

جدول آحاد و مقادیر

ردیف تعرفه	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
1	تجهیز کارگاه برای کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی	روز	1	800,500	800,500
2	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش ماورای صوت (UT)	اکیپ روز	1	1,357,000	1,357,000
3	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش ذرات مغناطیسی (MT)	اکیپ روز	1	818,500	818,500
4	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش مایعات نافذ (PT)	اکیپ روز	1	579,500	579,500
5	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش پرتو نگاری صنعتی (RT)	اکیپ روز	1	2,500,000	2,500,000
6	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش بازرسی چشمی (VT)	اکیپ روز	1	840,000	840,000
جمع					6,895,500
جمع با اعمال ضریب تعدیل نسبت به فهرست بهاء 1391 (25 % پلوس)					8,619,375
7	تنظیم و ارائه گزارش نتایج آزمایشهای صحرايي نسبت به کل مبلغ خدمات ارائه شده از فصل 6			$L \times (0/07) + 256,500$	859,856
جمع با گزارش					9,479,231
9	تأمین مواد اولیه مصرفی (اسپری رنگ های نافذ)	ست	1	600,000	600,000
10	تأمین مواد اولیه مصرفی (اسپری رنگ های ذرات مغناطیسی)	ست	1	450,000	450,000
11	تأمین مواد اولیه مصرفی (فیلم رادیو گرافی)	متر	1	300,000	300,000
12	تأمین مواد قطعات خاص مورد نیاز آزمایشهای غیرمخرب (چشمه پرتوزا)	روز	1	1,500,000	1,500,000
جمع با مواد مصرفی					12,329,231
ضریب حق بیمه طرحهای غیر عمرانی نسبت به طرحهای عمرانی 1/157 (15/68%)					1,933,223
جمع با اعمال ضریب حق بیمه طرحهای غیر عمرانی نسبت به طرحهای عمرانی					14,262,455
ضریب ارزش افزوده 8 %					1,140,996
جمع با اعمال ارزش افزوده					15,403,451
جمع کل : پانزده میلیون و چهارصد و سه هزار و چهارصد و پنجاه و یک ریال					15,403,451

نحوه استفاده از جدول فوق برای کارگاهی بافرض (مدت انجام پروژ یک هفته مقدار آزمایش VT هفت اکیپ PT چهاراکیپ MT سه اکیپ UT دواکیپ و RT تعداد 10 برگ فیلم 24 سانتی متری که در یک روز انجام می شود)

جدول آحاد و مقادیر برای کارگاه فرضی

ردیف تعرفه	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
1	تجهیز کارگاه برای کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی	روز	8	800,500	6,404,000
2	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش ماورای صوت (UT)	اکیپ روز	2	1,357,000	2,714,000
3	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش ذرات مغناطیسی (MT)	اکیپ روز	3	818,500	2,455,500
4	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش مایعات نافذ (PT)	اکیپ روز	4	579,500	2,318,000
5	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش پرتونگاری صنعتی (RT)	اکیپ روز	1	2,500,000	2,500,000
6	کنترل کیفیت جوش و اتصالات فلزی به روش بازرسی چشمی (VT)	اکیپ روز	7	840,000	5,880,000
جمع					22,271,500
جمع با اعمال ضریب تعدیل نسبت به فهرست بهاء 1391 (25 % پلوس)					
7	تنظیم و ارائه گزارش نتایج آزمایشهای صحرائی نسبت به کل مبلغ خدمات ارائه شده از فصل 6			$L \times (0/07) + 256 \cdot 500$	2,205,256
جمع با گزارش					30,044,631
9	تأمین مواد اولیه مصرفی (اسپری رنگ های نافذ)	ست	2	600,000	1,200,000
10	تأمین مواد اولیه مصرفی (اسپری رنگ های ذرات مغناطیسی)	ست	2	450,000	900,000
11	تأمین مواد اولیه مصرفی (فیلم رادیو گرافی)	متر	2.4	300,000	720,000
12	تأمین مواد قطعات خاص مورد نیاز آزمایشهای غیرمخرب (چشمه پرتوزا)	روز	1	1,500,000	1,500,000
جمع با مواد مصرفی					34,364,631
ضریب حق بیمه طرحهای غیر عمرانی نسبت به طرحهای عمرانی 1/157 (15/68%)					
جمع با اعمال ضریب حق بیمه طرحهای غیر عمرانی نسبت به طرحهای عمرانی					39,753,005
ضریب ارزش افزوده 8 %					
جمع با اعمال ارزش افزوده					42,933,246
جمع کل: چهل و دو میلیون و نهصد و سی و سه هزار و دویست و چهل و شش ریال					

منظور از تنظیم و ارائه گزارش نتایج آزمایشهای صحرائی نسبت به کل مبلغ خدمات ارائه شده از فصل ششم گزارش کلی مضاعف بر گزارش روزانه که اکیپ ملزم است برای هر آزمایش در همان روز ارائه دهد (کتابچه فنی یا Final book) ، خدمات (MT, UT, PT, VT) طی توافق قبلی با کارفرما توسط یک اکیپ انجام شده است.