

بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل پنجم (قالب بندی غیر فولادی)

بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل ششم (قالب بندی فولادی)

میانگین درصد تغییرات قیمت فصل ۵ قالب بندی غیر فولادی = ۲۳%		میانگین درصد تغییرات قیمت فصل ۶ قالب بندی فولادی = ۳۸%		میانگین درصد تغییرات قیمت فصل ۵ قالب بندی غیر فولادی = ۲۳%		میانگین درصد تغییرات قیمت فصل ۶ قالب بندی فولادی = ۳۸%				
رشته	عنوان فصل	فصل - گروه	شماره بند / شماره آئین	متن فهرست ۹۸	ش صفحه / واحد آئین	متن فهرست ۹۹	قیمت ۹۸ (ریال)	قیمت ۹۹ (ریال)	رشد (%)	توضیحات / بررسی درصد تغییرات
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- الزامات گروه ۱۳	۱-۱۲	۱-۱۲. برای پرداخت هزینه اجرای سقف های مجوف حسب مورد، علاوه بر ردیف ۵۱۲۰۱ و ۵۱۲۰۲ در صورت استفاده از قالب بندی چوبی و یا اجرای کامل زیرسازی چوبی، بهای ردیف ۵۰۴۰۱ و در صورت استفاده از قالب بندی فولادی و یا اجرای کامل زیرسازی فولادی، حسب مورد بهای ردیف های ۵۰۴۰۱ تا ۵۰۴۰۴ در آن قسمت که سقف مجوف در آن اجرا شده، پرداخت میشود.	۴۳	۱۲-۱. بابت اجرای سقف های مجوف حسب مورد، علاوه بر ردیف ۵۱۲۰۱ یا ۵۱۲۰۲، در صورت زیرسازی یا استفاده از قالب بندی چوبی، ردیف ۵۰۴۰۱ و در صورت استفاده از قالب بندی فولادی، حسب مورد ردیف های ۵۰۴۰۱ تا ۵۰۴۰۴ در آن قسمت که سقف مجوف در آن اجرا شده، منظور میشود.	-	-	-	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- الزامات گروه ۱۳	۲-۱۲	۲۱۲- هزینه اجرای کامل مهاربندی لازم جهت نگهداری قالب های ماندگار در مقابل نیروهای جانبی یا بالابرنده در ردیف های مربوط به سقف های مجوف لحاظ شده است. هزینه های مربوط به قفس فلزی نگهدارنده قالب های کروی و بیضی از بیضی از ردیف ۰۷۰۳۰۱ به صورت جداگانه پرداخت می گردد.	۴۳	۲۱۲- هزینه اجرای کامل مهاربندی لازم جهت نگهداری قالب های ماندگار در مقابل نیروهای جانبی یا بالابرنده در ردیف های مربوط به سقف های مجوف لحاظ شده است. هزینه های مربوط به قفس فلزی نگهدارنده قالب های کروی و بیضی از ردیف ۰۷۰۳۰۴ به صورت جداگانه پرداخت می گردد.				ردیف ۰۷۰۳۰۴ = تهیه و ساخت قفس فولادی پیش ساخته از میلگرد با جوش کاری لازم به عنوان نگهدارنده قالب های کروی و بیضی شکل ماندگار در سقف های مجوف بتنی.
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶- الزامات عمومی	۲	۲. در اندازه گیری قالب بندی ها، سطوحی از قالب که در تماس با بتن ریخته شده است، ملاک محاسبه قرار می گیرد.		۲. در اندازه گیری قالب بندی ها، سطوحی از قالب که در تماس با بتن است، ملاک محاسبه قرار می گیرد.				
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶- الزامات عمومی	۱۲	۱۲. در صورتیکه برای قطع بتن در محل درز اجرایی از رابیتس استفاده شود، بهای آن طبق ردیف ۱۶۰۴۱۲ پرداخت میشود.		۱۲. در صورتیکه برای قطع بتن در محل درز اجرایی از رابیتس استفاده شود، بهای آن طبق ردیف ۱۶۰۴۰۶ منظور میشود.				تغییر ردیف های رابیتس بندی از واحد متر مربعی به واحد کیلوگرم در فهرست ۹۹ در ردیف ۱۶۰۴۰۶
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶- الزامات گروه ۹	۴-۱-۹	۴-۱-۹. در صورتی که تمبیه درز یا دستور کار مهندس مشاور بدون عملیات قالببندی و با قرار دادن پلی استایرن منبسط شده و استفاده از قطعات فولادی جهت مهار پلی استایرن منبسط شده صورت گیرد، بهای آن حسب مورد از ردیف های ۱۴۰۶۱۱، ۱۴۰۶۱۲ و ۰۷۰۳۰۲ محاسبه و منظور می گردد.		۴-۱-۹. در صورتی که تمبیه درز مطابق نقشه های منضم به پیمان، بدون عملیات قالب بندی و با قرار دادن پلی استایرن منبسط شده و استفاده از قطعات فولادی جهت مهار پلی استایرن منبسط شده صورت گیرد، بهای آن حسب مورد از ردیف های ۱۴۰۶۱۱، ۱۴۰۶۱۲ و ۰۷۰۳۰۲ محاسبه و منظور میشود.				
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶- الزامات عمومی								
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۱	۵-۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پی ها و شناژهای مربوط به آن.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پی ها و شناژهای مربوط به آن.	۴۶۳,۵۰۰	۵۶۹,۵۰۰	۲۳%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۱	۵-۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	۲۷۱,۵۰۰	۳۴۰,۰۰۰	۲۵%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۲	۵-۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دیوارهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دیوارهای بتنی به هر ارتفاع.	۷۱۴,۵۰۰	۸۷۴,۰۰۰	۲۲%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۳	۵-۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون ها و شناژهای قائم یا مقطع چهار ضلعی به هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون ها و شناژهای قائم یا مقطع چهار ضلعی به هر ارتفاع.	۷۳۰,۰۰۰	۸۹۴,۵۰۰	۲۲%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۴	۵-۴۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دال ها (تاوه ها) به هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دال ها (تاوه ها) به هر ارتفاع.	۶۹۳,۵۰۰	۸۴۰,۰۰۰	۲۱%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۴	۵-۴۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای دال های مرکب به هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای دال های مرکب به هر ارتفاع.	۵۷۹,۰۰۰	۷۱۲,۵۰۰	۲۳%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۵	۵-۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.	۸۹۸,۰۰۰	۱,۱۰۳,۰۰۰	۲۳%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۷	۵-۷۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پله های بتنی شامل تمام یا برخی از اجزاء نظیر تیر، دال، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پله های بتنی شامل تمام یا برخی از اجزاء نظیر تیر، دال، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	۹۱۲,۵۰۰	۱,۱۲۱,۰۰۰	۲۳%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۷	۵-۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، روی سطح فوقانی دال و تیر بتنی شیب دار.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، روی سطح فوقانی دال و تیر بتنی شیب دار.	۸۲۱,۵۰۰	۱,۰۱۱,۰۰۰	۲۳%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۸	۵-۸۰۳	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای سطوح منحنی، که نسبت به محور قائم دارای انحنا باشند، به استثنای ستون ها.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای سطوح منحنی، که نسبت به محور قائم دارای انحنا باشند، به استثنای ستون ها.	۳۳۱,۰۰۰	۲۸۱,۵۰۰	۲۲%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۸	۵-۸۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۵۰۳۰۱، ولی با مقطع منحنی و غیر چهار ضلعی.	مترمربع	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۳۰۱ ولی با مقطع منحنی و غیر چهار ضلعی.	۵۳۷,۰۰۰	۶۶۳,۵۰۰	۲۴%	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵- آئین گروه ۸	۵-۸۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی برای اعضای بتنی شیبدار با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتیکه با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی برای اعضای بتنی شیب دار با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	۴۶,۲۰۰	۶۱,۰۰۰	۳۳%	

بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل پنجم (قالب بندی غیر فولادی)										
بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل ششم (قالب بندی فولادی)										
رشته	عنوان فصل	فصل - گروه	شماره بند / شماره آئیم	متن فهرست ۹۸	ش صفحه / واحد آئیم	متن فهرست ۹۹	قیمت ۹۸ (ریال)	قیمت ۹۹ (ریال)	رشد (%)	توضیحات / بررسی درصد تغییرات
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۸ گروه ۸	۵۰۸۰۷	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که عملیات قالب بندی زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار، ضروری باشد.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که عملیات قالب بندی زیر تراز آب های زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار، ضروری باشد.	۱۲۶,۵۰۰	۱۶۷,۵۰۰	۳۲٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۸ گروه ۸	۵۰۸۱۰	اضافه بها بابت قالب بندی دال های داخلی سازه های فرآیندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، که دارای انحنا یا شکست در ارتفاع بوده و مجموع سطوح قالب بندی هر یک از آنها تا ۲۵ متر مربع باشد.	مترمربع	اضافه بها بابت قالب بندی دیوارهای داخلی سازه های فرآیندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، که دارای انحنا یا شکست در ارتفاع بوده و مجموع سطوح قالب بندی هر یک از آنها تا ۲۵ مترمربع باشد.	۳۲۴,۵۰۰	۳۵۷,۵۰۰	۱۰٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۹ گروه ۹	۵۰۹۰۳	تهیه وسایل، ساخت قالب چوبی به منظور تهیه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل باز شو.	مترمربع	تهیه وسایل، ساخت قالب چوبی و تمبیه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل بازشو.	۷۶۶,۰۰۰	۹۴۷,۵۰۰	۲۴٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۹ گروه ۹	۵۰۹۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی چوبی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی چوبی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	۱۹۱,۵۰۰	۲۱۸,۵۰۰	۱۴٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۱۰ گروه ۱۰	۵۱۰۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها، گودها و کانالها در هر عمق.	مترمربع	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها، گودها و کانالها در هر عمق.	۴۵۲,۰۰۰	۵۴۲,۰۰۰	۲۰٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۱۱ گروه ۱۱	۵۱۱۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف تا ۳۰ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	مترمربع	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف تا ۳۰ سانتیمتر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	۳۰۳,۵۰۰	۳۹۹,۰۰۰	۳۱٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۱۱ گروه ۱۱	۵۱۱۰۲	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۳۰ سانتی متر تا ۴۵ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	مترمربع	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۳۰ سانتیمتر تا ۴۵ سانتیمتر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	۳۱۰,۰۰۰	۴۰۶,۰۰۰	۳۱٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۱۱ گروه ۱۱	۵۱۱۰۳	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۴۵ سانتی متر تا ۶۰ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	مترمربع	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۴۵ سانتیمتر تا ۶۰ سانتیمتر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	۳۳۴,۵۰۰	۴۳۸,۰۰۰	۳۱٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۱۲ گروه ۱۲	۵۱۲۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های مکمی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتنی از جنس پلیمر.	مترمربع	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های مکمی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقفهای مجوف بتنی از جنس پلیمر.	۴۴۶,۵۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۳۰٪	
ابنیه	قالب بندی غیر فولادی	۵-۱۲ گروه ۱۲	۵۱۲۰۲	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های کروی یا بیضوی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتنی از جنس پلیمر.	مترمربع	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های کروی یا بیضوی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقفهای مجوف بتنی از جنس پلیمر.	۴۶۴,۰۰۰	۴۹۲,۵۰۰	۶٪	
									۲۳٪	https://t.me/fehres_analysis متوسط رشد ف ۵
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۱ گروه ۱	۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شنازهای پی.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شنازهای پی.	۳۳۸,۰۰۰	۴۳۱,۵۰۰	۲۸٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۱ گروه ۱	۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	۲۲۰,۵۰۰	۲۶۸,۵۰۰	۲۲٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۲ گروه ۲	۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.	۴۵۳,۰۰۰	۶۱۶,۵۰۰	۳۶٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۲ گروه ۲	۶۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	۴۸۶,۰۰۰	۶۷۱,۵۰۰	۳۸٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۲ گروه ۲	۶۰۲۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	۵۰۷,۰۰۰	۶۹۹,۰۰۰	۳۸٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۲ گروه ۲	۶۰۲۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	۵۴۵,۵۰۰	۷۵۰,۵۰۰	۳۸٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۳ گروه ۳	۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	۴۷۹,۰۰۰	۵۶۷,۰۰۰	۱۸٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۳ گروه ۳	۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	۵۰۴,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱۹٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۳ گروه ۳	۶۰۳۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	۵۲۵,۵۰۰	۶۲۸,۵۰۰	۲۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۳ گروه ۳	۶۰۳۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	۵۵۴,۰۰۰	۶۶۶,۰۰۰	۲۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-۴ گروه ۴	۶۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه ها (دال ها) تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	۵۴۴,۵۰۰	۶۸۵,۵۰۰	۲۶٪	

بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل پنجم (قالب بندی غیر فولادی)										
م متوسط درصد تغییرات قیمت فصل ۹۸ قالب بندی غیر فولادی = ۳۳٪										
بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل ششم (قالب بندی فولادی)										
م متوسط درصد تغییرات قیمت فصل ۹۸ قالب بندی فولادی = ۳۸٪										
رشته	عنوان فصل	فصل - گروه	شماره بند/ شماره آئیم	متن فهرست ۹۸	ش صفحه/ واحد آئیم	متن فهرست ۹۹	قیمت ۹۸ (ریال)	قیمت ۹۹ (ریال)	رشد (%)	توضیحات/ بررسی درصد تغییرات
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۴	۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوله ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوله ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	۶۰۷,۰۰۰	۷۵۹,۵۰۰	۲۵٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۴	۶۰۴۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوله ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوله ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	۶۹۱,۵۰۰	۸۶۰,۵۰۰	۲۴٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۴	۶۰۴۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوله ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوله ها (دال ها) که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	۷۹۱,۰۰۰	۹۸۲,۰۰۰	۲۴٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۴	۶۰۴۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی برای سقف های مرکب.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی برای سقف های مرکب.	۲۷۰,۵۰۰	۳۶۹,۵۰۰	۳۷٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۵	۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۲/۵ متر.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	۵۹۲,۰۰۰	۷۰۹,۵۰۰	۲۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۵	۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	۶۵۰,۵۰۰	۷۸۱,۵۰۰	۲۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۵	۶۰۵۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	۷۵۲,۰۰۰	۹۰۴,۵۰۰	۲۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۵	۶۰۵۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	۸۶۴,۵۰۰	۱,۰۴۰,۰۰۰	۲۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۶	۶۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در شناژهای افقی روی دیوار بدون نیاز به استفاده از شمع، در هر ارتفاع.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در شناژهای افقی روی دیوار بدون نیاز به استفاده از شمع، در هر ارتفاع.	۵۵۶,۵۰۰	۷۱۸,۵۰۰	۲۹٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۷	۶۰۷۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پله های بتنی شامل تمام یا برخی از اجزای آن نظیر تیر، تاوله، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پله های بتنی شامل تمام یا برخی از اجزای آن نظیر تیر، تاوله، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	۵۴۱,۰۰۰	۶۹۶,۵۰۰	۲۹٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۷	۶۰۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی روی سطح فوقانی دال یا تیر بتنی شیب دار.	مترمربع	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی روی سطح فوقانی دال یا تیر بتنی شیب دار.	۵۹۵,۵۰۰	۶۵۶,۰۰۰	۱۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۱	اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها یا ستون ها، با استفاده از قالب فولادی.	مترمربع	اضافه بها برای قالب بندی جدار خارجی دیوارها، تیرها یا ستون ها، با استفاده از قالب فولادی.	۹۱,۵۰۰	۱۳۸,۵۰۰	۵۱٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۳	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از قالب فولادی برای سطوح منحنی به استثنای ستون ها.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای سطوح منحنی به استثنای ستون ها.	۱۶۱,۵۰۰	۲۸۱,۵۰۰	۷۴٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۴، ولی با مقاطع منحنی و غیر چهارضلعی.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۴ ولی با مقاطع منحنی و غیر چهارضلعی.	۱۳۳,۰۰۰	۲۳۱,۰۰۰	۸۸٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی برای قطعات بتنی شیب دار با استفاده از قالب فولادی در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشد.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی برای قطعات بتنی شیب دار با استفاده از قالب فولادی در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	۴۶۸,۰۰۰	۶۱۸,۰۰۰	۳۲٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۶	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در صورتی که عملیات قالب بندی زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی یا تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در صورتی که عملیات قالب بندی زیر تراز آب های زیرزمینی انجام شود و آبکشی یا تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	۱۲۱,۰۰۰	۱۶۰,۵۰۰	۳۳٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۷	اضافه بها به ردیف های قالب بندی دیوارها، تیرها، ستون ها یا دال ها (تاوله ها)، برای مواردی که قالب بندی برای بتن نمایان به کار می رود.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی دیوارها، تیرها، ستون ها یا دال ها (تاوله ها)، برای مواردی که قالب بندی برای بتن نمایان به کار می رود.	۵۴۸,۰۰۰	۱۱۶,۵۰۰	۱۱۳٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۸	اضافه بها بابت قالب بندی دیوارهای داخلی سازه های فرآیندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، که دارای انتحنا یا شکست در ارتفاع بوده و مجموع سطوح قالب بندی هر یک از آنها تا ۲۵ مترمربع باشد.	مترمربع	اضافه بها بابت قالب بندی دیوارهای داخلی سازه های فرآیندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، که دارای انتحنا یا شکست در ارتفاع بوده و مجموع سطوح قالب بندی هر یک از آنها تا ۲۵ مترمربع باشد.	۱۱۸,۵۰۰	۲۳۴,۰۰۰	۸۹٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۰۹	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای بولت از فاصله نگهدار های مخصوص آب بند فولادی استفاده شود.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدار های مخصوص آییند فولادی استفاده شود.	۴۳,۷۰۰	۹۷,۹۰۰	۱۲۴٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۱۰	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای بولت از فاصله نگهدار های مخصوص آب بند پلیاستیکی استفاده شود.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدار های مخصوص آییند پلیاستیکی استفاده شود.	۴۳,۷۰۰	۱۷,۵۰۰	۶۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۱۱	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای بولت از تسمه فولادی ماندگار استفاده شود.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای بولت از تسمه فولادی ماندگار استفاده شود.	۲۲,۶۰۰	۴۹,۵۰۰	۱۱۹٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۸	۶۰۸۱۲	اضافه بها به ردیف های قالب بندی ستون یا دیوار بابت دموتاز کامل قالب کلاف شده یا قابلهای فولادی دارای ابعاد معین (مولار).	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی ستون یا دیوار بابت دموتاز کامل قالب کلاف شده یا قابلهای فولادی دارای ابعاد معین (مولار).	۹۶,۶۰۰	۱۲۸,۰۰۰	۳۳٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۹	۶۰۹۱۱	تعمیه انواع درز سطحی با تمام وسایل لازم بدون پر کردن آن.	مترطول	تعمیه انواع درز سطحی با تمام وسایل لازم بدون پر کردن آن.	۲۳,۱۰۰	۳۲,۶۰۰	۴۱٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۹	۶۰۹۱۲	تعمیه انواع درز در مقطع عرضی قطعات بتنی بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	تعمیه انواع درز در مقطع عرضی قطعات بتنی بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	۳,۳۳۰	۴,۱۶۰	۲۵٪	

بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل پنجم (قالب بندی غیر فولادی)

بررسی فهرست بهای پایه ۱۳۹۹ رشته ابنیه - فصل ششم (قالب بندی فولادی)										
رشته	عنوان فصل	فصل - گروه	شماره بند / شماره آئیم	متن فهرست ۹۸	ش صفحه / واحد آئیم	متن فهرست ۹۹	قیمت ۹۸ (ریال)	قیمت ۹۹ (ریال)	رشد (%)	توضیحات / بررسی درصد تغییرات
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۹	۰۶۰۹۱۳	تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تمبیه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. (اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل بازشو).	مترمربع	تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تمبیه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. (اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل بازشو).	۶۲۹,۵۰۰	۷۷۲,۰۰۰	۲۳٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۹	۰۶۰۹۱۴	نصب نازل در قطعات بتنی پیش ساخته برای کارهای تصفیه آب.	عدد	نصب نازل در قطعات بتنی پیش ساخته برای کارهای تصفیه آب.	۱۲,۳۰۰	۱۶,۴۰۰	۳۳٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۹	۰۶۰۹۱۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی فولادی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی فولادی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	۱۰۷,۵۰۰	۱۷۱,۵۰۰	۶۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۹	۰۶۰۹۱۶	تعمیه انکریاکس یا محفظه کلیدبرشی در فونداسیون، پدستال ها و یا اعضای دیگر بتنی.	دسیمتر مکعب	تعمیه انکریاکس یا محفظه کلیدبرشی در فونداسیون، پدستال ها و یا اعضای دیگر بتنی.	۱۲,۴۰۰	۱۶,۲۰۰	۳۱٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۱۰	۰۶۱۰۰۱	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست، داربست، سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب های لغزنده قائم، با سطح مقطع ثابت.	مترمربع	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست، داربست، سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب های لغزنده قائم، با سطح مقطع ثابت.	-	-	-	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۱۰	۰۶۱۰۰۲	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب لغزنده قائم در صورتی که سطح مقطع سازه متغیر باشد.	مترمربع	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب لغزنده قائم در صورتی که سطح مقطع سازه متغیر باشد.	-	-	-	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۱۰	۰۶۱۰۰۳	اضافه بها به ردیف های قالب بندی دیوارها در صورتیکه قالب به شکل هرمی یا مخروطی در سیلوا، تصفیه خانه ها و مانند آن ها اجرا شود.	مترمربع	اضافه بها به ردیف های قالب بندی دیوارها در صورتی که قالب به شکل هرمی یا مخروطی در سیلوا، تصفیه خانه ها و مانند آن ها اجرا شود.	۱۶۸,۰۰۰	۲۵۲,۵۰۰	۵۰٪	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۱۰	۰۶۱۰۰۴	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب بالارونده خودکششی.	مترمربع	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب بالارونده خودکششی.	-	-	-	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۱۰	۰۶۱۰۰۵	قالب بندی با استفاده از قالب میزی در دال ها (تاوه ها) با تمام وسایل و ملحقات.	مترمربع	قالب بندی با استفاده از قالب میزی در دال ها (تاوه ها) با تمام وسایل و ملحقات.	-	-	-	
ابنیه	قالب بندی فولادی	۶-آئیم گروه ۱۰	۰۶۱۰۰۶	قالب بندی جهت بتن ریزی هم زمان دیوار و سقف با استفاده از قالب تونلی با تمام وسایل و ملحقات.	مترمربع	قالب بندی جهت بتن ریزی هم زمان دیوار و سقف با استفاده از قالب تونلی با تمام وسایل و ملحقات.	-	-	-	
متوسط درصد تغییرات قیمت فصل ۹۸ قالب بندی غیر فولادی =							۳۸٪	متوسط درصد تغییرات قیمت فصل ۹۹ قالب بندی فولادی =	۳۸٪	علیرضا شمس ۰۹۱۲۴۷۳۶۰۱۰
متوسط درصد تغییرات قیمت فصل ۹۸ قالب بندی فولادی =							۳۸٪	متوسط درصد تغییرات قیمت فصل ۹۹ قالب بندی فولادی =	۳۸٪	علیرضا شمس ۰۹۱۲۴۷۳۶۰۱۰
https://t.me/fehres_analysis										