۷۰۱۴۰۱	کنف	کیلوگرم	۶،۵۰۰
۳۱۷۰۱۴۰۲	خمیر لوله کشی	متر مربع	۱،۵۰۰
۳۱۷۰۴۱۰۱	پشم شیشه	متر مربع	۰
۳۱۷۰۴۲۰۱	نوار کاغذی برای درز دیوار گچی	متر طول	۲۵۰
۳۱۷۰۴۲۰۲	نوار پلاستیکی برای درز دیوار گچی	متر طول	۸۵۰
۳۱۷۰۴۳۰۱	مواد آب بندی عایق گرم و سرد	کیلوگرم	۳۰،۰۰۰
۳۱۷۰۴۴۰۱	نوار تفلون	کیلوگرم	۰
۳۱۷۰۴۵۰۱	ذغال	کیلوگرم	۰
۳۱۷۰۴۶۰۱	مواد پاک کننده	متر مکعب	۱،۰۰۰،۰۰۰
گروه لوله ها و اتصالات فولادی			
۳۲۰۱			
۳۲۰۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی یک دوم اینچ	کیلوگرم	
۳۲۰۱۰۱۰۶	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۲ اینچ	کیلوگرم	
۳۲۰۱۰۱۱۱	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی ۶ اینچ	کیلوگرم	۴،۳۸۰
۳۲۰۱۰۲۰۲	لوله گالوانیزه به قطر نامی ۱ اینچ	کیلوگرم	۵،۴۲۰
۳۲۰۱۰۲۰۶	لوله گالوانیزه به قطر نامی ۲ اینچ	کیلوگرم	۴،۷۰۰
۳۲۰۱۰۷۰۴	فلنج فولادی جوشی به قطر چهار اینچ	عدد	
۳۲۰۱۱۶۰۱	تبدیل ۴ اینچ چدنی ۱۲۵	عدد	۲۵،۳۸۰
۳۲۰۱۱۷۰۱	فلنج ۴ اینچ فولادی بیچی	عدد	۱۷،۳۸۰
۳۲۰۱۱۷۰۲	فلنج ۶ اینچ فولادی بیچی	عدد	
۳۲۰۱۱۷۰۳	فلنج ۸ اینچ فولادی بیچی	عدد	
۳۲۰۱۱۷۰۴	فلنج ۱۰ اینچ فولادی بیچی	عدد	
۳۲۰۱۲۰۰۱	درپوش ۴ اینچ	عدد	
۳۲۰۱۲۱۰۱	بوشن ۴ اینچ	عدد	
گروه لوله ها و اتصالات پی. وی. سی			
۳۲۰۲			
۳۲۰۳۱۰۰۱	لوله پلی اتیلن ۴ اینچ	متر طول	
۳۲۰۳۱۰۰۲	لوله پلی اتیلن ۵ اینچ	متر طول	
۳۲۰۳۱۱۰۱	شیرفلکه کشونی چدنی ۶ اینچ	عدد	
۳۲۰۳۱۱۰۲	شیرفلکه کشونی چدنی ۸ اینچ	عدد	
۳۲۰۳۱۱۰۳	شیرفلکه کشونی چدنی ۱۰ اینچ	عدد	
گروه شیرها و صافی ها			
۳۲۰۶			
۳۲۰۶۰۲۰۴	شیرفلکه کشویی فلنجی باندنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باره قطر چهار اینچ	عدد	۳۴۱،۰۰۰

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه شیرها و صافی ها			
۳۲۰۶			
۳۲۰۶۰۲۰۵	شیرفلکه کشویی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باره قطر ۵ اینچ	عدد	
۳۲۰۶۰۲۰۶	شیرفلکه کشویی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باره قطر ۶ اینچ	عدد	
۳۲۰۶۰۲۰۷	شیرفلکه کشویی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باره قطر ۸ اینچ	عدد	
۳۲۰۶۰۲۰۸	شیرفلکه کشویی فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی برای فشارکار ۱۰ باره قطر ۱۰ اینچ	عدد	
۳۲۰۶۰۶۰۴	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باره قطر ۴ اینچ	عدد	۲۵۲,۰۰۰
۳۲۰۶۰۶۰۵	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باره قطر ۵ اینچ	عدد	
۳۲۰۶۰۶۰۶	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باره قطر ۶ اینچ	عدد	
۳۲۰۶۰۶۰۷	شیریک طرفه فلنجی با بدنه چدنی و قطعات داخلی برنزی با فشارکار ۱۰ باره قطر ۸ اینچ	عدد	
گروه عایقهای پنجم شیشه			
۳۳۳۰			
۳۳۳۰۴۰۰۱	عایق پنجم سنگ دو طرف توری دار ضخامت ۲۵ میلیمتر	متر مربع	۲۸,۹۰۰
لوله PVC سخت سبک معادل ۱۶			
۳۳۱۲			
۳۳۱۲۰۲۰۴	لوله PVC سخت سبک معادل ۱۶	متر طول	۷۰۰
گروه روغن و مواد سوختی			
۳۴۰۱			
۳۴۰۱۰۲۰۱	نفت سفید	لیتر	۱۶۰
۳۴۰۱۰۲۰۱	گازوئیل	لیتر	۱۶۵
گروه چسبها			
۳۴۰۲			
۳۴۰۲۱۱۰۱	چسب پلاستو فوم	کیلوگرم	۴,۴۶۵
۳۴۰۲۱۲۰۱	چسب مخصوص نصب میل مهار و سایر قطعات فولادی	کیلوگرم	۴۰,۰۰۰
داروی ظهور و ثبوت فیلم			
۳۴۰۲			
۳۴۰۲۸۷۰۱	داروی ظهور و ثبوت فیلم	گرم	۱۹
۳۴۰۲۸۸۰۱	فیلم پرتونگاری دي ۴ به عرض ۱۰ سانتیمتر	متر طول	۳۹,۶۳۰
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - تخته و چوب			
۳۹۰۱			
۳۹۰۱۰۱۰۲	تخته نراد خارجی	متر مکعب	۱,۴۸۲,۰۰۰
۳۹۰۱۰۲۰۱	تراورس ایرانی	متر مکعب	۱,۹۰۰,۰۰۰
۳۹۰۱۰۲۰۲	تخته و الوار ایرانی	متر مکعب	۱,۰۹۰,۰۰۰
۳۹۰۱۰۲۰۱	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	۱,۱۵۰
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - میلگرد			
۳۹۰۲			
۳۹۰۲۰۱۰۱	میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم	۲,۱۲۰
۳۹۰۲۰۱۰۲	میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم	۲,۰۶۵
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - مفتول			
۳۹۰۲			

وزارت نعت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۲ : مصالح

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - مفتول			
۳۹۰۲	مفتول سیاه	کیلوگرم	۲,۵۰۰
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - ورق			
۳۹۰۴	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	۲,۰۱۰
۳۹۰۴۰۱۰۱			
۳۹۰۴۰۱۰۲	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۲,۹۸۰
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - ناودانی و نشی			
۳۹۰۵	ناودانی	کیلوگرم	۲,۷۸۰
۳۹۰۵۰۲۰۱			
۳۹۰۵۰۲۰۱	نشی	کیلوگرم	۲,۵۵۰
۳۹۰۵۰۶۰۱	نسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	۲,۸۰۰
۳۹۰۵۰۷۰۱	بروفیل ناودانی سرد خم شده	کیلوگرم	۲,۸۵۹
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - بروفیل و قوطی			
۳۹۰۶	بروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	۲,۲۳۰
۳۹۰۶۰۱۰۱			
۳۹۰۶۰۲۰۱	بروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	۲,۶۷۰
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - لوله فولادی			
۳۹۰۷	لوله ۱ و ۱/۲ فولادی	کیلوگرم	۲,۲۵۵
۳۹۰۷۰۲۰۲			
۳۹۰۷۰۲۰۳	لوله ۲ اینچ فولادی	کیلوگرم	۵,۱۲۷
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - لوله پی وی سی			
۳۹۰۸	لوله پی وی سی Pg ۲۱	مترطول	۷,۲۰۰
۳۹۰۸۰۱۰۱			
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - فاصله نگهدار			
۳۹۰۹	فاصله نگهدار قالب بندی دیوارها با صفحه آب بند	عدد	۵,۲۰۰
۳۹۰۹۰۱۰۱			
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - ماسه			
۳۹۱۰	ماسه سند بلاست	کیلوگرم	۱۵۰
۳۹۱۰۰۱۰۲			
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - قالب فلزی			
۳۹۱۱	قالب فلزی کول بتنی پیش ساخته سه تکه ای	عدد	۵,۸۰۰
۳۹۱۱۰۲۰۱			
۳۹۱۱۰۴۰۱	قالب فلزی جدول و دال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم	۵,۸۰۰
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - الکتروود			
۳۹۱۲	الکتروود	کیلوگرم	۵,۶۲۶
۳۹۱۲۰۱۰۱			
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - ضد زنگ			
۳۹۱۳	ضد زنگ روغنی	کیلوگرم	۲۲,۵۱۰
۳۹۱۳۰۱۰۱			
گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - پیچ و مهره			
۳۹۱۴	پیچ و مهره سیاه جور	کیلوگرم	۲۲,۴۰۰
۳۹۱۴۰۱۰۱			

وزارت نعت
معاونت مهندسي و فناوري

فصل ۲ : مصالح

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
۳۹۱۵	گروه مصالحی که به عنوان ابزار مورد استفاده قرار می گیرند - بست		
۳۹۱۵۰۱۰۱	بست داربست	عدد	۱۰,۳۰۰
۳۹۹۹	موقت		
۳۹۹۹۹۹۹۹	جدول بتنی ۲۰ × ۵۰ × ۵۰	مترطول	۵,۶۳۰

فصل ۴ : حمل

فصل چهارم - حمل
فهرست نرخ عوامل در صنعت نفت

مقدمه :

- ۱ . نرخهای این فصل ، شامل هزینه های بارگیری ، حمل و باراندازی است . فاصله حمل پیش‌بینی شده برابر ۲۰ کیلومتر از محل تحویل می باشد .
تیسره (اقلامی از مصالح که معمولاً هزینه بارگیری آنها جزو نرخ خرید (نرخ درب کارخانه) ، در فصل سوم در نظر گرفته می شود ، در این فهرست هزینه بارگیری آنها منظور نشده است.
- ۲ . در این فهرست ، مصالحی که از نظر بارگیری ، حمل و باراندازی مشابه هستند ، در یک گروه طبقه‌بندی شده اند .
- ۳ . نرخهای این فصل ، هزینه هایی هستند که برای حمل مصالح ، در ردیفهای فهرستهای بهای واحد مصوب و مصالح بای کار آنها ، مورد استفاده قرار گرفته اند .

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
گروه حمل آب			
۴۱۰۱	گروه حمل آب		
۴۱۰۱۰۱۰۱	حمل آب چاه، قنات و رودخانه	متر مکعب	۵،۱۸۰
گروه حمل خاک، شن، ماسه و مخلوط شن و ماسه			
۴۱۰۲	گروه حمل خاک، شن، ماسه و مخلوط شن و ماسه		
۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک، شن، ماسه و مخلوط شن و ماسه	متر مکعب	۱۲،۱۹۷
گروه حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک			
۴۱۰۳	گروه حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک		
۴۱۰۳۰۱۰۱	حمل سنگهای ریشه دار و سنگ آهک زنده	متر مکعب	۱۱،۶۹۶
گروه حمل سنگهای تخت (پلاک) و موزاییک			
۴۱۰۴	گروه حمل سنگهای تخت (پلاک) و موزاییک		
۴۱۰۴۰۱۰۱	حمل سنگهای تخت (پلاک) و موزاییک	متر مربع	۱،۸۳۸
گروه حمل سیمان، گچ و آهک.			
۴۱۰۶	گروه حمل سیمان، گچ و آهک.		
۴۱۰۶۰۱۰۱	حمل سیمان فله	تن	۱۵،۳۷۲
۴۱۰۶۰۲۰۱	حمل سیمان، گچ و آهک پاکتی	تن	۱۶،۳۷۵
۴۱۰۶۰۳۰۱	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	۱۵،۷۰۶
۴۱۰۶۰۵۰۱	حمل خاک سنگ، پودر سنگ و ماسه سندبلاست	تن	۱۷،۸۷۸
گروه حمل قیر			
۴۱۰۸	گروه حمل قیر		
۴۱۰۸۰۱۰۱	حمل قیر (به وسیله تانکر)	کیلوگرم	۱۱
۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مطروف	کیلوگرم	۲۴
گروه حمل مواد سوزا (مواد ناریه)			
۴۱۰۹	گروه حمل مواد سوزا (مواد ناریه)		
۴۱۰۹۰۱۰۱	حمل دینامیت	کیلوگرم	۲۱۷
۴۱۰۹۰۲۰۱	حمل فتیله	متر طول	۲۶
۴۱۰۹۰۳۰۱	حمل چاشنی	عدد	۱۳
گروه حمل آجر و بلوک			
۴۱۱۰	گروه حمل آجر و بلوک		
۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر فشاری، ماسه آهکی و بتنی	قالب	۱۳
گروه حمل محصولات فلزی			
۴۱۱۱	گروه حمل محصولات فلزی		
۴۱۱۱۰۱۰۱	حمل مصالح فلزی مورد نیاز در سازه	کیلوگرم	۲۶
۴۱۱۱۰۲۰۱	حمل پروفیلهای فولادی در و پنجره	کیلوگرم	۳۱
۴۱۱۱۰۳۰۱	حمل فرآورده های فولادی (توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود)	کیلوگرم	۷۷
۴۱۱۱۰۴۰۱	حمل قالبهای فلزی بتن	کیلوگرم	۵۰
گروه حمل آسفالت			
۴۱۱۶	گروه حمل آسفالت		
۴۱۱۶۰۱۰۱	حمل آسفالت	تن	۱۲،۶۹۹
گروه حمل مواد شیمیایی			
۴۱۱۷	گروه حمل مواد شیمیایی		
۴۱۱۷۰۲۰۱	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسبها	کیلوگرم	۶۶
گروه حمل مواد سوختی (گازوئیل، نفت و بنزین)			
۴۱۱۸	گروه حمل مواد سوختی (گازوئیل، نفت و بنزین)		

ردیف	شرح	واحد	قیمت (ریال)
۴۱۱۸	گروه حمل مواد سوختی (گازوئیل، نفت و بنزین)		
۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی (گازوئیل، نفت و بنزین)	لیتر	۱۱
۴۱۱۹	گروه حمل مصالح چوبی		
۴۱۱۹۰۱۰۱	حمل تخته والوار	متر مکعب	۲۰،۳۱۸
۴۱۱۹۰۲۰۱	حمل چوب گرد	کیلوگرم	۲۷
۴۱۲۰	گروه حمل عایقهای حرارتی و رطوبتی		
۴۱۲۰۰۲۰۱	حمل عایقهای رطوبتی، چنایی و کف	متر مربع	۲۷
۴۱۲۰۰۴۰۱	حمل پلاستوفوم	متر مکعب	۱۴،۳۷۰
۴۱۲۱	گروه حمل مصالح لاستیکی، پلاستیکی و محصولات پوششی کف و دیوار		
۴۱۲۱۰۱۰۱	حمل نوار دور شیشه	کیلوگرم	۷۷
۴۱۲۱۰۲۰۱	حمل نوار آب بند (water stop)	متر طول	۱۰۱
۴۱۵۰	گروه حمل مازاد بر ۳۰ کیلومتر		
۴۱۵۰۰۱۰۱	حمل مازاد آهن الات و سیمان پاکتی	تن / کیلومتر	۹۸
۴۱۵۰۰۲۰۱	حمل مازاد مصالح سنگی برای مسافت ۲۰۰ کیلومتر	تن / کیلومتر	۹۸
۴۲۰۱	گروه حمل لوله های فولادی		
۴۲۰۱۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی ۱/۲ اینچ تا ۲ اینچ	کیلوگرم	۲۲
۴۲۰۱۰۲۰۱	حمل اتصالات لوله های فولادی	کیلوگرم	۵۰
۴۲۰۲	گروه حمل لوله های چدنی		
۴۲۰۲۰۴۰۱	حمل دریچه های چدنی	کیلوگرم	۵۰
۴۲۰۴	گروه حمل لوله ها و اتصالات پی. وی. سی		
۴۲۰۴۰۱۰۱	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	۸۸