

F&A Cost Return Formula

(07, 09; 2011)

V@^Á Øæ&ã|äcã^•Á æ} äÁ CEã { ä} ä•c|æcãÇ^Á ÇØBCEÁ Ô [•cÁ ä•Á æ|• [Á \ } [, } Á æ•Á Q} äã|^&cÁ Ô [•cÉÁ V@^Á æ { [~ } cÁ [-ÁØBCEÁ& [•c•Á|^c~! } ^ãÁc [Ác@^Á& [||^*^•Áä•Á&æ|&~|æc^ãÁæ•Á- [|| [, •KÁ

$$F\&A \text{ return} = \underbrace{(MTDC \times FA_{sp})}_{F\&A \text{ cost}} \times FA_{eff}$$

• @^!^ÉÁ

Á FA_{sp} M Á M Á Û [] • [! Á ä ^ ä * } æc^ãÁØBCEÁ|æc^Á [! Ác@^Á|æc^Á ~ ^ ä ðæ] ! [Ç^ ä á ä } Á * ! æ } c Á æ] ! ä & æ cã [] Á

Á FA_{eff} M Á Ò ~ ~ ^ & cã Ç^ Á ØBCEÁ |æc^ Á

M Á _____ & _____

Á $MTDC$ M T [äã-ä^ãÁc [cæ|Áäã|^&cÁ& [•c•Áä•Á&æ|&~|æc^ãÁä^Á^ç&|~ äã } * Á • [{ ^ Á • } [] • [! Á ä ^ ä } ^ ä Á äc^ { • Á - ! [{ Á c@^Á c [cæ|Á äã|^&cÁ & [•c•Á ÇVÖÖDÉÁ Û [{ ^ Á [-Á c@^Á äc^ { • Á { æ^ Á à^ÉÁ ä ~ c Á æ ! ^ Á } [c Á | ä { äc^ãÁc [KÁ

. Á Ûc~ ä^ } c Á Û ~] [! c Á Òç] ^ } • ^ K Á Òç] ^ } • ^ Á • ~ & @ Á æ • Á • & @ [|æ ! • @ ä] É Á - ^ | [, • @ ä] • É Á æ } ä Á c ~ äcã [] Á c ^] ä&æ|~ ä á [Á] [c Á @æç^ Á ØBCEÁ & [•c•Á&@æ ! * ^ ä É Á V@^•^ Á ^ ç] ^ } • ^ • æ ! ^ Á ^ ç & | ~ ä á ä - ! [{ Ác@^ÁØBCEÁ& [•cÁ|^c~! } Á&æ|&~|æcã [] É Á

. Á Û ~ ä & [] c !æ & c • K Á CE | | Á ~ à & [] c !æ & c Á ^ ç] ^ } • ^ Á æ } ä Á ØBCEÁ & [•c•Áæ • • [& äæc^ ä á , äc@Ác@^ { Áæ ! ^ Á æ } • [Á ^ ç & | ~ ä á ä - ! [{ Ác@^Á& [•cÁ|^c~! } Á&æ|&~|æcã [] É Á

. Á Ò ~ ä] { ^ } c Á

Á U } | ^ Á * ! æ } c • ð & [] c !æ & c • Á , äc@Áä [c@ÁØCE •] Áæ } ä Á ØCE ~ ~ Ì NMÁ G Í Á Á , ä | | Á à ^ Á ^ | ä * ä à | ^ Á - [! Á ØBCEÁ ! ^ c ~ ! } É Á

Á QcÁ , ä | | Á à ^ Á æcÁ c@^ Á ä^æ } q • Á äã • & ! ^ cã [] Á c [Á ~ ! c@^ Á äã • c ! ä ~ c Á c@^ ØBCEÁ ! ^ c ~ ! } Á c [c@^ Á ^] æ ! c { ^ } c ð • Áæ } ä ð [! Á Ú Q ð • É Á

EXAMPLES

1). CE [] ! [b ^ & c Á @æ • Á æ } Á [! ä * ä } æ | Á à ~ ä * ^ c Á [- Á Á FÉÉÉÉÉÁ ÇVÖÖMTVÖÖDÁ , äc@Á ØCE •] M I É Á Ä Ç ä É É É Á Á I É É É É Á ØBCEÁ & [•c•DÁ - [! Áæ c [cæ] ä ~ ä * ^ c Á [- Á Á F I É É É É Á Q - Á c@^ Á ^ } cã ! ^ Á à ~ ä * ^ c Á ä • Á] ^ } c É Á c@^ Á ØCE ~ M I É Á Ä Ç ä É É É Á Á I É É É É Á ØBCEÁ * ^ !æc^ ä á äãç ä á ä á ~ Á Á FÉÉÉÉÉÁ ! ^ • ^ æ }

