

مثال دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل - نوبت چهارم

مثال ۱- روش الف - یک قرارداد با مشخصات زیر دارای دو صورت وضعیت کارکرد با مبلغ و در تاریخ‌های مشخص شده به شرح ذیل می‌باشد (تمامی اعداد فرضی می‌باشد):

۱- صورت وضعیت شماره ۱ با مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۳۰

۲- صورت وضعیت شماره ۲ با مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به تاریخ ۱۴۰۴/۰۱/۱۶

- آخرین مهلت ارایه پیشنهاد قیمت پیمانکار: ۱۴۰۲/۱۱/۱۱

- تاریخ شروع قرارداد: ۱۴۰۳/۰۳/۰۱

- مدت اولیه قرارداد: ۱۲ ماه شمسی

$$M = F \left[\frac{C_i}{C_o} - (1 + N \times r) \right] (P - L)$$

C_o : ۵۰۶,۹۷۸ ریال

C_i : قیمت ارز در زمان انتقال برای فروشنده خارج از کشور یا ورود کالا به کارگاه هرکدام که زودتر باشد، بر اساس نرخ فروش حواله منتشره در سامانه سنا (www.sanarate.ir) تعیین می‌شود.

۲: تعداد ماه سپری شده از ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ تا تاریخ تعیین C_i

F: برای این مثال برابر ۱/۲



N: مطابق جدول شماره ۱ محاسبه می‌شود و برای این مثال برابر است با ۰/۰۲

P: مبلغ بخش مورد نظر مندرج در قرارداد تقسیم بر ۱/۰۶

L: مبلغ پیش پرداخت مستهلک نشده تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ برابر ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

محاسبات روش الف به شرح جدول زیر می‌باشد:

وضعیت	تاریخ صورت وضعیت	مبلغ کارکرد	تاریخ انتقال ارز	مبلغ متناسب صورت وضعیت برای هر حواله	P
۱	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۰۸/۲۸	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۸۶۷,۹۲۴,۵۲۸
۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۶	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۹	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۸۶۷,۹۲۴,۵۲۸

وضعیت	P	L	P-L	C _o	C _i	F	N	r	M
۱	۱۸,۸۶۷,۹۲۴,۵۲۸	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸,۸۶۷,۹۲۴,۵۲۸	۵۰۶,۹۷۸	۵۳۳,۵۳۰	۱.۲	۰.۰۲	۲	۱۳۱,۶۶۸,۲۶۱
۲	۱۸,۸۶۷,۹۲۴,۵۲۸	۰	۱۸,۸۶۷,۹۲۴,۵۲۸	۵۰۶,۹۷۸	۵۶۹,۷۰۸	۱.۲	۰.۰۲	۳	۱,۴۴۳,۰۱۵,۳۹۰
جمع کل تعدیل									۱,۵۷۴,۶۸۳,۶۵۲



مثال ۲- روش ب - یک قرارداد با مشخصات زیر دارای دو صورت وضعیت کارکرد با مبلغ و در تاریخ‌های مشخص شده به شرح ذیل می‌باشد (تمامی اعداد فرضی می‌باشد):

۱- صورت وضعیت شماره ۱ با مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۳۰ با دوره کارکرد بهمن ماه ۱۴۰۳

۲- صورت وضعیت شماره ۲ با مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به تاریخ ۱۴۰۴/۰۱/۱۶ با دوره کارکرد اسفند ماه ۱۴۰۳

- آخرین مهلت ارایه پیشنهاد قیمت پیمانکار: ۱۴۰۲/۱۱/۱۱

- تاریخ شروع قرارداد: ۱۴۰۳/۰۳/۰۱

- مدت اولیه قرارداد : ۱۲ ماه شمسی

- مبلغ پیش پرداخت مستهلک نشده تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ برابر ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

$$Q = \sum ((T-W) \times \alpha_i)$$

$$\alpha_i = \frac{S_i}{S_0} - (1 + B \times z)$$

S_0 : شاخص دوره پایه سه ماهه دوم سال ۱۴۰۳

S_i : شاخص دوره انجام کار

B : ضریب تورم فرضی که از جدول شماره ۲ برای این مثال برابر است با: ۰/۰۲۵



Z: تعداد ماه سپری شده از ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ تا تاریخ انجام کار

محاسبات روش ب به شرح جدول زیر می باشد:

صورت وضعیت	تاریخ صورت وضعیت	مبلغ کارکرد	دوره کارکرد	T	مشابهت سازی
۱	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	بهمن ماه ۱۴۰۳	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	رشته تاسیسات برقی
۲	۱۴۰۴/۰۱/۱۶	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	اسفند ۱۴۰۳	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	رشته تاسیسات برقی

صورت وضعیت	T	مشابهت سازی	W	T-W	So	Si	B	Z	α	Q
۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	رشته تاسیسات برقی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹,۶۴۸.۳	۱۱,۵۰۰.۰	۰.۰۲۵	۵	۰.۰۶۷	۶۶۹,۱۹۸,۲۰۱
۲	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	رشته تاسیسات برقی	۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۹,۶۴۸.۳	۱۱,۶۰۰.۰	۰.۰۲۵	۶	۰.۰۵۲	۱,۰۴۵,۶۸۶,۸۰۵
جمع کل تعدیل										۱,۷۱۴,۸۸۵,۰۰۶

