

## **REFERAT DE APROBARE**

Societatea Comercială de Transport cu Metroul București "Metrorex" S.A. a fost constituită în baza Hotărârii Guvernului nr. 482/1999 privind înființarea Societății Comerciale de Transport cu Metroul București "Metrorex" - S.A., publicată în Monitorul Oficial nr. 293/24.06.1999, și are sediul în Municipiul București, B-dul Dinicu Golescu nr. 38, sector 1.

S.C.T.M.B "Metrorex" S.A. este o societate comercială pe acțiuni cu capital integral de stat, care desfășoară în principal activități de interes public și strategic și este organizată și funcționează în subordinea Ministerului Transporturilor.

În conformitate cu art. 4 din actul normativ de înființare, S.C.T.M.B. "Metrorex" S.A. desfășoară activități de transport de persoane cu metroul pe rețeaua de căi ferate subterane și supraterane în condiții de siguranță a circulației, în scopul satisfacerii interesului public, social, și de protecție civilă.

Prin Hotărârea Guvernului nr. 47/2004, s-a aprobat Contractul de mentenanță de material rulant și feroviar pentru circulația în tunel, încheiat între S.C.T.M.B. "Metrorex" S.A. și S.C. ALSTOM Transport S.A.

În conformitate cu prevederile art. III din Hotărârea Guvernului nr.1501/2007 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 47/2004 privind aprobarea contractului de mentenanță de material rulant și feroviar pentru circulația în tunel, încheiat între Societatea Comercială de Transport cu Metroul București "Metrorex" SA și Societatea Comercială „ALSTOM Transport” – SA, "modificările valorice ale prețurilor unitare care intră în compunerea anuală a prețului mentenanței, ca efect al aplicării prevederilor contractuale referitoare la actualizare și revizuire, se vor consemna de către părți în cadrul unor proiecte de acte adiționale, care se vor semna ulterior de către de către S.C.T.M.B. "Metrorex" S.A., în baza unui mandat acordat prin ordin al ministrului transporturilor, conform reglementărilor în vigoare."

Corespunzător prevederilor contractuale S.C. ALSTOM Transport S.A. a solicitat actualizarea prețului contractului, iar S.C.T.M.B. "Metrorex" S.A. a negociat cu aceasta în conformitate cu prevederile contractuale și legale, actualizarea prețului, negociere care se regăsește în cadrul Actului Adițional nr.17 anexat. Suma necesară pentru acoperirea cheltuielilor cu serviciile de mentenanță a materialului rulant pe anul 2010 se situează la nivelul a 199.000 mii lei, corespunzător prețurilor unitare cuprinse în Actul Adițional nr.17 și parcului de vagoane propus a fi predat pentru întreținere în anul VII contractual (iulie 2010 – iunie 2011).

Având în vedere cele de mai sus, vă supunem spre aprobare prezentul proiect de ordin.

**Claudiu DUMITRESCU**

**DIRECTOR**

# MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

## ORDINUL

Nr. .... din .....11.2009

**privind mandatarea S.C. Metrorex S.A. de a semna Actul Adițional nr.17 la Contractul de Mentenanță Material Rulant Metrou și Feroviar nr. 91/2003**

În temeiul art. III din Hotărârea Guvernului nr.1501/2007 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 47/2004 privind aprobarea Contractului de Mentenanță Material Rulant și Feroviar pentru circulația în tunel încheiat între Societatea Comercială de Transport cu Metroul București “Metrorex” – S.A. și Societatea Comercială Alstom Transport S.A. și al art.5 alin.(4) din Hotărârea Guvernului nr. 76/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul transporturilor și infrastructurii emite următorul:

## ORDIN

**Art.I.** - Se mandatează S.C. Metrorex S.A. pentru a semna Actul Adițional nr.17 la Contractul de Mentenanță Material Rulant Metrou și Feroviar nr. 91/2003 prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Art.II.** - Suma necesară pentru acoperirea cheltuielilor cu serviciile de mentenanță a materialului rulant pe anul 2010 se situează la nivelul a 199.000 mii lei, corespunzător valorilor unitare și a parcului de vagoane consemnate în Actul Adițional nr.17 la Contractul de Mentenanță Material Rulant Metrou și Feroviar nr. 91/2003.

**Art.III.** - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**MINISTRU  
RADU BERCEANU**

**SECRETAR DE STAT  
CONSTANTIN DASCĂLU**

**SECRETAR GENERAL  
RADIAN TUFĂ**

**DIRECȚIA GENERALĂ JURIDICĂ ȘI RESURSE UMANE  
DIRECTOR GENERAL  
BIANCA MIRELA CĂTINEAN**

**DIRECȚIA GENERALĂ ECONOMICĂ ȘI BUGET  
DIRECTOR GENERAL  
LILIANA MUȘAT**

**DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ ȘI TRANSPORT FERROVIAR  
DIRECTOR GENERAL  
CLAUDIU DUMITRESCU**

**SOCIETATEA COMERCIALĂ DE TRANSPORT CU METROUL  
BUCUREȘTI “METROREX” – S.A.  
DIRECTOR GENERAL  
GHEORGHE UDRIȘTE**

**PROCES VERBAL**

**Încheiat la data de 30.10.2009, la sediul SC TMB Metrorex SA,  
cu ocazia reuniunii comune între  
SC TMB Metrorex SA și SC Alstom Transport SA**

**Reprezentanți SC TMB Metrorex SA**

Dl. Nicolae GRIGORE  
Director Economic  
Dl. Gabriel SBURLAN  
Director Exploatare  
Dna Roxana COSTROJ  
Reprezentant Birou AS  
Dna Mariana DUMITRU  
Șef Birou UCRMR

**Reprezentanți SC Alstom Transport SA**

Dna Annemarie MALISCHITZ  
Director Financiar Țară  
Dl. Gabriel STANCIU  
Director General  
Dl. Florin GHICA  
Manager Contract

Având în vedere prevederile Actelor Adiționale nr. 11/19.08.2006 și 14/27.12.2007 la Contractul de Mentenanță nr. 91 din data de 20 noiembrie 2003, în urma raportului de audit al structurii de costuri a Alstom Transport S.A. pentru cel de-al cincilea an contractual elaborat de către auditorul internațional KPMG, părțile s-au reunit pentru a lămuri aspectele referitoare la aplicarea formulelor de actualizare și de revizuire.

**Astfel:**

**CALCUL ACTUALIZARE PREȚ PENTRU ANUL VI DE MENTENANȚĂ**

Pentru actualizarea prețului mentenanței pentru cel de-al șaselea An de Contract, se va proceda conform prevederilor Actelor Adiționale nr. 11 și 14.

Cursul mediu de schimb determinat pentru cel de-al cincilea An Contractual este de 3,9526 LEI/EUR, iar cursul mediu de schimb pentru cel de-al patrulea An Contractual este de 3,5001 LEI/EUR. Rezultă un indice de actualizare de 1,129282.

- componenta fixă:	1.997.650,23 lei x 1,129282	=	2.225.910,44 lei
- preț unitar Astra:	37.518,13 lei x 1,129282	=	42.368,54 lei
- preț unitar Bombardier 2:	19.740,24 lei x 1,129282	=	22.292,29 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 2):	21.693,95 lei x 1,129282	=	24.498,58 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 3):	22.200,08 lei x 1,129282	=	25.070,15 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 4):	26.055,81 lei x 1,129282	=	29.424,35 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 5):	19.740,24 lei x 1,129282	=	22.292,29 lei

Pentru flota Bombardier 21 au fost calculate patru prețuri unitare întrucât pe durata Anului VI de Mentenanță o primă parte a acestor trenuri se află în al doilea an de exploatare, o a doua parte se află în cel de-al treilea an de exploatare iar a treia parte a acestor trenuri se află în cel de-al patrulea an de exploatare. S-a calculat prețul și pentru anul 5 de mentenanță pentru a fi bază de calcul în Anul VII Contractual.

## CALCUL INDICE DE REVIZUIRE PREȚ AN VI DE MENTENANȚĂ

**Salarii:** majorarea cumulată a acestei categorii s-a calculat prin împărțirea salariului brut mediu pe economie comunicat de INS pentru luna Iunie 2009 (1887 LEI) la salariul brut mediu pe economie comunicat de INS pentru luna Iunie 2008 (1738 LEI).

Rezultă un indice de creștere de 8,5730%.

**Materiale:** majorarea cumulată a acestei categorii s-a calculat pentru grupa «alte mărfuri nealimentare», ca majorare procentuală a indicatorului comunicat de INS pe perioada cuprinsă între 01 Iulie 2008 și 30 Iunie 2009.

Rezultă un indice de creștere de 2,6902%.

**Servicii:** majorarea cumulată a acestei categorii s-a calculat pentru grupa «alte servicii cu caracter industrial», ca majorare procentuală a indicatorului comunicat de INS pe perioada cuprinsă între 1 Iulie 2008 și 30 Iunie 2009.

Rezultă un indice de creștere de 2,8342%.

**Utilități refacturate de Metrorex:** majorarea cumulată a acestei categorii s-a calculat prin raportarea prețurilor unitare din luna Iunie 2009 la prețurile unitare din luna Iunie 2008, conform facturilor emise de Metrorex către Alstom Transport pentru energie activă, energie reactivă, apă uzată evacuată la canalizarea orașenească, apa caldă, încălzire, apă din puțurile de mare adâncime și cheltuielile ATC, și realizarea unui indice medie ponderată în funcție de ponderea fiecărei categorii în total utilități refacturate în luna Iunie 2009, conform tabelului de mai jos:

Tip Utilitate	U.M.	Preț unitar iun 2008	Preț unitar iunie 2009	Majorare	Facturi Iunie 2009	Structura Iunie 2009	Index
Energie activă	MWh	398,40 lei	438,57 lei	10,0823%	149.916,03 lei	89,8036%	9,0542%
Energie reactivă	Mvarh	43,40 lei	47,70 lei	9,9078%	1.477,50 lei	0,8851%	0,0877%
Apă uzată 1	mc/zi	1,50 lei	1,98 lei	31,8857%	3.655,08 lei	2,1895%	0,6981%
Apă uzată 2	mc/zi	0,24 lei	0,60 lei	152,1008%	86,40 lei	0,0518%	0,0787%
Apă caldă - încălzire	Gcal	170,16 lei	188,98 lei	11,0602%	2.170,99 lei	1,3005%	0,1438%
Apă caldă menajeră	Gcal	169,32 lei	188,98 lei	11,6112%	1.298,48 lei	0,7778%	0,0903%
Apă furnizată din PMA	mc/zi	1,43 lei	2,04 lei	42,2991%	4.059,60 lei	2,4318%	1,0286%
ATC telefoane	buc	36,21 lei	41,79 lei	15,3895%	1.188,54 lei	0,7120%	0,1096%
ATC instalații incendiu	buc	20,57 lei	25,08 lei	21,9171%	3.085,09 lei	1,8480%	0,4050%
				<b>Total</b>	<b>166.937,71 lei</b>	<b>100,00%</b>	
				<b>Majorare cumulată utilități Metrorex</b>			<b>11,6962%</b>

Rezultă un indice de creștere de 11,6962%.

**Utilități contractate de către Alstom:** variația cumulată a acestei categorii s-a calculat pentru grupa «gaze», ca variație procentuală a indicatorului comunicat de INS pe perioada cuprinsă între 1 Aprilie 2009 și 30 Iunie 2009.

Rezultă un indice de -2,5700% (negativ).

Astfel, în urma raportului KPMG conform căruia ponderile sunt:

- Salarii:	37,54%
- Materiale:	28,60%
- Servicii:	31,60%
- Utilități refacturate de Metrorex:	2,69%
- Utilități contractate de către Alstom:	0,01%

Formula de revizuire determinată conform indicilor de mai sus, conform prevederilor Actelor Adiționale nr. 11/19.08.2006 și 14/27.12.2007, devine :

$$37,54\% * 8,5730\% + 28,60\% * 2,6902\% + 31,16\% * 2,8342\% + 2,69\% * 11,6962\% - 0,01\% * 2,5700\% = 5,1852\%$$

Ca urmare a revizirii prețurilor actualizate, prețurile devin:

- componenta fixă:	2.225.910,44 lei x 1,051852 =	2.372.883,90 lei
- preț unitar Astra:	42.368,54 lei x 1,051852 =	44.565,43 lei
- preț unitar Bombardier 2:	22.292,29 lei x 1,051852 =	23.448,18 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 2):	24.498,58 lei x 1,051852 =	25.768,88 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 3):	25.070,15 lei x 1,051852 =	26.370,08 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 4):	29.424,35 lei x 1,051852 =	30.950,06 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 5):	22.292,29 lei x 1,051852 =	23.448,18 lei

În aplicarea prevederilor articolului V al Actului Adițional nr. 14 la Contractul de Mentenanță nr. 91/20.11.2003, reprezentanții Părților convin ca la determinarea indicilor de actualizare/revizuire corespunzători celui de-al șaselea An Contractual să fie utilizate un număr de 6 (șase) zecimale după virgulă.

Anexa nr. 9 la Contractul de Mentenanță nr. 91/20.11.2003, actualizată conform indicilor finali de actualizare/revizuire corespunzători anului VI de Mentenanță este anexată la prezentul proces-verbal.

Metrorex precizează că aplicarea prețurilor unitare determinate conform prezentului proces verbal se va face cu respectarea prevederilor din HG nr. 1501/2007.

Semnături:

**Reprezentanți SC TMB Metrorex SA**

Dl. Nicolae GRIGORE  
Director Economic  
Dl. Gabriel SBURLAN  
Director Exploatare  
Dna Roxana COSTROJ  
Reprezentant Birou AS  
Dna Mariana DUMITRU  
Șef Birou UCRMR

**Reprezentanți SC Alstom Transport SA**

Dna Annemarie MALISCHITZ  
Director Financiar Țară  
Dl. Gabriel STANCIU  
Director General  
Dl. Florin GHICA  
Manager Contract

**Act Adițional nr.17**  
**la Contractul de mentenanță material rulant de metrou**  
**și feroviar nr. 91 din 20 noiembrie 2003**

Încheiat și semnat azi, ..... între:

Societatea Comercială de Transport cu Metroul București „Metrorex” - S.A. cu sediul social în București, bd. Dinicu Golescu, nr. 38, sectorul 1, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București sub nr. J40 /6.880/1990, CUI RO 13863739, legal reprezentată prin domnul Gheorghe Udriște, în calitate de director general (numită în continuare *Beneficiar*)

și

Societatea Comercială „ALSTOM Transport” - S.A., cu sediul social în București, bd. Basarabia, nr. 256, sectorul 3, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București sub nr. J40/22.347/1994, CUI RO 6640696, reprezentată prin domnul Gabriel Stanciu, în calitate de director general, (numită în continuare *Prestator*),

denumite în continuare individual *Partea* și împreună *Părțile*, care de comun acord, în conformitate cu dispozițiile Actului Adițional nr. 11 și ale Actului Adițional nr. 14 la Contractul de mentenanță material rulant metrou și feroviar București nr. 91 din 20 noiembrie 2003 (denumit în continuare *Contractul*), precum și dispozițiile Hotărârii Guvernului nr. 1.501/2007, astfel cum a fost modificat și completat ulterior, au convenit modificarea și completarea Contractului după cum urmează:

**I. Actualizarea/revizuirea pentru anul VI contractual**

Ca urmare a stabilirii coeficienților de actualizare/revizuire pentru cel de-al șaselea an contractual, prin procesul-verbal semnat în data de 30 noiembrie 2009, anexat la prezentul act adițional (anexa nr. 1) și a mecanismului de calcul stabilit conform prevederilor Actelor adiționale nr. 11 și 14 la Contract, prețurile actualizate și revizuite pentru anul VI de mentenanță devin:

- componenta fixă:	2.372.883,90 lei
- preț unitar Astra:	44.565,43 lei
- preț unitar Bombardier 2:	23.448,18 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 2 de exploatare):	25.768,88 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 3 de exploatare):	26.370,08 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 4 de exploatare):	30.950,06 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 5 de exploatare):	23.448,18 lei

**II. Actualizarea anexei nr.9 la contract**

În aplicarea prevederilor cap. V al Actului adițional nr.14 la Contract:

- reprezentanții părților convin ca la determinarea indicilor de actualizare/revizuire corespunzători celui de-al șaselea an contractual să fie utilizate un număr de 6 (șase) zecimale după virgulă, așa cum s-a convenit prin procesul-verbal din data 30 octombrie 2009;

- anexa nr.9 la Contract actualizată conform indicilor finali de actualizare/revizuire corespunzători anului VI de mentenanță va fi modificată și va avea forma prevăzută în anexa nr.2 la prezentul act adițional.

### **III. Parcul de vagoane supus mentenanței în anul VII de contract (iulie 2010 – iunie 2011)**

Având în vedere necesitatea asigurării unui număr optim de trenuri pentru transportul călătorilor și micșorarea intervalelor de urmărire între trenuri, se completează cap. I al Actului adițional nr.14 la Contract, art. 5(2) referitor la ”Evoluția parcului de vagoane,, cu parcul de vagoane prevăzut pentru perioada de mentenanță a anului VII contractual (iulie 2010 – iunie 2011) astfel:

An contractual/ An calendaristic	Trimestrul (corespunzător anului contractual)	Parc ASTRA	Parc BM2	Parc BM21
Anul VII 07.2010/06.2011	Trim I	140	108	156
	Trim II	156	108	156
	Trim III	156	108	156
	Trim IV	192	108	156

### **IV. Estimarea prețului mentenanței pentru anul VII acontractual**

Conform prevederilor cap. VI al Actului adițional nr. 14 la Contract, estimarea prețului mentenanței pentru anul VII contractual se va face în baza valorilor cuprinse în anexa nr. 9 la Contract, actualizată conform cap. II de mai sus, și a parcului de vagoane ce va fi supus mentenanței, conform prevederilor cap. III de mai sus.

Astfel, până la stabilirea indicilor de actualizare/revizuire pentru anul VII contractual, prețul mentenanței care va fi utilizat la întocmirea facturilor aferente anului VII este:

- componenta fixă:	2.372.883,90 lei
- preț unitar Astra:	44.565,43 lei
- preț unitar Bombardier 2:	23.448,18 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 2 de exploatare):	25.768,88 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 3 de exploatare):	26.370,08 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 4 de exploatare):	30.950,06 lei
- preț unitar Bombardier 21(an 5 de exploatare):	23.448,18 lei

### **V. Aplicarea prețurilor unitare**

Aplicarea prețurilor unitare determinate conform prezentului act adițional se va face cu respectarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1.501/2007 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 47/2004 privind aprobarea contractului de mentenanță de material rulant și feroviar pentru circulația în tunel, încheiat între



Societatea Comercială de Transport cu Metroul București “Metrorex” SA și Societatea Comercială „ALSTOM Transport” – SA.

Prin urmare, având în vedere cele de mai sus, prezentul Act Adițional a fost încheiat și semnat azi, .....2009, în 2 exemplare originale în limba română, câte unul pentru fiecare parte.

Pentru și în numele  
S.C.T.M.B. „METROREX” S.A.

Pentru și în numele  
S.C. ALSTOM Transport S.A.

Director general  
Gheorghe UDRIȘTE

Director general  
Gabriel STANCIU

Director economic  
Nicolae GRIGORE

Director exploatare  
Gabriel SBURLAN

Șef Serviciu Juridic  
Sorin CRISTEA