



MINISTERUL FINANTELOR
Direcția generală de servicii interne și achiziții publice

Nota: Specificațiile tehnice sunt parte integrantă din documentele ce stau la baza atribuirii contractului și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii, pe baza cărora se înaintează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară.

Orice referire care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă, un brevet de invenție, o licență de fabricație, poartă mențiunea de "sau echivalent".

SPECIFICAȚII TEHNICE

privind achiziția de jaluzele verticale cu montaj inclus

Denumirea autorității contractante

MINISTERUL FINANTELOR

București, Bd. Libertății nr. 16, sector 5, București

C.I.F. 4221306

Telefon: 021-319.97.59

Fax: 021-312.25.09

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Achiziție jaluzele verticale cu montaj inclus.

Serviciile asociate vor cuprinde următoarele operații:

- a. demontare jaluzele existente (inclusiv accesorii);
- b. transport și evacuare deșeuri rezultate în urma etapei de la punctul -a. Șinele vechi vor rămâne la beneficiar în vederea valorificării, iar deșeurile (lamelele și accesoriile) rezultate din înlocuire vor fi preluate de furnizor în vederea reciclării.
- c. montare jaluzele noi (cu toate accesoriile incluse).
- d. transport și evacuare deșeuri rezultate în urma etapei de la punctul -c;
- e. asigurarea curățeniei după montaj .

Toate operațiunile de mai sus se vor realiza cu personalul, materialele și echipamentele furnizorului/prestatorului.

2. LOCAȚIA

Sediile Ministerului Finanțelor din Bd. Libertății nr. 16 și Bd. Libertății nr. 14, Sector 5, București

Suprafața totală estimată este de aproximativ 3000 mp, detaliată în Anexa nr. 2.

3. CERINȚE GENERALE

Produsele trebuie să fie noi. Produsele care prezintă defecte de fabricație, vor fi înlocuite imediat după constatare. Pentru produsul oferit se vor prezenta în cadrul propunerii tehnice mostre, însoțite de specificațiile tehnice care să arate îndeplinirea cerințelor tehnico-funcționale.

Ofertantul se va deplasa la locația beneficiarului și va efectua măsurători proprii pentru toate suprafețele indicate în Anexa nr. 2.

Pentru montajul jaluzelelor se va ține cont de configurația ferestrelor, numărul de ferestre/cameră, sensul de deschidere al ferestrelor precum și numărul de jaluzele/ferestra sau numărul de jaluzele/camera.

Dimensionarea jaluzelelor se va face în urma măsurătorilor realizate de către furnizor pentru fiecare camera în parte împreună cu reprezentantul Ministerului Finanțelor.

Nu se admit neconcordanțe între marfa livrată și mostra prezentată în cadrul ofertei sau specificațiile tehnice.

Transportul, descărcarea, manipularea și montajul vor fi efectuate și suportate de către furnizor, contravaloarea acestora fiind inclusă în preț.

Prețul unitar al produsului, inclusiv al montajului și lucrărilor conexe, prevăzut în ofertă, are caracter ferm și nu se modifică pe perioada contractului.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

4.1 Specificații tehnice montaj jaluzele verticale

Pentru montarea jaluzelelor vor fi luate în calcul următoarele operațiuni:

- a) demontarea jaluzelelor verticale existente (inclusiv accesorii) - se va realiza cu personalul propriu al furnizorului/prestatorului;
- b) transportul și evacuarea deșeurilor rezultate în urma etapei de la punctul - a în zona indicată de reprezentantul Ministerului Finanțelor - se va realiza cu personalul propriu al furnizorului/prestatorului. Șinele vechi vor rămâne la

beneficiar în vederea valorificării, iar deșeurile (lamelele și accesoriile) rezultate din înlocuire vor fi preluate de furnizor în vederea reciclării.

c) Transportul, livrarea și montarea a cca. 3000 m.p. jaluzele noi (cu toate accesoriile incluse) și executarea de probe de funcționare - se va realiza cu personalul propriu al furnizorului/prestatorului

d) Curățarea elementelor (tocuri uși, geamuri, mobilier, etc.) murdărite în timpul montării jaluzelelor verticale se va realiza de către furnizor în fiecare zi.

Cerințele de mai sus nu au caracter exhaustiv, ofertanții având obligația de a întreprinde orice operațiuni sunt necesare montării jaluzelelor în condiții de calitate.

4.2 Specificații tehnice jaluzele verticale cu șină

Caracteristici minimale:

- a) Descrierea materialului: LINE 127 mm
- b) Compoziția firului : 100%Poliester impregnat cu polimer fermoplastic
- c) Grosimea: minim 0.4 mm
- d) Greutatea: 210 gr/mp +/- 10%
- e) Test ultraviolete : 7-8
- f) Transmisie: 35%
- g) Absortie: 31%
- h) Reflectie: 34%
- i) Tratament antistatic: DA
- j) Galeria: Din aluminiu alb, vopsita in camp electrostatic, grosime minim 1 mm, forma dreptunghiulara. Acționare este cu lăntișor plus șnur, de culoare alba. Lamela este de 127mm din textile.
- k) culoare: codul de culoare se va stabili de către reprezentanții Autorității Contractante din paletarul (paletarul va contine toate culorile din gama producătorului) pus la dispoziție de catre furnizor, după semnarea contractului.

5. MOD DE LUCRU

- a) Achizitorul va desemna o persoană care îl va reprezenta și care va ține legătura cu furnizorul;
- b) Achizitorul va pune la dispoziția furnizorului frontul de lucru;
- c) Achizitorul împreună cu furnizorul vor încheia pentru fiecare loc de folosință în parte, o Notă de constatare prin care se vor stabili prin măsurătoare suprafața jaluzelelor, și configurația acestora în funcție de numărul de ferestre/cameră, sensul de deschidere al fereastrelor precum și numărul de jaluzele/fereastra sau numărul de jaluzele/camera.
- d) Nota de constatare se va semna de reprezentantul Ministerului Finanțelor desemnat pentru implementarea contractului;
- e) Prestatorul va efectua demontarea jaluzelelor existente tinand cont de operațiunile menționate la pct. 4.1. a și b.
- f) Prestatorul va efectua montajul jaluzelelor respectând elementele reglementate prin Nota de constatare.

g) După montajul jaluzelelor, curățarea elementelor (tocuri uși, geamuri, mobilier, etc.) murdărite în timpul montării și efectuarea probelor de funcționare se va semna cu achizitorul un proces verbal de recepție parțială montaj pentru fiecare etaj în parte.

6. DURATA OPERAȚIUNILOR DE DEMONTARE ȘI MONTAJ JALUZELE VERTICALE

a) Jaluzele verticale cu șină se vor monta la sediile Ministerului Finanțelor din Bdul. Libertatii nr.16 și Bdul. Libertatii nr.14, de la data semnării contractului de către ambele părți contractante până la data stabilită în contract.

b) Furnizarea produselor și executarea lucrărilor conexe (demontare jaluzele existente, montare jaluzele verticale noi și curățarea elementelor (tocuri uși, geamuri, mobilier, etc.) murdărite) se vor executa etapizat, după un plan agreat de ambele părți.

7. RECEPȚIE

a) Furnizorul va desemna o persoană care îl va reprezenta și va ține legătura cu persoana desemnată din partea achizitorului și comisia de recepție constituită de achizitor;

b) Furnizorul va solicita în scris achizitorului convocarea comisiei de recepție în vederea efectuării recepției cantitative și calitative fără obiecțiuni a achiziției de jaluzele verticale cu montaj și lucrări conexe;

c) Recepția se va realiza la sediul M.F. în locațiile de montare - Bdul. Libertatii nr.16 și Bdul. Libertatii nr.14;

d) Recepția cantitativă și calitativă fără obiecțiuni, se va efectua în baza proceselor verbale de recepție parțială montaj pentru fiecare etaj în parte;

e) Neconformitățile vor fi consemnate într-un proces verbal de recepție parțială cu obiecțiuni. În cazul în care neconformitățile nu sunt remediate în termenul stabilit, achizitorul își rezervă dreptul de a rezilia contractul și de a solicita plata de daune-interese în valoare de 100 lei pentru fiecare zi de întârziere.

8. PLATA

a) Factura fiscală va fi emisă de către furnizor după semnarea procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă final fără obiecțiuni.

b) Plata se va efectua în lei de către achizitor, în contul furnizorului, în baza facturii fiscale, emise în sistemul Ro-eFactura, potrivit prevederilor O.U.G. nr. 120/2021, aprobată cu modificări prin Legea nr. 139/2022, însoțite de procesul-verbal de recepție cantitativă-calitativă a produselor, semnat de reprezentanții ambelor părți.

c) Decontarea se va efectua pe cantități real executate, pe baza antemăsurătorii și a situației verificate și semnată de comisia de recepție și persoana împuternicită/e cu urmărirea și verificarea operațiunilor.

9. GARANȚII

- a) Perioada de garanție va fi de minimum 36 de luni, de la data semnării procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă final fără obiecțiuni, iar remediarea problemelor apărute pe perioada garanției se va realiza într-un termen de 5 zile de la înștiințarea furnizorului.
- b) Restituirea garanției de bună execuție se va elibera în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

10. ALTE SPECIFICAȚII

- a) Cerințele tehnice din caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Operatorii economici vor prezenta propunerea tehnică astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice.
- b) La stabilirea valorii ofertei, ofertanții vor avea în vedere toate materialele mărunte necesare, astfel încât prețul ofertat să asigure furnizarea produselor și executarea lucrărilor conexe la un nivel calitativ conform standardelor în vigoare;
- c) Operațiile și materialele menționate în specificațiile tehnice sunt minime;
- d) Operatorii economici interesați au posibilitatea de a vizualiza spațiile și de a efectua măsurători proprii, în vederea estimării cantității de materiale necesare pentru montarea jaluzelelor verticale și executarea lucrărilor conexe. În acest sens Autoritatea Contractantă desemnează următoarea persoană pentru a fi contactată: Florea PĂUN, telefon: 021.226.11.51, în intervalul orar: 12:00-14:00. În cazul în care, în urma vizionării amplasamentului, operatorii economici consideră necesare și alte materiale/ operații, aceștia le vor avea în vedere la stabilirea valorii ofertei;
- e) La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri dacă sunt sub efectul unei legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale precum și marja de profit. Prețurile ofertate vor fi exprimate în lei fara TVA, cu precizarea valorii TVA și a celei cu TVA inclus, la doua zecimale;
- Prețul ofertat va include atât valoarea aferentă demontării jaluzelelor verticale existente (inclusiv accesorii), transportul și evacuarea deșeurilor, precum și valoarea jaluzelelor verticale (în care va fi inclus transportul și manoperă montaj)**
- f) Ofertanții vor prezenta în mod obligatoriu, împreună cu oferta financiară și tehnică, fișe tehnice ale produselor din care să rezulte caracteristicile tehnice, mostre pentru nuanțele coloristice ofertate.

**p. Șef Serviciu
Ioana Militaru**

Întocmit: Păun Florea, consilier superior

Hol acces si spatii adiacente

Anexa nr. 2

Nr. Crt.	Dimensiuni jaluzele		suprafata jaluzele
	L	H	
1	4.00	7.40	29.60
2	4.00	7.40	29.60
3	3.80	3.10	11.78
4	4.00	8.00	32.00
5	4.00	11.00	44.00
6	4.60	4.50	20.70
7	4.00	8.00	32.00
8	4.00	11.00	44.00
9	4.00	7.50	30.00
10	4.00	7.50	30.00
11	4.00	8.00	32.00
11	6.88	8.00	55.00
TOTAL			390.68

Intocmit :

Florea Paun, consilier superior

Spatii comune**Anexa nr. 2**

Nr. Crt.	Dimensiuni jaluzele		suprafata jaluzele
	L	H	
1	3.78	2.85	10.77
2	3.78	2.85	10.77
	5.39	2.15	11.59
3	3.78	2.85	10.77
	3.78	2.85	10.77
4	3.73	3.23	12.05
	3.73	3.23	12.05
5	3.73	3.25	12.12
	3.72	3.20	11.90
6	4.30	3.50	15.05
7	3.89	2.80	10.89
8	3.40	2.68	9.11
9	3.20	3.70	11.84
10	2.85	3.88	11.06
11	2.96	3.45	10.21
12	2.96	3.45	10.21
TOTAL			181.18

Intocmit :

Florea Paun, consilier superior

Nr. Crt.	Camera	Dimensiuni jaluzele		Suprafata jaluzele
		L	H	
1	170A I	1.53	3.00	4.59
2	170A II	3.00	1.42	4.26
3	17	3.90	3.05	11.90
4	170	3.85	3.00	11.55
5	169A	2.08	3.05	6.34
6	112A	3.91	3.05	11.93
7	112	3.92	3.05	11.96
8	169	1.55	2.52	3.91
9	113A	1.07	3.10	12.15
10	113	3.88	3.07	11.91
11	114	3.90	3.10	12.09
12	115	2.54	3.10	7.87
13	116	3.90	3.10	12.09
14	165 I	4.92	3.15	15.50
15	165 II	5.20	3.10	16.12
16	165A	1.50	2.00	3.00
17	10	3.90	3.05	11.90
18	11	4.85	3.05	14.79
19	12	4.85	3.00	14.55
20	12A	4.86	2.68	13.02
21	12BIS	3.88	3.05	11.83
22	14	3.90	3.05	11.90
23	15	3.90	3.05	11.90
24	16	3.91	3.06	11.96
TOTAL				259.01

Nr. Crt.	Camera	Dimensiuni jaluzea		Suprafata jaluzele
		L	H	
1	252	4.60	3.12	14.35
2	252A I	1.17	2.53	2.96
3	252A II	3.91	2.53	9.89
4	215B	3.60	3.31	11.92
5	215A	3.61	3.14	11.34
6	215	3.60	3.10	11.16
7	214A	3.61	3.12	11.26
8	214	3.60	3.12	11.23
9	213 I	3.75	3.10	11.63
10	213 II	3.60	3.10	11.16
11	254 STG I	1.37	3.10	4.25
12	254 DR	3.11	3.10	9.64
13	254 STG II	4.57	3.10	14.17
14	260	4.51	3.10	13.98
15	260A	4.57	3.11	14.21
16	208	3.58	3.10	11.10
17	209	3.60	3.05	10.98
18	210B	3.59	3.10	11.13
19	210A	3.60	3.05	10.98
20	210	3.60	3.05	10.98
21	211	3.60	3.10	11.16
22	211A	3.60	3.10	11.16
23	256 DR	4.55	3.10	14.11
			TOTAL	254.74

Intocmit :

Florea Paun, consilier superior

ETAJ: 1

Anexa nr. 2

Nr. Crt.	camera	dimensiuni jaluzea		Suprafata jaluzele	Obs
		L	H		
1	310	3.06	2.73	8.35	
2	311	2.80	2.67	7.48	
3	312	2.99	2.67	7.98	
4	369	2.98	2.68	7.99	
5	367	2.90	2.70	7.83	
6	367A stg	2.81	3.67	10.31	
7	367A dr	0.97	3.67	3.56	
8	317	3.15	2.74	8.63	
9	316	3.61	3.12	11.26	
10	365A	3.86	2.72	10.50	
11	365	2.40	2.70	6.48	
12	365 bis	1.30	2.72	3.54	
13			TOTAL	93.91	

Intocmit :

Florea Paun, consilier superior

Nr. Crt.	Camera	Dimensiuni jaluzele			Suprafata jaluzele
		L	H		
1	512A	4.29	2.31	9.91	
2	512I	2.21	2.31	5.11	
3	512II	2.23	2.33	5.20	
4	549A	3.50	2.30	8.05	
5	549B	4.83	2.30	11.11	
6	549B I	1.54	2.29	3.53	
7	511	4.04	2.29	9.25	
8	511A	4.27	2.30	9.82	
9	511B	4.27	2.32	9.91	
10	510A	4.26	2.28	9.71	
11	552	4.86	2.34	11.37	
12	5100	2.08	2.30	4.78	
13	510	2.86	2.37	6.78	
14	510 S	2.40	2.30	5.52	
15	552A	4.87	2.32	11.30	
16	553	3.00	2.73	8.19	
17	509	2.70	2.70	7.29	
18	509A	2.70	2.74	7.40	
19	553A	3.02	2.75	8.31	
20	509B	2.70	2.75	7.43	
21	553B	3.00	2.72	8.16	
22	508A	4.28	2.31	9.89	
23	508	4.27	2.34	9.99	
24	555	4.89	2.33	11.39	
25	507B	4.14	2.30	9.52	
26	507A	4.21	2.30	9.68	
27	507	3.26	2.29	7.47	
28	506A	4.25	2.30	9.78	
29	558	4.84	2.30	11.13	
30	558A	4.88	2.32	11.32	
31	506	4.26	2.30	9.80	
32	557	2.76	2.29	6.32	
				TOTAL	274.40

Nr. Crt.	Camera	Dimensiuni jaluzele		suprafata jaluzele
		L	H	
1	606A	4.24	2.32	9.84
2	606	4.25	2.33	9.90
3	654	4.86	2.21	10.74
4	654A	4.84	2.29	11.08
5	607B	4.22	2.30	9.71
6	607A	4.25	2.29	9.73
7	607	4.13	2.29	9.46
8	608A	4.26	2.31	9.84
9	608	4.23	2.29	9.69
10	653 I	3.39	2.32	7.86
11	653 II	1.68	2.30	3.86
12	653A	4.88	2.29	11.18
13	609	2.65	2.71	7.18
14	652B	3.00	2.74	8.22
15	609A	2.69	2.70	7.26
16	652A	3.00	2.71	8.13
17	609B	2.70	2.74	7.40
18	652 I	1.61	2.66	4.28
19	652 II	1.59	2.67	4.25
20	651A	4.88	2.29	11.18
21	651	4.87	2.29	11.15
22	610A	4.25	2.30	9.78
23	610	4.28	2.30	9.84
24	611B	4.26	2.30	9.80
25	611A	4.26	2.32	9.88
26	611	4.26	2.31	9.84
27	612A	4.23	2.30	9.73
28	649	4.90	2.33	11.42
29	649A	4.85	2.34	11.35
30	612	4.23	2.29	9.69
31			TOTAL	273.26

Nr. Crt.	Camera	Dimensiuni jaluzele		suprafata jaluzele
		L	H	
1	501A	2.90	1.99	5.77
2		2.87	1.98	5.68
3	501B	2.90	1.99	5.77
4	501C	2.87	2.00	5.74
5	501D	2.97	1.99	5.91
6	502	3.00	2.35	7.05
7	511	4.04	2.25	9.09
8	510	2.72	2.30	6.26
9	503	2.75	3.19	8.77
10		0.93	2.34	2.18
11		0.93	2.34	2.18
12	504	2.98	2.40	7.15
13	505	2.86	2.37	6.78
14		2.97	2.37	7.04
15	505A	2.84	2.37	6.73
16		2.87	2.37	6.80
17	506	1.10	2.40	2.64
18	509	0.30		0.00
19	507	2.14	2.36	5.05
20	508	2.75	2.33	6.41
21	706A	4.26	2.30	9.80
22	706	4.30	2.31	9.93
23	757	2.65	2.36	6.25
24	757A	4.89	2.31	11.30
25	757B	2.08	2.30	4.78
26	707B	2.10	2.31	4.85
27	707C	2.35	2.32	5.45
28	707A	4.26	2.26	9.63
29	707	4.14	2.31	9.56
30	708	4.26	2.32	9.88
31	755	2.54	2.30	5.84
32	755A	0.30		0.00
33	708	4.25	2.33	9.90
34	754	4.88	2.30	11.22
35	709B	4.26	2.33	9.93
36	753D	2.54	2.32	5.89
37	753C	2.52	2.35	5.92
38	709A	4.26	2.31	9.84
39	753D	4.86	2.34	11.37
40	709	4.26	2.29	9.76
41	753A	4.87	2.31	11.25
42	752B	4.87	2.32	11.30
43	710A	4.26	2.31	9.84
44	710B	4.26	2.31	9.84
45	752A	4.87	2.30	11.20
46	711A	4.26	2.33	9.93
47	711B	4.26	2.32	9.88
48	711C1	2.16	2.29	4.95
49	711C2	2.26	2.30	5.20
50	712	1.22	2.27	2.77
51	712B	2.65	2.27	6.02
52	712B	1.80	2.28	4.10
53	712	0.30		0.00
54	750A	4.89	2.31	11.30
55	750	4.89	2.27	11.10
TOTAL				392.78

Nr. Crt.	Camera	Dimensiuni jaluzele		suprafata jaluzele
		L	H	
1	601C I	2.90	2.40	6.96
2	601C II	2.80	2.40	6.72
3	601A I	2.84	1.84	5.23
4	601A II	2.84	1.84	5.23
5	601A III	2.84	2.10	5.96
6	603	4.75	2.10	9.98
7	603 STG	4.75	2.10	9.98
8	603 DR	4.75	2.10	9.98
9	604A	4.61	2.35	10.83
10	604B	2.83	2.22	6.28
11	604	2.92	2.14	6.25
12	605A	2.91	2.21	6.43
13	605A I	2.88	2.21	6.36
14	605B	2.86	2.14	6.12
15	605B I	2.86	2.14	6.12
16	606	2.13	2.10	4.47
17	607	3.85	2.10	8.09
18	608	2.93	2.05	6.01
19	806	2.21	2.10	4.64
20	806 I	2.20	2.10	4.62
21	806A	2.20	2.10	4.62
22	806A I	2.20	2.10	4.62
23	859	2.62	2.10	5.50
24	859A	2.64	2.10	5.54
25	859B	2.67	2.10	5.61
26	859B I	2.65	2.10	5.57
27	807	2.20	1.85	4.07

28	807 I	2.21	2.10	4.64
29	807A	2.20	2.10	4.62
30	807A I	2.20	2.10	4.62
31	807B	2.20	2.10	4.62
32	807B I	2.15	2.10	4.52
33	808A	2.20	2.10	4.62
34	808A I	2.20	2.10	4.62
35	857	3.40	2.10	7.14
36	857B	2.65	2.10	5.57
37	857B I	1.70	2.10	3.57
38	808	2.20	2.10	4.62
39	808B	2.10	2.10	4.41
40	809	2.22	2.10	4.66
41	809 I	2.20	2.10	4.62
42	811A	2.57	2.10	5.40
43	811A I	2.63	2.21	5.81
44	811B	2.54	1.90	4.83
45	811B I	2.55	1.90	4.85
46	811C	2.56	2.10	5.38
47	811C I	2.65	2.10	5.57
48	809A	2.20	2.10	4.62
49	809B	2.20	2.10	4.62
50	809C	2.22	2.10	4.66

51	809C I	2.21	2.10	4.64
52	813A	1.76	2.10	3.70
53	813B	2.20	2.10	4.62
54	855A	2.61	2.10	5.48
55	855A I	2.65	2.10	5.57
56	813	2.2	2.10	4.62
57	813 I	2.2	2.10	4.62
58	855	2.45	2.10	5.15
59	855 I	2.44	2.10	5.12
60	814B	2.2	2.10	4.62
61	814B I	2.17	2.10	4.56
62	814A	2.2	2.10	4.62
63	814A I	2.2	2.10	4.62
64	814	2.16	2.10	4.54
65	814 I	2.17	2.10	4.56
66	815A	2.17	2.10	4.56
67	815B	2.17	2.10	4.56
68	815	2.17	2.10	4.56
69	815 I	2.17	2.10	4.56
70	856	2.63	2.10	5.52
71	856 I	2.63	2.10	5.52
72	856A	2.64	2.10	5.54
73	856A I	2.63	2.10	5.52
TOTAL				395.70

Intocmit :
Florea Paun, consilier superior

ETAJ: 3 MEDIU

Anexa nr. 2

Nr. Crt.	Camera	Dimensiuni jaluzea		suprafata jaluzele
		L	H	
1	1	4.45	2.50	11.13
2	2	4.54	2.50	11.35
3	3	2.96	2.82	8.35
4	4	2.92	2.80	8.18
5	5	2.84	2.80	7.95
6	6	4.65	2.51	11.67
7	7	4.58	2.52	11.54
8	8	4.50	2.48	11.16
9	9	4.31	2.48	10.69
10	10	4.72	2.48	11.71
11	11	2.45	2.51	6.15
12	12	1.34	2.28	3.06
13	13 I	3.05	2.44	7.44
14	13 II	3.05	2.44	7.44
15	13 III	3.05	2.44	7.44
16	13 A	2.77	2.43	6.73
17	13 B	2.83	2.43	6.88
18	14	1.20	2.21	2.65
19	15	2.53	2.50	6.33
20	16	1.24	2.32	2.88
21	17	3.95	1.95	7.70
22	17 B	1.23	2.52	3.10
23	18	4.65	2.48	11.53
24	19	2.94	2.80	8.23
25	20	2.80	2.80	7.84
26	21	2.83	2.84	8.04
27	22	4.40	2.50	11.00
28	23	1.18	2.63	3.10
TOTAL				221.26

Intocmit :

Florea Paun, consilier superior