



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دستور وزیر

بسمتعالی

تاریخ : ۱۳۶۸/۵/۵
شماره : ۱-۴۶۰۶/۵۲/۱۳۲۰
پوست : دارد

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور

باستناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه به پیوست ضرایب متوسط قابل اعمال به فصول فهارس بهای واحد سال ۱۳۶۲ . و فصول فهرست بهای حفاری چاههای آب و فنوآت سال ۱۳۶۴ ، به عنوان فهارس بهای پایه سال ۱۳۶۸ همراه فهرست مصالح پایکار ، دستمزد نیروی انسانی و کرایه ماشین آلات که به تصویب شورای عالی فنی رسیده است ابلاغ می گردد تا در تهیه برآورد هزینه اجرای طرحهای عمرانی که از تاریخ ابلاغ این بخشنامه انجام می شود ملاک عمل قرارگیرد .

مسمود روحنی زنجانی

وزیر برنامه و بودجه

چاپ و صحافی : چاپخانه وزارت برنامه و بودجه

انتشارات وزارت برنامه و بودجه ۶۸/۰۰/۵۲

۱۴۲

کد پستی : ۱۱۴۹۱۰ آدرس تهرانی : تهران برنامه

تلفن ۳۲۷۱

شماره پخش : ۶۱۴۹۱۰۳ ، ۶۱۴۹۱۰۴ ، ۶۱۴۹۱۰۵

ضرایب متوسط قابل اعمال در فصول فهرست بنیای کارهای ساختمانی (اینه) سال ۱۳۶۲ و ارتفاع فدان بعنوان فهرست بنیای سال ۱۳۶۸

مصل	شرح	ضریب	
		باعداد	باجزوف
اول	عملیات خاکریزی بادت	۱/۶۳۶	یک و شصت و سی و شش هزارم
دوم	عملیات دهرتوب	۱/۶۲۶	یک و شصت و بیست و شش هزارم
سوم	عملیات سنگکاری	۲/۰۹۲	دو و نود و چهار هزارم
چهارم	عابگذاری	۲/۴۸۹	دو و بیست و سه هزارم
پنجم	کارهای بنی و بنائی سابلوک	۱/۸۰۲	یک و هشتاد و سه هزارم
ششم	شن پخش یا خرد کردن کارهای سقف سازی	۱/۶۵۷	یک و شصت و بیجا و هفت هزارم
هفتم	بنائی سنگی	۱/۶۹۲	یک و شصت و نود و سه هزارم
هشتم	فرش کف و نما سازی	۱/۸۳۲	یک و هشتاد و سی و دو هزارم
نهم	سازگاری و بندگی	۱/۷۱۸	یک و هفتاد و هجده هزارم
دهم	فرشها	۱/۷۵۲	یک و هفتاد و پنجاه و سه هزارم
یازدهم	کف پوشها و پوشش پلاستیکی دیوارها	۲/۲۲۶	سه و بیست و سی و شش هزارم
دوازدهم	کارهای فلزی	۲/۰۴۹	دو و چهل و سه هزارم
دوازدهم مکرر	کارهای فلزی دستفروزی	۱/۵۸۰	یک و پانصد و هشتاد هزارم
سیزدهم	کارهای چوبی	۱/۶۲۱	یک و شصت و بیست و یک هزارم

بهرت جسته طراز ۱۳۲۰/۱۳۲۱/۱۳۲۲/۱۳۲۳/۱۳۲۴/۱۳۲۵/۱۳۲۶/۱۳۲۷/۱۳۲۸/۱۳۲۹

ضرب متوسطه فابل اعمال به عنوان فهرست بنای گرجی ساحه بنای ۱۳۲۲ و استاده فابل بعنوان فهرست بنای سال ۱۳۲۸

نوع	تاریخ	مختصات	ملاحظات	محل
چهارن هم	۱۳۷۹		بنیاد	
پانزدهم	۱۳۶۷		طاقی	
سازدهم	۱۳۶۶		عمایات حقای یا آسمان	
هفدهم	۱۳۷۶		نفرهای آسان و دروازه ها	
هجدهم	۱۳۶۴		آسمانیت	
نوزدهم	۱۳۶۳		کارهای سازه	

ضرایب متوسط قابل اعمال به فصول فهرست‌بهای واحد کارهای ناسیانات سفری سال ۱۳۶۲ واستفاده از آن بمسئول فهرست‌بهای سال ۱۳۶۸

فعل	شرح	تعداد	
		به حروف	باعد
اول	جراغهای فلورست	یک وهشتمصد و نود و یک هزارم	۱/۷۹۱
دوم	جراغهای رشتنای	یک و شصت و سی و هشت هزارم	۱/۶۳۸
سوم	جراغهای منشی	یک وهشتمصد و نصد و دوازدهم	۱/۸۶۲
چهارم	جراغهای فضای آزاد	یک وهشتمصد و نوزدهم هزارم	۱/۷۱۲
پنجم	جراغهای مخصوص	یک وهشتمصد و پنجاه و سه هزارم	۱/۷۵۹
ششم	سیم‌ها	یک و شصت و سی و یک هزارم	۱/۶۲۱
هفتم	کابلها	یک وهشتمصد و هشتاد و سه هزارم	۱/۸۷۲
هشتم	کابل‌نورها	یک و چهارصد و سی و شش هزارم	۱/۴۳۶
نهم	کابلهای فشارقوی	یک و سیصد و نود و دو هزارم	۱/۳۹۲
دهم	سروکابلها و مفصلها	یک و چهارصد و شصت و هشت هزارم	۱/۴۶۸
یازدهم	کلید و پریرها	یک و چهارصد هزارم	۱/۴۰۰
دوازدهم	لیوله کشی‌ها	یک وهشتمصد و هشتاد و چهار هزارم	۱/۸۷۴
سیزدهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	یک و نهمصد و سی و شش هزارم	۱/۹۳۶
چهاردهم	وسایل اندازه‌گیری	یک و چهارصد و نود و سه هزارم	۱/۴۹۰

ضرایب متوسط قابل اعمال بهفصول خیرات نیابتی از حد کارهای نامشایعات مکتبی سال ۱۳۶۲ و استفاده از جدول هموار همیوست نیابتی سال ۱۳۶۸

صوب	شرح		فصل
	به	باعتد	
یک و پنجاه و هفت هزارم	۱/۶۲۷	لوحهای مولادی	اول
دو و پنجاه و هشت هزارم	۲/۳۶۶	لوحهای جدنی	دوم
سه و نجاه و هشتاد و پنجاه هزارم	۳/۵۸۲	لوحهای سی . وی . سی	سوم
یک و پنجاه و هشت هزارم	۱/۹۲۷	لوحهای آزمون سپان	چهارم
یک و چهار صد و پنجاه هزارم	۱/۴۰۳	لوحهای سی	پنجم
دو و بیست و هشتاد و پنجاه هزارم	۲/۲۷۹	شیرآلات	ششم
دو و بیست و پنجاه هزارم	۲/۰۶۹	اتصالات قابل انعطاف	هفتم
پنج و هشتاد و بیست و پنجاه هزارم	۵/۷۶۹	صافی	هشتم
یک و چهار صد و هشتاد و هشت هزارم	۱/۴۸۶	دیگ حرارتی - کوره هوای گرم	نهم
دو و پنجاه هزارم	۲/۹۰۰	ممنل	دهم
دو و بیست و سی هزارم	۲/۲۴۳	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	یازدهم
یک و هشتاد و بیست و هفت هزارم	۱/۸۹۷	سپارگازوئیل - آگروکس - آسردکی - زامیانور - کانال هوا - تله بخار	دوازدهم
سه و چهار صد و بیست و نه هزارم	۳/۴۲۲	فن کویل	سیزدهم
سه و چهار صد و پنجاه هزارم	۳/۴۰۵	کولر	چهاردهم

بیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۱۳۲۰/۵۲/۱۳۲۰ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

صواب متوسط قابل اعمال به عنوان غیر مستثنای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۶۲ و اسفند و آذر و دی و بهمن غیر مستثنای سال ۱۳۶۱

نوع	مقدار	شرح	واحد
پارو هم	۱/۵۳۴	الکتروپمپ	پارو هم
شارد هم	۱/۲۸۶	پومپ هیتز	شارد هم
مقد هم	۳/۸۳۴	هواگن	مقد هم
صجد هم	۲/۵۶۸	دریجه هوا	صجد هم
نوز هم	۲/۲۲۶	عایق	نوز هم
بیستم	۱/۴۵۴	دستگاههای سرد	بیستم
بیست و یکم	۱/۸۴۲	کنترل آب - گنبره - لوازم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی	بیست و یکم
بیست و دوم	۱/۲۷۶	وسایل آتش نشانی	بیست و دوم
بیست و سوم	۱/۵۵۲	لوازم آشپزخانه	بیست و سوم
بیست و چهارم	۲/۸۵۵	دستگاههای تصفیه آب	بیست و چهارم
بیست و پنجم	۱/۷۷۵	سنگرزه	بیست و پنجم
بیست و ششم	۱/۲۹۵	دیگهای بخار	بیست و ششم
بیست و هفتم	۱/۲۰۱	سایح و سطلها	بیست و هفتم

ضرایب متوسط قابل اعمال بهغصول فهرست بنیای واحد عملیات ساختن را میباید فرودگاه تهریز ساری را تا همن ۱۳۶۶ واستفاد از آن بعنوان فهرست سال ۱۳۶۸

فصل	شرح	ضریب	
		به حروف	باعداد
اول	عملیات گودبرداری وی بی گنی پادست	یک و پانصد و هشتاد هزارم	۱/۵۸۰
دوم	عملیات تخریب	یک و پانصد و هشتاد و سه هزارم	۱/۵۸۳
سوم	عملیات بنائی باسک	یک و شصت و نه هزارم	۱/۶۰۹
چهارم	عملیات بتن و بتن مسلح	یک و پانصد و هشتاد و شش هزارم	۱/۵۷۶
پنجم	عملیات خاکی یا ماسه	یک و شصت و بیست و یک هزارم	۱/۶۲۱
ششم	فشرهای زیر آس و آس	یک و شصت و چهل و سه هزارم	۱/۶۴۲
هفتم	اسفالت	یک و چهارصد و شصت و چهار هزارم	۱/۶۶۴
هشتم	ساختن تونل	یک و شصت و نوزده هزارم	۱/۶۱۹
نهم	قالب بندی و چوب بست	یک و چهارصد و شصت هزارم	۱/۴۶۰
دهم	کارهای فلزی	یک و نهصد و شصت و دو هزارم	۱/۹۶۲
دهم مکرر	کارهای فلزی دستوری	یک و پانصد و هشتاد هزارم	۱/۵۸۰
یازدهم	حطاری ، شمع کوبی و سیر کوبی	یک و پانصد و هشتاد و شصت هزارم	۱/۵۸۸
دوازدهم	بتن پیشتر نهد	یک و پانصد و بیست هزارم	۱/۵۲۰
سیزدهم	بتن پیش ساخته	یک و پانصد و هشتاد و شش هزارم	۱/۵۷۶

پیوست به شماره شماره ۱۳۶۸/۵/۵ مورخ ۱۳۶۴/۵/۲۰

ضوابط متوسطه با عمل به اصول اخلاقی و تربیتی و واحد خدمات با اختیار از این اساسنامه فرداد ۱۳۶۴ و استناد به آیین دستورالعمل سازمان فرهنگ و معارف ۱۳۶۸

سریب	په عدد	شرح	فصل
یک و پنجاه و چهارم	۱/۶۴۴	فنا بیا	چهارم هم
یک و پنجاه و پنجم	۱/۵۶۵	اند و دیندگی	پانزدهم
یک و پنجاه و ششم	۱/۶۴۳	متفرق	شانزدهم

ضوابط متوسط قابل اعمال به حصول فبروت بهای واحد کارگری خطوط انتقال آب سال ۱۳۶۲ و استفاده از آن بعنوان فبروت بهای سال ۱۳۶۸

ردیف	ضوابط		فصل
	به حروف	به عدد	
اول	یک و شصت و هفتاد و هفت هزارم	۱/۶۷۷	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های زیست‌سیمان
دوم	یک و شصت و سی و شش هزارم	۱/۶۲۶	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های چدنی
سوم	یک و شصت و سی و شش هزارم	۱/۶۲۶	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های چدنی بتنی
چهارم	یک و شصت و سی و هشت هزارم	۱/۶۲۸	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های فولادی به اتصال گالوانیکی
پنجم	یک و شصت و هشتاد و دو هزارم	۱/۶۸۲	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های فولادی به اتصال جوشی
ششم	یک و شصت و پنجاه و چهار هزارم	۱/۶۵۴	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های بتنی مسلح پیش‌فشرده
هفتم	یک و شصت و سه هزارم	۱/۶۹۰	مصنوعیها
هشتم	یک و شصت و هشتاد و یک هزارم	۱/۶۸۱	احداث حوضچه‌ها
نهم	یک و هفتصد و هفتاد و پنج هزارم	۱/۷۷۵	متفرقه
دهم	یک و نیاصد و چهل و سه هزارم	۱/۵۴۹	پوشش حفاظتی لوله‌ها

بیروت بختنامه شماره ۱۳۲۰/۵۹/۵۴/۵۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

مزایب متوسطه قابل اتمام به فنور دبیرت بیهای واحد کارهای شبکه توزیع آب سال ۱۳۶۲ و استفاده آن به عنوان دبیرت بیهای سال ۱۳۶۸

تاریخ		شرح	فصل
به صورت	به عدد		
یکم	۱/۷۰۴	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های آریست سیمان	اول
یکم	۱/۶۷۸	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های چدنی	دوم
یکم	۱/۶۷۸	عملیات لوله‌گذاری لوله چدنی سنگی	سوم
یکم	۱/۶۹۰	نصب شیرها	چهارم
یکم	۱/۶۷۱	احداث حوضچه‌ها و سکوهای بتنی	پنجم
یکم	۱/۶۴۴	نصب انشعابات	ششم
یکم	۱/۷۷۵	انقاعه بیها - تخریب - رو سازی وزیر سازی جاده - بتن ریزی - قالب بندی - تهیه خاک و ناسه - حمل - علامت چدنی - آریستور بتنی	هفتم

تاریخ موقوفه قابل اعمال بد حصول فیرت بنای واحد کارهای حفاری جاهای آب و فوات سال ۱۳۶۴ و استناد در آن بعنوان فیرت بنای سال ۱۳۴۸

فصل	شرح	فیرت	
		به حروف	بعدد
اول	حفاری بروش صورتی	یک و سیصد و پنجاه و هفت هزارم	۱/۳۵۷
دوم	حفاری بروش دوزانی	یک و سیصد و نصد و سه هزارم	۱/۳۶۳
سوم	تهیه ، نصب ، منیک کردن بولده	یک و سیصد و بیست و هفت هزارم	۱/۳۲۷
چهارم	آزمایش و عملیات صحرائی	یک و سیصد و پنجاه و چهار هزارم	۱/۳۵۴
۵	تجهیز کارگاه ، حمل و نصب دستگاه	یک و چهار صد و نصد و شش هزارم	۱/۴۶۶
ششم	حفاری دستی جاه آب و فوات	یک و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۱/۳۷۱

مصالح پایکار فهرست بهای سال ۱۳۶۸

بهای واحد مصالح پایکار با احتساب هزینه‌های مربوط به بارگیری، حمل و باراندازی میباشند.

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ریال به عدد	بهای واحد بر حسب ریال به حرف
۱۰۰۰۱	گچ‌قله	تن	۵۲۱۰	پنجهزار و بیست و ده
۲۰۰۰۲	گچ پاکتی	تن	۶۲۵۰	شش هزار و هشتصد و پنجاه
۲۰۰۰۳	ا. هگ زنده معمولی (سنگ آهک)	تن	۳۹۰۰	سه هزار و نهمصد
۲۰۰۰۴	سیمان پرتلند قله	تن	۵۷۰۰	پنح هزار و هفتصد
۲۰۰۰۵	سیمان پرتلند پاکتی	تن	۶۸۰۰	شش هزار و هشتصد
۲۰۰۰۶	سیمان ضد سولفات تیب ۵ و ۲ (قله)	تن	۶۸۰۰	شش هزار و هشتصد
۲۰۰۰۷	سیمان ضد سولفات تیب ۵ و ۲ (پاکتی)	تن	۷۹۰۰	هفت هزار و نهمصد
۲۰۰۰۸	سیمان سفید پاکتی	تن	۱۴۶۰۰	چهارده هزار و ششصد
۲۰۰۰۹	سیمان رنگی (آبی، سبز، زرد، قرمز) پاکتی	تن	۲۹۱۰۰	بیست و نه هزار و صد
۲۰۰۱۰	خاک درس	مترمکعب	۱۱۰۰	یک هزار و صد
۲۰۰۱۱	خاک باغچه	مترمکعب	۱۱۰۰	یک هزار و صد
۲۰۰۱۲	ماسه خاک‌داز (ماسه کفی)	مترمکعب	۱۵۵۰	یک هزار و پانصد و پنجاه
۲۰۰۱۳	ماسه شست‌رود خانهای	مترمکعب	۱۵۵۰	یک هزار و پانصد و پنجاه
۲۰۰۱۴	ماسه شسته کنگا سوری	مترمکعب	۱۸۰۰	یک هزار و هشتصد
۲۰۰۱۵	ماسه شسته دانه بندی شده رود خانهای	مترمکعب	۱۸۰۰	یک هزار و هشتصد
۲۰۰۱۶	ماسه شسته کنگا سوری دانه بندی شده	مترمکعب	۱۹۰۰	یک هزار و نهمصد
۲۰۰۱۷	شن شست‌رود خانهای	مترمکعب	۱۳۰۰	یک هزار و سیصد
۲۰۰۱۸	شن سسته دانه بندی شده رود خانهای	مترمکعب	۱۵۰۰	یک هزار و پانصد
۲۰۰۱۹	شن سسته سنگه	مترمکعب	۱۴۵۰	یک هزار و چهارصد و پنجاه
۲۰۰۲۰	شن شکسته سسته شده دانه بندی شده	مترمکعب	۱۵۵۰	یک هزار و پانصد و پنجاه
۲۰۰۲۱	مخلوط شن و ماسه رود خانهای	مترمکعب	۱۱۰۰	هزار و صد
۲۰۰۲۲	سنگ فلوهرود خانهای	مترمکعب	۱۱۵۰	یک هزار و صد و پنجاه
۲۰۰۲۳	سنگ شکسته از قلوهرود خانه	مترمکعب	۱۵۰۰	یک هزار و پانصد
۲۰۰۲۴	سنگ لانه	مترمکعب	۱۹۰۰	یک هزار و نهمصد
۲۰۰۲۵	سنگ دوتیشهر پشه دار	مترمکعب	۲۶۰۰	دو هزار و ششصد
۲۰۰۲۶	آجر فشاری مرغوب	هزاری	۹۰۰۰	نه هزار

بیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۴/۶۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

مبالغ پاپکار فهرست بهای سال ۱۳۶۸

بهای واحد مصالح پایه را با احتساب هزینه‌های مربوط به بارگیری، حمل و باراندازی می‌باشد.

بهای واحد برحسب ردیف سه حرف	بهای واحد برحسب ریال به عدد	واحد	شرح	ردیف
نه هزار و پانصد	۹۵۰۰	هزاری	آجر ماشینی سفید (آجر نما)	۲۰۰۲۷
نهمزار و صد	۹۱۰۰	هزاری	آجر ماشینی قرمز (آجر نما)	۲۰۰۲۸
بیست و دو هزار	۲۲۰۰۰	هزاری	آجر فزایی سفید	۲۰۰۲۹
چهل هزار	۴۰۰۰۰	هزاری	آجر سفالی توخالی بابعاد ۱۰×۲۰×۲۰	۲۰۰۳۰
بیست و چهار هزار و بیست	۲۴۲۰۰	هزاری	آجر سفالی ۶×۱۰×۲۰	۲۰۰۳۱
هفتاد و هفت هزار و هفتصد	۷۷۷۰۰	هزاری	پلنوک سیمانی دیواری ۱۰×۲۰×۴۰	۲۰۰۳۲
هشتاد و یک هزار و نهمصد	۸۱۹۰۰	هزاری	پلنوک سیمانی دیواری ۲۰×۲۰×۲۰	۲۰۰۳۳
یک هزار	۱۰۰۰	متر طول	پله مورائیک ایرانی	۲۰۰۳۴
یک هزار و بیست و شصت	۱۲۶۰	متر طول	پله مورائیک فرنگی با خرد سنگ مرمر یا مرمریت نمره (۴)	۲۰۰۳۵
یک هزار و سیصد و هفتاد	۱۳۷۰	متر طول	پله مورائیک فرنگی با خرد سنگ مرمر یا مرمریت نمره (۸) - مبالا	۲۰۰۳۶
شصت و سی	۶۳۰	متر مربع	موزائیک ساده سیاه ۲۵×۲۵	۲۰۰۳۷
شصت	۶۰۰	متر مربع	موزائیک ساده سیاه ۳۰×۳۰	۲۰۰۳۸
هفتصد و هفتاد	۷۷۰	متر مربع	موزائیک ساده سیاه ۴۰×۴۰	۲۰۰۳۹
هزار و بیست	۱۲۰۰	متر مربع	موزائیک ایرانی ۱۵×۱۵	۲۰۰۴۰
هفتصد و چهل	۷۴۰	متر مربع	موزائیک ایرانی ۲۵×۲۵	۲۰۰۴۱
شصت و هشتاد	۶۸۰	متر مربع	موزائیک ایرانی ۳۰×۳۰	۲۰۰۴۲
یک هزار و هشتصد و نود	۱۸۹۰	متر مربع	موزائیک فرنگی با سنگ مورائیک معمولی ۱۵×۱۵	۲۰۰۴۳
یک هزار و سیصد و پنجاه	۱۳۵۰	متر مربع	موزائیک فرنگی با سنگ مورائیک معمولی ۲۵×۲۵	۲۰۰۴۴
یک هزار و سیصد و پنجاه	۱۳۵۰	متر مربع	موزائیک فرنگی با سنگ مورائیک معمولی ۳۰×۳۰	۲۰۰۴۵
یک هزار و پانصد و هفتاد	۱۵۷۰	متر مربع	موزائیک فرنگی با سنگ مورائیک معمولی ۴۰×۴۰	۲۰۰۴۶
هزار و شصت	۱۶۰۰	متر مربع	موزائیک فرنگی با خرد سنگ مرمر یا مرمریت نمره ۲ بابعاد ۲۵×۲۵	۲۰۰۴۷
هزار و شصت	۱۶۰۰	متر مربع	موزائیک فرنگی با خرد سنگ مرمر یا مرمریت نمره ۴ بابعاد ۳۰×۳۰	۲۰۰۴۸

مصالح بانکدار فهرست برپای سال ۱۳۴۸

بهای واحد مصالح بانکدار با احتساب هزینه‌های مربوط به بارگیری، حمل و باراندازی می‌باشد.

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ریال به عدد	بهای واحد بر حسب سیه حروف
۲۰۰۲۹	موزائیک فرنگی با خرد سنگ مرمری با مرمریت نمره ۸ به بالا بابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۱۸۰۰	هزار و هشتصد
۲۰۰۵۰	موزائیک فرنگی با خرد سنگ مرمری با مرمریت نمره ۸ به بالا بابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱۸۰۰	هزار و هشتصد
۲۰۰۵۱	موزائیک فرنگی با لاشه سنگ مرمریت بابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۲۰۰۰	دو هزار
۲۰۰۵۲	موزائیک فرنگی با لاشه سنگ مرمریت بابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۲۲۰۰	دو هزار و بیست
۲۰۰۵۳	کاشی سفید و ساد در رنگی بابعاد ۱۵×۱۵	هر عدد	۲۲	بیست و دو
۲۰۰۵۴	کاشی سفید و ساد در رنگی بابعاد ۱۰×۲۰	هر عدد	۱۹	نوزده
۲۰۰۵۵	کاشی سفید و رنگی بابعاد ۲۰×۲۰	هر عدد	۲۸	سی و هشت
۲۰۰۵۶	کاشی تزئینی بابعاد ۱۵×۱۵	هر عدد	۲۸	بیست و هشت
۲۰۰۵۷	کاشی تزئینی بابعاد ۱۰×۲۰	هر عدد	۲۴	بیست و چهار
۲۰۰۵۸	کاشی تزئینی بابعاد ۲۰×۲۰	هر عدد	۲۹	چهل و نه
۲۰۰۵۹	کاشی کف (سرامیک کف) بابعاد ۱۰×۲۰	هر عدد	۳۲	سی و دو
۲۰۰۶۰	سرامیک لعاب دار در اندازه‌های مختلف	مترمربع	۲۵۰۰	دو هزار و پانصد
۲۰۰۶۱	چوب روسی (تخته، چهارتراش)	مترمکعب	۳۴۰۰۰	سی و چهار هزار
۲۰۰۶۲	تراورس روسی	مترمکعب	۳۳۰۰۰	سی و سه هزار
۲۰۰۶۳	چوب جنگلی	مترمکعب	۳۳۰۰۰	سی و سه هزار
۲۰۰۶۴	چوب جنگلی عمل آمده	مترمکعب	۳۴۰۰۰	سی و چهار هزار
۲۰۰۶۵	چوب گرد سفید خشک	تن	۴۰۰۰۰	چهل هزار
۲۰۰۶۶	تخته نشویان ۴ میلیمتری	مترمکعب	۶۵۵۰۰	شصت و پنج هزار و پانصد
۲۰۰۶۷	تخته نشویان ۵ میلیمتری	مترمکعب	۵۶۰۰۰	پنجاه و شش هزار
۲۰۰۶۸	تخته نشویان ۶ میلیمتری	مترمکعب	۵۶۵۰۰	پنجاه و شش هزار و پانصد
۲۰۰۶۹	تخته نشویان ۸ میلیمتری	مترمکعب	۵۱۵۰۰	پنجاه و یک هزار و پانصد
۲۰۰۷۰	تخته نشویان ۱۰ میلیمتری	مترمکعب	۵۰۰۰۰	پنجاه هزار
۲۰۰۷۱	تخته نشویان ۱۲ میلیمتری	مترمکعب	۴۸۵۰۰	چهل و هشت هزار و پانصد
۲۰۰۷۲	تخته نشویان ۱۴ میلیمتری	مترمکعب	۴۵۰۰۰	چهل و پنج هزار

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۲/۵۴۰۶-۶۶ مورخ ۱۳۴۸/۵/۵

مصالح بایکسار فهرست بهای سال ۱۳۶۸

بهای واحد مصالح بایکسار با احتساب هزینه‌های مربوط به بارگیری، حمل و باراندازی میبایست.

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ریال به عدد	بهای واحد بر حسب ریال به عدد حروف
۲۰۰۷۳	خرد نشو پان ۱۶ میلیمتری	مترمکعب	۲۳۲۰۰	چهل و سه هزار و دو بیست
۲۰۰۷۴	تخته نشو پان ۱۸ میلیمتری	مترمکعب	۲۲۰۰۰	چهل و دو هزار
۲۰۰۷۵	تخته نشو پان ۲۰ میلیمتری	مترمکعب	۲۰۰۰۰	چهل هزار
۲۰۰۷۶	تخته نشو پان ۲۵ میلیمتری	مترمکعب	۲۰۰۰۰	چهل هزار
۲۰۰۷۷	سیم برای مصالحاتهای ۸/۲ و ۳/۲	مترمکعب	۵۲۰۰۰	پنجاه و دو هزار
۲۰۰۷۸	سلائی ۶-۳ میلیمتری ایرانی	مترمکعب	۱۸۰۰۰۰	صد و هشتاد هزار
۲۰۰۷۹	سلائی ۴ میلی گرد و	مترمکعب	—	—
۲۰۰۸۰	سلائی ۴ میلی کابین	مترمکعب	—	—
۲۰۰۸۱	سلائی ۴ میلی ایرانی یک در و صاف	مترمربع	۹۳۰	نهصد و سی
۲۰۰۸۲	روکش گرد و	مترمربع	۴۹۰	چهارصد و نود
۲۰۰۸۳	روکش کارور	مترمربع	۴۷۰	چهارصد و هفتاد
۲۰۰۸۴	سنگ تراورتن سفید به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۲۴۰۰	دو هزار و چهارصد
۲۰۰۸۵	سنگ تراورتن لیمونی به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۷۲۰۰	هفت هزار و دو بیست
۲۰۰۸۶	سنگ تراورتن قرمز آذرین به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۶۸۰۰	شش هزار و هشتصد
۲۰۰۸۷	سنگ تراورس گرد و بی به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۶۵۰۰	شش هزار و پانصد
۲۰۰۸۸	سنگ ویتشولا سبزی با دعون اصفهان به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۲۹۰۰	دو هزار و نهمصد
۲۰۰۸۹	سنگ سیاداغ ایریشم نجف آباد اصفهان به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۳۲۰۰	سه هزار و دو بیست
۲۰۰۹۰	سنگ شده گرانیت قرمز به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۳۷۰۰	سه هزار و هفتصد
۲۰۰۹۱	سنگ شده گرانیت سیاه به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۳۴۰۰	سه هزار و چهارصد
۲۰۰۹۲	سنگ شده گرانیت قهوه‌ای به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۳۷۰۰	سه هزار و هفتصد
۲۰۰۹۳	سنگ قرمز ساندخ به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۷۸۰۰	هفت هزار و هشتصد
۲۰۰۹۴	سنگ مرمریت کوه سفید قم به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۳۴۰۰	سه هزار و چهارصد
۲۰۰۹۵	سنگ مرمریت چالوس به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۳۴۰۰	سه هزار و چهارصد
۲۰۰۹۶	سنگ مرمریت جوشقان به ضخامت ۲ سانتیمتر	مترمربع	۳۴۰۰	سه هزار و چهارصد

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۲/۵۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

مصالح پایکار فهرست بهای سال ۱۳۶۸

بهای واحد مصالح پایکار با احتساب هزینه‌های مربوط به بارگیری، حمل و باراندازی میباشد.

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ران به عدد	بهای واحد بر حسب رتال بر حسب عروق
۲۰۰۹۷	سنگ مرمریت گوهر سفید با خراش به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۳۷۰۰	سه هزار و هفتصد
۲۰۰۹۸	سنگ مرمریت گوهر خرم آباد به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۳۷۰۰	سه هزار و هفتصد
۲۰۰۹۹	سنگ چینی سفید فرو به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۵۲۰۰	پنجاه و دو هزار و بیست
۲۰۱۰۰	سنگ چینی سفید و آبریز لایمید به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۲۲۰۰	چهار هزار و بیست
۲۰۱۰۱	سنگ چینی کریستال سفید و آبریز به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۴۷۰۰	چهار هزار و هفتصد
۲۰۱۰۲	سنگ چینی سبز بروجرد به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۴۷۰۰	چهار هزار و هفتصد
۲۰۱۰۳	سنگ چینی آبریز بروجرد به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۴۲۰۰	چهار هزار و بیست
۲۰۱۰۴	سنگ مرمر سیرالبریز به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۱۲۶۰۰	دوازده هزار و شصت
۲۰۱۰۵	سنگ مرمر سفید به ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۱۷۳۰۰	هفده هزار و سیصد
۲۰۱۰۶	خاک سنگ	تن	۲۶۰۰	دو هزار و شصت
۲۰۱۰۷	بودر سنگ (نرمه سنگ)	تن	۲۷۰۰	دو هزار و هفتصد
۲۰۱۰۸	لوله سیمانی نمره ۱۰۰ معمولی	متر طول	۳۳۰	سیصد و سی
۲۰۱۰۹	لوله سیمانی نمره ۱۵ معمولی	متر طول	۳۸۵	سیصد و هشتاد و پنج
۲۰۱۱۰	لوله سیمانی نمره ۲۰ معمولی	متر طول	۶۰۰	ششصد
۲۰۱۱۱	لوله سیمانی نمره ۳۰ معمولی	متر طول	۸۸۰	هشتصد و هشتاد
۲۰۱۱۲	لوله سیمانی نمره ۴۰ معمولی	متر طول	۱۲۲۰	دوازده هزار و سیصد و بیست
۲۰۱۱۳	لوله سیمانی نمره ۵۰ معمولی	متر طول	۲۷۰۰	دو هزار و هفتصد
۲۰۱۱۴	گونی چنایی ۲۰×۷	بارد	۱۱۰	یکصد و ده
۲۰۱۱۵	گونی چنایی ۲۵×۹	بارد	۱۲۵	یکصد و بیست و پنج
۲۰۱۱۶	گونی چنایی ۲۰×۱۰	بارد	۱۳۰	یکصد و سی
۲۰۱۱۷	گونی چنایی ۲۵×۱۱	بارد	۱۲۵	یکصد و سی و پنج
۲۰۱۱۸	قیر سفید ۷۰ - ۶۰ بشکهای	کیلوگرم	۹	نُه
۲۰۱۱۹	قیر دمیده ۲۵ - ۸۵ بشکهای	کیلوگرم	۱۰	ده
۲۰۱۲۰	قیر دمیده ۲۵ - ۸۵ کارسی	کیلوگرم	۱۰	ده
۲۰۱۲۱	قیر دمیده ۱۵ - ۹۰ بشکهای	کیلوگرم	۹	نُه
۲۰۱۲۲	قیر دمیده ۱۵ - ۹۰ کارتنی	کیلوگرم	۱۰	ده
۲۰۱۲۳	قیر شل (مذاب) ۲۵۰ سی - ام	کیلوگرم	۴	چهار

پیوست به شماره ۱۳۲۰/۵۴/۵۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

مصالح پایکار فهرست بهای سال ۱۳۶۸

بهای واحد مصالح پایکار با احتساب هزینه‌های مربوط به بارگیری، حمل و باراندازی میباشد.

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب به ریال بحدد	بهای واحد بر حسب ریال بحدد حروف
۲۰۱۲۴	مسح حور	کیلوگرم	۲۶۵	دویست و شصت و پنج
۲۰۱۲۵	مسح سنجافی	کیلوگرم	—	—
۲۰۱۲۶	نیر آهن	کیلوگرم	۱۱۰/۵	یکصد و ده و نیم
۲۰۱۲۷	نیر آهن ستونی بال پهن	کیلوگرم	۱۱۰/۵	یکصد و ده و نیم
۲۰۱۲۸	ورق سیاه در ابعاد ۱/۵×۶ و ۱×۶ و ۱/۲۵×۲/۵ و ۱×۲/۵	کیلوگرم	—	—
۲۰۱۲۹	ورق سیاه در سایز ابعاد به ضخامت ۱۰ - ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۸۷/۵	هشتاد و هفت و نیم
۲۰۱۳۰	ورق سیاه در سایز ابعاد به ضخامت ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۷۷/۵	هفتاد و هفت و نیم
۲۰۱۳۱	ورق کالوا نیر هگج حلب شیروانی	کیلوگرم	۱۰۲/۵	صد و دو و نیم
۲۰۱۳۲	ورق روغنی تخت	کیلوگرم	۸۷/۵	هشتاد و هفت و نیم
۲۰۱۳۳	ورق کالوا نیر هگج تخت	کیلوگرم	۹۷/۵	نود و هفت و نیم
۲۰۱۳۴	ورق کالوا نیر کرکهای	کیلوگرم	۱۲۳/۵	صد و بیست و سه و نیم
۲۰۱۳۵	ورق آجدار	کیلوگرم	۸۷/۵	هفتاد و هفت و نیم
۲۰۱۳۶	ورق گرم نورد شده اسیدی روغنی تخت	کیلوگرم	۸۷/۵	هشتاد و هفت و نیم
۲۰۱۳۷	ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر کلاف	کیلوگرم	۷۰/۵	هفتاد و نیم
۲۰۱۳۸	ورق سیاه به ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر کلاف	کیلوگرم	۶۰/۵	شصت و نیم
۲۰۱۳۹	ورق روغنی به صورت کلاف	کیلوگرم	۷۰/۵	هفتاد و نیم
۲۰۱۴۰	ورق کالوا نیر به صورت کلاف	کیلوگرم	۸۴/۵	هشتاد و چهار و نیم
۲۰۱۴۱	ورق گرم نورد شده اسیدی روغنی به صورت کلاف	کیلوگرم	۷۰/۵	هفتاد و نیم
۲۰۱۴۲	رسمه به صورت کلاف	کیلوگرم	۶۰/۵	شصت و نیم
۲۰۱۴۳	میلگرد آجدار	کیلوگرم	۱۰۹	یکصد و نه
۲۰۱۴۴	میلگرد چهار گوش (چهار سو)	کیلوگرم	۱۰۹	یکصد و نه
۲۰۱۴۵	میلگرد ساده	کیلوگرم	۱۰۲	یکصد و دو
۲۰۱۴۶	شاودانی	کیلوگرم	۱۱۱/۵	یکصد و یازده و نیم
۲۰۱۴۷	نشی	کیلوگرم	۱۱۱/۵	یکصد و یازده و نیم
۲۰۱۴۸	سپری	کیلوگرم	۱۱۱/۵	یکصد و یازده و نیم
۲۰۱۴۹	تسمه تخت (بریده نده)	کیلوگرم	۷۷/۵	هفتاد و هفت و نیم

مصالح پایکار فهرست بهای سال ۱۳۶۸

بهای واحد مصالح پایکار با احتساب هزینه‌های مربوط به بارگیری، حمل و باراندازی میباشد.

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ریال به عدد	بهای واحد بر حسب سنگد حجروف
۲۰۱۲۹	لوله سفید گالوانیزه	کیلوگرم	۱۸۰	یکصد و هشتاد
۲۰۱۵۰	لوله سیاه در رداز آزمایش شده	کیلوگرم	۱۲۹	یکصد و سی و نه
۲۰۱۵۱	لوله مانسمان	کیلوگرم	۱۲۶	یکصد و بیست و شش
۲۰۱۵۲	سیم خاردار	کیلوگرم	۲۰۰	دویست
۲۰۱۵۳	توری مرغی	متر مربع	۱۲۰	یکصد و بیست
۲۰۱۵۴	توری پشمای گالوانیزه	متر مربع	۱۳۶۰	هزار و سیصد و شصت
۲۰۱۵۵	قوطی بروفیله	کیلوگرم	---	---
۲۰۱۵۶	برومیل توخالی درب و پنجره	کیلوگرم	۱۱۲	یکصد و سیزده
۲۰۱۵۷	لوازه حدنی یا قطعات اتصال حدنی	کیلوگرم	---	---
۲۰۱۵۸	آلومینوم آلوده آیر شده	کیلوگرم	۱۵۷۰	یک هزار و پنجاه و هفتاد
۲۰۱۵۹	پوکه معدنی	تن	۶۵۰۰	شش هزار و پنجاه
۲۰۱۶۰	پوکه کوره‌ای (صنعتی)	تن	۶۸۰۰	شش هزار و هشتاد
۲۰۱۶۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱۵۸۰	هزار و پنجاه و هشتاد
۲۰۱۶۲	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۱۲۰۰	هزار و بیست
۲۰۱۶۳	دینامیت	کیلوگرم	۶۹۳	ششصد و نود و سه
۲۰۱۶۴	فندله	متر	۲۳	بیست و سه
۲۰۱۶۵	چاشنی	هر عدد	۱۶	شانزده
۲۰۱۶۶	شیشه ۲ میلی ساده ایرانی	متر مربع	۳۵۰	سیصد و پنجاه
۲۰۱۶۷	شیشه ۳ میلی ساده ایرانی	متر مربع	۵۲۰	پانصد و بیست
۲۰۱۶۸	شیشه ۴ میلی ساده ایرانی	متر مربع	۶۵۰	ششصد و پنجاه
۲۰۱۶۹	شیشه ۵ میلی ساده ایرانی	متر مربع	۸۵۰	هشصد و پنجاه
۲۰۱۷۰	شیشه ۶ میلی ساده ایرانی	متر مربع	۱۰۵۰	یک هزار و پنجاه
۲۰۱۷۱	شیشه ۸ میلی ساده ایرانی	متر مربع	۱۳۵۰	هزار و سیصد و پنجاه
۲۰۱۷۲	شیشه ۱۰ میلی ساده ایرانی	متر مربع	۱۵۵۰	یک هزار و پنجاه و پنجاه
۲۰۱۷۳	شیشه ۳ میلی مشجر ایرانی	متر مربع	۵۶۰	پانصد و شصت
۲۰۱۷۴	شیشه ۴ میلی مشجر ایرانی	متر مربع	۶۷۰	ششصد و هفتاد

پیموست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۴/۵۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

صمیمتالیف - فهرست دستنویز کارگران و استادکاران

(مورد استفاده در فهرس پایسه سال ۱۳۶۸)

ردیف	شرح	دستمزد روزانه (حقوق پایه)		هر روزه دستمزد برای ساعت کار مفید (شامل حقوق و مزایای قانونی)
		به عدد	به حروف	
۲۰۵۰۰	کارگر ساده ساختمانی	۸۳۰	هشتصد و سی	یکهزار و سیصد و بیست
۲۰۵۰۱	بنای سفت کار درجه یک	۲۹۱۰	دو هزار و نهمصد و ده	چهار هزار و ششصد و سی
۲۰۵۰۲	بنای سفت کار درجه دو	۲۳۰۰	دو هزار و سیصد	سه هزار و هفتصد
۲۰۵۰۳	بنای گچ کار درجه یک	۳۲۴۰	سه هزار و بیست و چهل	پنجهزار و صد
۲۰۵۰۴	بنای گچ کار درجه دو	۲۵۸۰	دو هزار و پانصد و هشتاد	چهار هزار و صد
۲۰۵۰۵	شاگرد بنا	۱۲۵۰	یکهزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۰۶	بن کاروبن ساز درجه یک	۲۲۴۰	دو هزار و بیست و چهل	سه هزار و پانصد و هشتاد
۲۰۵۰۷	بن کاروبن ساز درجه دو	۱۶۴۰	یکهزار و ششصد و چهل	دو هزار و نهمصد و ده
۲۰۵۰۸	شاگرد بن کاروبن ساز درجه سه	۱۲۵۰	یکهزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۰۹	سیمان کار درجه یک	۲۹۱۰	دو هزار و نهمصد و ده	چهار هزار و ششصد و سی
۲۰۵۱۰	سیمان کار درجه دو	۲۳۰۰	دو هزار و سیصد	سه هزار و هفتصد
۲۰۵۱۱	شاگرد سیمان کار	۱۲۵۰	یکهزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۱۲	کاشی کار درجه یک	۳۲۴۰	سه هزار و بیست و چهل	پنجهزار و صد
۲۰۵۱۳	کاشی کار درجه دو	۲۶۴۰	دو هزار و ششصد و چهل	چهار هزار و بیست و سی
۲۰۵۱۴	شاگرد کاشی کار	۱۲۵۰	یکهزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۱۵	سنگ کار درجه یک	۳۰۰۰	سه هزار	چهار هزار و هفتصد و بیست
۲۰۵۱۶	سنگ کار درجه دو	۲۳۰۰	دو هزار و سیصد	سه هزار و هفتصد
۲۰۵۱۷	شاگرد سنگ کار	۱۲۵۰	یکهزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۱۸	سنگ تراش درجه یک	۲۹۱۰	دو هزار و نهمصد و ده	چهار هزار و ششصد و سی
۲۰۵۱۹	سنگ تراش درجه دو	۲۳۰۰	دو هزار و سیصد	سه هزار و هفتصد
۲۰۵۲۰	شاگرد سنگ تراش	۱۲۵۰	یکهزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۲۱	نجار قالب بند درجه یک	۳۰۰۰	سه هزار	چهار هزار و هفتصد و بیست
۲۰۵۲۲	نجار قالب بند درجه دو	۲۳۰۰	دو هزار و سیصد	سه هزار و هفتصد
۲۰۵۲۳	نجار دروینجره ساز درجه یک	۳۳۷۰	سه هزار و سیصد و هفتاد	پنجه هزار و بیست و سی

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۴/۵۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

ضمیمه الف - فهرست دستمزد کارگران و استادکاران

(مورد استفاده در قهارس پانزده سال ۱۳۶۸)

ردیف	شرح	دستمزد روزانه (حقوق پایه)		هزینه دستمزد برای ۸ ساعت کار مفید (شامل حقوق و مزایای قانونی)
		به عدد	به حرف	
۲۰۵۲۴	نهار در وینجره ساز در جعد و	۲۶۴۰	دو هزار و شصت و چهل	چهار هزار و بیست و سی
۲۰۵۲۵	شاگرد نجار	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۲۶	آهنگر در جعد	۳۲۴۰	سه هزار و بیست و چهل	پنج هزار و صد
۲۰۵۲۷	آهنگر در جعد و	۲۵۸۰	دو هزار و پانصد و هشتاد	چهار هزار و صد
۲۰۵۲۸	شاگرد آهنگر	۱۲۵۰	یک هزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۲۹	جوشکار و برش کار در جعد	۳۳۷۰	سه هزار و سیصد و هفتاد	پنج هزار و بیست و نود
۲۰۵۳۰	جوشکار و برش کار در جعد و	۲۶۴۰	دو هزار و شصت و چهل	چهار هزار و بیست و سی
۲۰۵۳۱	آهنکوب (شبروانی کوب) در جعد	۳۰۰۰	سه هزار	چهار هزار و هفتاد و صد و بیست
۲۰۵۳۲	آهنکوب (شبروانی کوب) در جعد و	۲۴۰۰	دو هزار و چهارصد	سه هزار و هشتصد و چهل
۲۰۵۳۳	شاگرد آهن کوب	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۳۴	آرما تورچی مشخص	۳۲۷۰	سه هزار و چهارصد و هفتاد	پنج هزار و چهارصد و سی
۲۰۵۳۵	آرما تورچی در جعد	۲۶۴۰	دو هزار و شصت و چهل	چهار هزار و بیست و سی
۲۰۵۳۶	آرما تورچی در جعد و	۱۹۸۰	یک هزار و نصد و هشتاد	سه هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۳۷	شاگرد آرما تورچی	۱۲۵۰	یک هزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۳۸	آسفالت کار در جعد	۳۰۰۰	سه هزار	چهار هزار و هفتصد و صد
۲۰۵۳۹	آسفالت کار در جعد و	۲۴۰۰	دو هزار و چهارصد	سه هزار و هشتصد و چهل
۲۰۵۴۰	شاگرد آسفالت کار	۱۲۵۰	یک هزار و بیست و پنجاه	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۴۱	لوله کش در جعد	۳۵۵۰	سه هزار و پانصد و پنجاه	پنج هزار و پانصد و پنجاه
۲۰۵۴۲	لوله کش در جعد و	۲۷۵۰	دو هزار و هفتصد و پنجاه	چهار هزار و سیصد و هفتاد
۲۰۵۴۳	شاگرد لوله کش	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۴۴	سیم کش در جعد	۳۵۵۰	سه هزار و پانصد و پنجاه	پنج هزار و پانصد و پنجاه
۲۰۵۴۵	سیم کش در جعد و	۲۷۵۰	دو هزار و هفتصد و پنجاه	چهار هزار و سیصد و هفتاد
۲۰۵۴۶	شاگرد سیم کش	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۴۷	آنتن بار	۳۳۷۰	سه هزار و سیصد و هفتاد	پنج هزار و بیست و نود

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۴/۵۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

ضمیمه الف - فهرست دستمزد کارگران و اسنادکاران

(مورد استفاده در فهرس پایه سال ۱۳۶۸)

ردیف	شرح	دستمزد روزانه (حقوق پایه)		هر نوبت سمزد برای ساعت کار مفید (شامل حقوق و مزایای قانونی)	
		به عدد	به حرف	به عدد	به حرف
۲۰۵۴۸	چکش گیر (میمور)	۲۳۰۰	دو هزار و سیصد	۳۷۰۰	سه هزار و هفتصد
۲۰۵۴۹	شیشه بردار چدیک	۳۳۷۰	سه هزار و سیصد و هفتاد	۵۲۹۰	پنج هزار و بیست و نود
۲۰۵۵۰	شیشه بردار چدو	۲۴۸۰	دو هزار و چهارصد و هشتاد	۳۹۷۰	سه هزار و نهمصد و هفتاد
۲۰۵۵۱	شاگرد سیسبر	۱۲۵۰	یک هزار و بیست و پنجاه	۲۳۲۰	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۵۲	نقاش در چدیک	۳۱۷۰	سه هزار و صد و هفتاد	۵۰۲۰	پنج هزار و بیست
۲۰۵۵۳	نقاش در چدو	۲۳۰۰	دو هزار و سیصد	۳۷۰۰	سه هزار و هفتصد
۲۰۵۵۴	شاگرد نقاش	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	۲۴۴۰	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۵۵	مغسی	۳۰۰۰	سه هزار	۴۷۶۰	چهار هزار و هفتصد و شصت
۲۰۵۵۶	کارگر دلم دار	۱۲۵۰	یک هزار و بیست و پنجاه	۲۳۲۰	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۵۷	مباشر عملیات حاکی	۲۴۸۰	دو هزار و چهارصد و هشتاد	۳۹۷۰	سه هزار و نهمصد و هفتاد
۲۰۵۵۸	شاگرد مکانیک	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	۲۴۴۰	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۵۹	ویرا خورجی	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	۲۴۴۰	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۶۰	عبارت کار در چدیک	۲۷۵۰	دو هزار و هفتصد و پنجاه	۴۳۷۰	چهار هزار و سیصد و هفتاد
۲۰۵۶۱	عابن کار در چدو	۱۹۸۰	یک هزار و سیصد و هشتاد	۳۲۳۰	سه هزار و چهارصد و سی
۲۰۵۶۲	شاگرد عایق کار	۱۲۵۰	یک هزار و بیست و پنجاه	۲۳۲۰	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۶۳	شاگرد قالب بند	۱۲۵۰	یک هزار و بیست و پنجاه	۲۳۲۰	دو هزار و سیصد و بیست
۲۰۵۶۴	شاگرد خوشکار	۱۳۲۰	یک هزار و سیصد و بیست	۲۴۴۰	دو هزار و چهارصد و چهل
۲۰۵۶۵	کمال کش در چدیک	۳۰۰۰	سه هزار	۴۷۶۰	چهار هزار و هفتصد و شصت
۲۰۵۶۶	کمال کش در چدو	۲۴۰۰	دو هزار و چهارصد	۳۸۴۰	سه هزار و هشتصد و چهل

ضمیمه ب - فهرست ماشین آلات

هزینه ساعتی ماشین آلات مورد استفاده در مهارس پایه سال ۱۳۶۸

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ریال به عدد	بهای واحد بر حسب ریال به حروف
۲۰۸۰۰	کامیون کمپرسی ۳/۶ متر مکعب بارانند هوسوخت	ساعت	۱۱۷۰	یکهزار و صد و هفتاد
۲۰۸۰۱	کامیون کمپرسی ۵/۵ متر مکعب بارانند هوسوخت	ساعت	۱۶۱۰	یکهزار و شصت و ده
۲۰۸۰۲	کامیون کمپرسی ۸ متر مکعب بارانند هوسوخت	ساعت	۲۰۵۰	دو هزار و پنجاه
۲۰۸۰۳	کامیون کمپرسی ۱۰ متر مکعب بارانند هوسوخت	ساعت	۲۵۷۰	دو هزار و پانصد و هفتاد
۲۰۸۰۴	کامیون کمپرسی ۱۲ متر مکعب بارانند هوسوخت	ساعت	۲۸۵۰	دو هزار و هشتصد و پنجاه
۲۰۸۰۵	تانتکزه ۵۰۰ لیتری بارانند هوسوخت	ساعت	۱۳۹۰	یکهزار و سیصد و نود
۲۰۸۰۶	تانتکزه ۱۰۰۰ لیتری بارانند هوسوخت	ساعت	۲۰۵۰	دو هزار و پنجاه
۲۰۸۰۷	تانتکزه ۱۵۰۰ لیتری بارانند هوسوخت	ساعت	۲۳۴۰	دو هزار و سیصد و چهل
۲۰۸۰۸	قبز پاش ۲۵۰ لیتری بارانند هوسوخت	ساعت	۲۰۵۰	دو هزار و پنجاه
۲۰۸۰۹	جراثقال کامیونی ۱ تنی بارانند هوسوخت	ساعت	۲۳۱۰	دو هزار و سیصد و ده
۲۰۸۱۰	جراثقال کامیونی ۱۰ تنی بارانند هوسوخت	ساعت	۲۷۲۰	دو هزار و هفتصد و بیست
۲۰۸۱۱	جراثقال کامیونی ۲۰ تنی بارانند هوسوخت	ساعت	۳۴۰۰	سه هزار و چهارصد
۲۰۸۱۲	جراثقال کامیونی ۳۰ تنی بارانند هوسوخت	ساعت	۴۰۸۰	چهار هزار و هشتاد
۲۰۸۱۳	سرپلر با ظرفیت ۳۰ تن بارانند هوسوخت	ساعت	۳۲۰۰	سه هزار و بیست
۲۰۸۱۴	لودر جرخ لاستیکی بقدرت ۱۰۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۲۴۵۰	دو هزار و چهارصد و پنجاه
۲۰۸۱۵	لودر جرخ لاستیکی بقدرت ۱۵۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۲۷۲۰	دو هزار و هفتصد و بیست
۲۰۸۱۶	لودر جرخ لاستیکی بقدرت ۲۰۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۳۱۳۰	سه هزار و صد و سی
۲۰۸۱۷	لودر جرخ لاستیکی بقدرت ۲۵۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۳۵۲۰	سه هزار و پانصد و چهل
۲۰۸۱۸	لودر جرخ زنجیری بقدرت ۳۵۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۴۰۸۰	چهار هزار و هشتاد
۲۰۸۱۹	بولدوز بقدرت ۱۰۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۱۹۱۰	یکهزار و نصد و ده
۲۰۸۲۰	بولدوز بقدرت ۱۵۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۲۸۶۰	دو هزار و هشتصد و شصت
۲۰۸۲۱	بولدوز بقدرت ۲۰۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۳۴۰۰	سه هزار و چهارصد
۲۰۸۲۲	بولدوز بقدرت ۳۰۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۴۳۶۰	چهار هزار و سیصد و شصت
۲۰۸۲۳	بولدوز بقدرت ۴۰۰ اسب بارانند هوسوخت	ساعت	۵۷۱۰	پنجهزار و هفتصد و ده

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۱۳۲۰/۵۲/۶۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

ضمیمه ب - فهرست ماشین آلات

هرینه ساعتی ماشین آلات مورد استفاده در فهارس پایه سال ۱۳۶۸

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ریال به عدد	بهای واحد بر حسب ریال به حروف
۲۰۸۲۴	اسکرپری قدرت حدود ۰۰۰۱۲ اسب بارانند و سوخت	ساعت	۴۲۲۰	چهار هزار و دو و بیست
۲۰۸۲۵	گریدر قدرت ۰۰۱۵ اسب بارانند و سوخت	ساعت	۲۵۹۰	دو هزار و پنجاه و نود
۲۰۸۲۶	گریدر قدرت ۰۰۱۸ اسب بارانند و سوخت	ساعت	۲۹۹۰	دو هزار و نهمصد و نود
۲۰۸۲۷	گریدر قدرت ۰۰۲۲ اسب بارانند و سوخت	ساعت	۳۲۶۰	سه هزار و دو و بیست و شصت
۲۰۸۲۸	غلطک ستا تیک سه چرخ آهنی ۰۰۱-۸ تن بارانند و سوخت	ساعت	۱۰۲۰	یک هزار و بیست
۲۰۸۲۹	غلطک ستا تیک چرخ آهنی - لاستیکی ۰۰۱-۸ تن بارانند و سوخت	ساعت	۱۶۳۰	یک هزار و ششصد و سی
۲۰۸۳۰	غلطک ستا تیک سه چرخ آهنی ۰۰۲-۱۰ تن بارانند و سوخت	ساعت	۱۲۳۰	یک هزار و بیست و سی
۲۰۸۳۱	غلطک چرخ لاستیکی ۰۰۲-۶ تن بارانند و سوخت	ساعت	۲۴۵۰	دو هزار و چهارصد و پنجاه
۲۰۸۳۲	غلطک و بیره کنشی ۰۰۸ تن با تراکتور رانند و سوخت	ساعت	۱۹۱۰	یک هزار و نهصد و ده
۲۰۸۳۳	غلطک و بیره کنشی ۰۰۵/۵ تن با تراکتور رانند و سوخت	ساعت	۱۶۳۰	یک هزار و ششصد و سی
۲۰۸۳۴	غلطک و بیره خود روجرخ آهنی - لاستیکی ۰۰۲ تن بارانند و سوخت	ساعت	۲۴۵۰	دو هزار و چهارصد و پنجاه
۲۰۸۳۵	غلطک یا چهیزی یا دو چرخ لاستیکی ۰۰۲ تن بارانند و سوخت	ساعت	۲۷۲۰	دو هزار و هفتصد و بیست
۲۰۸۳۶	فینیشریخش آسفالت بارانند و سوخت	ساعت	۴۰۸۰	چهار هزار و هشتاد
۲۰۸۳۷	اتومبیل جیب لند روروات سبک یا وسیله مشابه بارانند و سوخت	ساعت	۶۶۰	ششصد و شصت
۲۰۸۳۸	بتونیر ۰۰۰۰۲ لیتری با متصدی و سوخت	ساعت	۶۸۰	ششصد و هشتاد
۲۰۸۳۹	بتونیر ۰۰۰۰۳ لیتری با متصدی و سوخت	ساعت	۷۵۰	هفتصد و پنجاه
۲۰۸۴۰	بتونیر ۰۰۰۰۴ لیتری با متصدی و سوخت	ساعت	۹۵۰	نهصد و پنجاه
۲۰۸۴۱	بتونیر ۰۰۰۰۶ لیتری با متصدی و سوخت	ساعت	۱۰۹۰	یک هزار و نود
۲۰۸۴۲	کمپرسور با فشار ۰۰۵/۳ تمسفر با نضام چکش با متصدی و سوخت	ساعت	۱۰۹۰	یک هزار و نود
۲۰۸۴۳	کمپرسور با فشار ۰۰۷ تمسفر با نضام چکش با متصدی و سوخت	ساعت	۱۲۳۰	یک هزار و بیست و سی
۲۰۸۴۴	کمپرسور با فشار ۰۰۵/۸ تمسفر با نضام چکش با متصدی و سوخت	ساعت	۱۳۶۰	یک هزار و سیصد و شصت
۲۰۸۴۵	کمپرسور با فشار ۰۰۱ تمسفر با نضام چکش با متصدی و سوخت	ساعت	۱۵۷۰	یک هزار و پانصد و هفتاد
۲۰۸۴۶	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی حدود ۰۰۸۵ اسب بارانند و سوخت	ساعت	۲۶۰۰	سه هزار و ششصد

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۴/۵۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵

ضمیمه ب - فهرست ماشین آلات

هر پیمه ساعتی ماشین آلات مورد استفاده در فهارس پایه سال ۱۳۶۸

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد بر حسب ریال سه عدد	بهای واحد بر حسب ریال به حروف
۲۰۸۲۷	میل مکا نیکی چرخ زنجیری حد و د ۱۱۰۰ سب بارانند هوسوخت	ساعت	۴۰۸۰	چهار هزار و هشتاد
۲۰۸۲۸	تراک میکسر ۴ متر مکعبی بارانند هوسوخت	ساعت	۳۶۶۰	سه هزار و شصت و شصت
۲۰۸۲۹	تراک میکسر ۶ متر مکعبی بارانند هوسوخت	ساعت	۳۹۵۰	سه هزار و نهصد و پنجاه
۲۰۸۵۰	دامپریک تنی مکا نیکی بارانند هوسوخت	ساعت	۸۸۰	هشتصد و هشتاد
۲۰۸۵۱	دامپیر دونسی هیدرولیکی بارانند هوسوخت	ساعت	۹۵۰	نهصد و پنجاه
۲۰۸۵۲	دامپیر سه تنی هیدرولیکی بارانند هوسوخت	ساعت	۱۰۰۰	یک هزار
۲۰۸۵۳	دامپیر ۵ / ۳ تنی کمرسکن بارانند هوسوخت	ساعت	۱۱۰۰	یک هزار و صد
۲۰۸۵۴	دریل واگن برای عمق تا ۶ متر بقدر ۱۵ سب با مکا نیسین و سوخت	ساعت	۳۲۶۰	سه هزار و دوست و شصت
۲۰۸۵۵	پمپ لجن کشی تنرا پنج پامصدی و سوخت	ساعت	۵۲۰	پانصد و چهل
۲۰۸۵۶	ویبراتور بتن پامصدی و سوخت و شیلنگ های مربوط	ساعت	۳۴۰	سیصد و چهل
۲۰۸۵۷	شمع کوب با قدرت ضربه ای تا ۱۰ تن با سوخت و مکا نیسین و اکیپ شمع کوب	ساعت	۲۷۲۰	دو هزار و هفتصد و بیست
۲۰۸۵۸	شمع کوب با قدرت ضربه ای تا ۱۰ تن با سوخت و مکا نیسین و اکیپ شمع کوب	ساعت	۳۸۲۰	سه هزار و هشتصد و بیست

بیوست بخشنامه شماره ۱۳۲۰/۵۴/۵۶-۶۶۰۶-۱ مورخ ۱۳۶۸/۵/۵