

S colt 1

Numar Punct	COORDONATE FOISOR	
	X(m)	Y(m)
1	555847.08	344855.13
2	555845.99	344827.52
3	555830.16	344828.18
4	555836.32	344840.13

$$S = 246.004 \text{ mp}$$

S Colt 2

Numar Punct	COORDONATE FOISOR	
	X(m)	Y(m)
5	555823.69	344786.14
6	555942.11	344798.72
7	555928.66	344692.47
8	555904.53	344696.14
9	555870.14	344708.99
10	555841.78	344733.91
11	555828.58	344758.43
12	555823.21	344782.14

$$S = 9090.08 \text{ mp}$$

S Busola

Numar Punct	COORDONATE FOISOR	
	X(m)	Y(m)
13	555945.11	344913.23
14	555992.30	344860.70
15	555999.49	344855.01
16	556018.96	344852.21
17	556032.96	344834.53
18	556028.91	344815.83
19	556014.20	344807.22
20	555985.90	344825.08
21	555979.26	344851.07
22	555927.72	344907.95

$$S_{\text{busola}} = 3283.69 \text{ mp}$$

$$S_{\text{colt1}} = 246.004 \text{ mp}$$

$$S_{\text{colt2}} = 9090.08 \text{ mp}$$

$$S_{\text{totala}} = 12.619,774 \text{ mp}$$

$$S_{\text{schimb1}} = 4291.550 \text{ mp}$$

$$S_{\text{schimb2}} = 4103.611 \text{ mp}$$

$$S_{\text{schimb3}} = 2125.401 \text{ mp}$$

$$S_{\text{schimb4}} = 2099.211 \text{ mp}$$

$$S_{\text{totala}} = 12.619,773 \text{ mp}$$

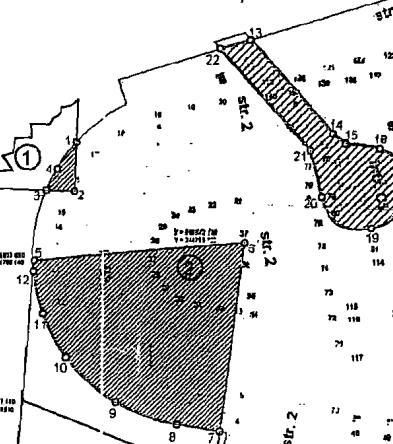
Schimb 1

Numar Punct	COORDONATE FOISOR/SOP	
	X(m)	Y(m)
30	556570.87	344824.22
31	556533.29	344919.22
32	556505.11	344912.02
33	556595.87	344907.86
34	556567.76	344869.34
35	556570.24	344898.02
36	556552.74	344807.34
37	556533.19	344908.16
38	556531.16	344630.66
39	556515.53	344652.89
40	556545.31	344372.81
41	556551.24	344659.31
42	556559.65	344620.35

$$S = 1015.55 \text{ mp}$$

Numar Punct	COORDONATE FOISOR	
	X(m)	Y(m)
43	556615.01	344907.54
44	556639.61	344907.89
45	556631.77	344909.70
46	556633.74	344695.94
47	556666.21	344837.59
48	556569.91	344821.61
49	556624.50	344613.54
50	556615.93	344613.63
51	556615.84	344616.72
52	556630.91	344866.26

$$S = 4103.611 \text{ mp}$$



Anexa 2 la H.C.G. 1493
nr. 210/2007 1

02.10.2007



RAPORT DE EXPERTIZA TEHNICA - EVALUARE IMOBILIARA

Capitolul I – Introducere

Beneficiar: - Agentia Nationala Pentru Locuinte

B-dul Unirii nr.61

Sector 3, Bucuresti

Expert tehnic: -ing. Dinca Cornelia (atestat Ministerul Justitiei –
legitimatie nr. 3541 – 9835)

Capitolul II – Obiectivele si scopul raportului de expertiza tehnica

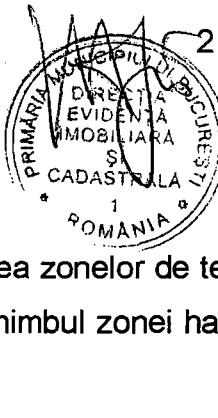
Beneficiara solicita efectuarea unei expertize tehnice imobiliare care sa evaluateze suprafetele de teren situat in Bucuresti , sector 1, cartier Henri Coanda colorate in planul de situatie anexat cu culoare verde, respectiv culoare rosie. .

Raportul de expertiza tehnica imobiliara este necesar in vederea unui schimb de terenuri intre PMB si ROMAERO SA

Expert tehnic judiciar
Construcții
3541 - 9835
DINCA CORNELIA
Persoană fizică autorizată

Multumesc

02-10-2007



Capitolul III – Constatari

- ANL a pus la dispozitie planul de situatie cu amplasarea zonelor de teren al carui schimb se doreste: zona hasurata cu culoare rosie in schimbul zonei hasurate cu culoare verde .

-Zona rosie: este alcătuită din trei parcele cu o suprafață totală de:

$$246,004 \text{ mp} + 9090,08 \text{ mp} + 3.283,69 \text{ mp} = 12.612,774 \text{ mp}$$

-Zona verde este alcătuită din patru parcele cu suprafață totală de:

$$4.291,55 \text{ mp} + 4.103,611 \text{ mp} + 2125,40 \text{ mp} + 2099,21 \text{ mp} = 12.612,773 \text{ mp}$$

deci suprafetele zonelor de teren al carui schimb se doreste sunt egale.

-Ambele zone de teren fac parte din noul cartier de locuinte Henri Coanda , pentru care există un PUZ aprobat

-ANL are terenul în folosinta pe perioada executiei lucrarilor de constructii locuinte cartier Henri Coanda, conform HG 239 / 2004.

-În viitorul apropiat, terenul – ambele zone - va avea toate utilitatile: energie electrica, apa, canalizare, gaze, telefonie, drumuri de acces asfaltate, modernizate la distante de pana la 100 m

Capitolul IV Evaluarea terenului

IV / 1 Stabilirea pretului unitar

Metodologia de calcul a evaluarii terenurilor aparținând domeniului privat sau public al Municipiului București este conform Hotărarii nr. 207 din 29.09.2005 a CGMB, Anexa 2 si Hotărarii nr. 286 / 22.12.2005 a CGMB

Astfel, formula de calcul a pretului unitar este:

$$P = k \times A \times (1 + S + D + G + T + Tf + E) \times M \times F \times H \times U ,$$

unde:

A = pret de baza (zona 3) = 1.50 lei/mp

S = instalatii sanitare = 0

D = tip de drum de acces (balast) = 0,062

G = instalatii gaze = 0

T = termoficare = 0

Tf = telefonie = 0

Expert tehnic judiciar
Construcții
3541 - 9835
DINCA CORNELIA
Persoană fizică autorizată

[Handwritten signature]
Multiplificat dinu F. [Signature]
[Handwritten signature]

SOLUȚIA PROBLEMEI
DE VALORIZARE A TERENULUI



E = electricitate = 0

M = arie construibila = 1,5

F = coeficient privind natura de fundare (teren normal)

H = regim de inaltime = 1

U = tipul de utilizare al terenului (locuinte si anexe tenice aferente

-post trafo, punct termic, statie hidrofor, etc) = 2

K = coeficient de actualizare a valorii de baza, in functie de variația

cursului de schimb comunicat de BNR =

= cursul BNR al euro la data evaluării (14.01.07) / cursul BNR al euro
la 29.09.2005, data HCGMB nr. 207) = 3,4053 / 3,5084 = 0,971

Deci pretul unitar este:

$$V_p = 0,971 \times 150 \text{ lei/mp} \times (1 + 0,062) \times 1,5 \times 1 \times 1 \times 2 =$$

$$= 145,65 \times 1,062 \times 3,00 = \underline{464,0409 \text{ lei/mp}}$$

sau 464,0409 lei/mp : 3,4053 lei / euro ~ 136 euro/mp

* * *

Din anunturile din "mica publicitate" rubrica vanzari , din banca de date a Corpului Expertilor Tehnici din Romania, se retin preturi cerute la vanzare pentru terenuri amplasate in aceiasi zona, astfel:

Nr.	Amplasament	Pret unitar (E / mp)
1	Baneasa zoo	150
2	Baneasa –Sisesti	200
3	Baneasa Privighetorilor	135
4	Aviatiei Aerogarii	150
5	Baneasa Jollie Vile	190
6.	Baneasa cartier nou	200

Rezulta o medie a preturilor solicitate pe piata imobiliara de:

$$1.025 \text{ euro} : 6 \text{ cazuri} \sim 170 \text{ euro/mp}$$

la care se aplicand ecartul (diferenta dintre pretul cerut la vanzare si pretul la care se realizeaza tranzactia) de circa 5 % rezulta:

$$170 \text{ euro/mp} \times 0,95 \sim \underline{160 \text{ euro/mp}}$$

Se apreciza ca pret unitar media dintre cele doua valori :

$$P = (136 \text{ euro /mp} + 160 \text{ euro/mp}) / 2 = \underline{148 \text{ euro/mp}}$$

[Handwritten signature]

Multumesc
Dr. E. Popescu

[Handwritten signature]

Expert tehnic judiciar
Construcții
3541 - 9835
DINCA CORNELIU
Persoană fizică autorizată

[Handwritten signature]

IV/2 Stabilirea valorii de circulatie a terenului

Deoarece zonele de teren al carui schimb se doreste au :

- aceeasi suprafata = $S = 12.612,773 \text{ mp}$
 - amplasare in aceeasi zona a orasului – noul cartier de locuinte Henri Coanda
 - aceleasi dotari social urbane, administrative , etc
 - acceasi destinatie (exista un PUZ al zonei aprobat)
- este normal ca pretul de circulatie sa fie acelasi.

$$V = 12.612,773 \text{ mp} \times 148 \text{ euro/mp} = \underline{\underline{1.866.690 \text{ euro}}}$$

Sau $1.866.690 \text{ euro} \times 3,4053 \text{ lei/euro} = \underline{\underline{6.356.640 \text{ lei}}}$



Capitolul V – Concluzii

1. Deoarece zonele de teren al carui schimb se doreste au :

- aceeasi suprafata = $S = 12.612,773 \text{ mp}$
 - amplasare in aceeasi zona a orasului – noul cartier de locuinte Henri Coanda
 - aceleasi dotari social urbane, administrative , etc
 - acceasi destinatie (exista un PUZ al zonei aprobat)
- este normal ca pretul de circulatie sa fie acelasi.

adica:

Zona colorata cu rosu in planul de situatie

$$V = \underline{\underline{1.866.690 \text{ euro}}} \text{ Sau } V = \underline{\underline{6.356.640 \text{ lei}}}$$

Zona colorata cu verde in planul de situatie

$$V = \underline{\underline{1.866.690 \text{ euro}}} \text{ Sau } V = \underline{\underline{6.356.640 \text{ lei}}}$$

2. Cursul BNR al euro la data evaluarii (14.01.2006) a fost 3,4053 lei /euro

3.Raportul de expertiza tehnica imobiliara – evaluare, este necesar in vederea unui schimb de terenuri intre PMB si ROMAERO SA

Expert tehnic,	Expert tehnici judiciari
ing. Dinca Cornelia	3541 - 9835
DINCA CORNELIA	
Persoană fizică autorizată	

Se anexeaza:

-plan de situatie cu zonele de teren al carui schimb se doreste

Multiplicat

Y.