IMPRO®

Tablă trapezoidală T-135

CARTEA PRODUSULUI

Tablă trapezoidală T-135

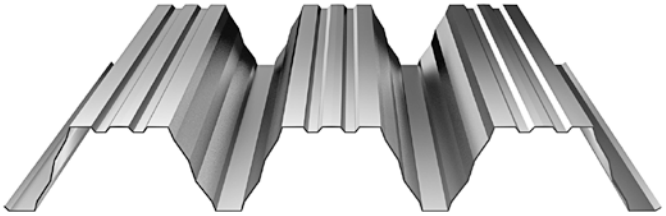
Parametrii tehnici [în mm]

Lăţimea efectivă	930
Lăţimea totală	~964
Înălţimea profilului	135

Grosimea tablei	0,7–1,5
Lungimea maximă a foii	14 000

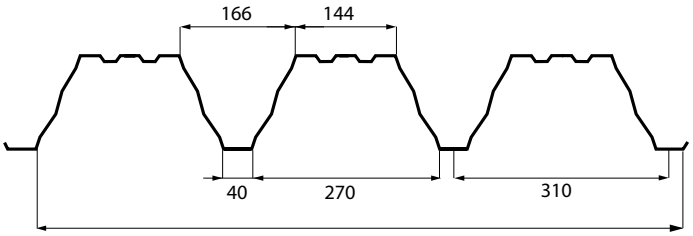
pelicula decorativă

[Versiunea T135E]

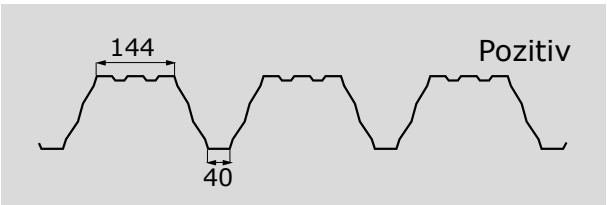


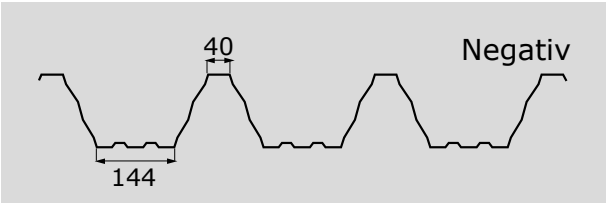
[Versiunea T135D]

pelicula decorativă



Lăţimea efectivă 930





Premise și comentarii legate de tabelele de sarcină pentru table

Tabelele de sarcină au fost pregătite pentru table trapezoidale ale companiei IMPRO, care lucrează ca grinzi cu un singur panou şi grinzi continue: cu două panouri şi trei panouri, precum şi pentru table montate prin suprapunere ca grinzile cu două şi trei panouri (tabelele pentru table montate prin suprapunere sunt disponibile după contactarea departamentului de proiectare IMPRO). S-a luat în considerare varianta suportului pe reazeme (pozitiv sau negativ).

Rezultatele s-au obţinut în analiză statică şi de rezistenţă a tablelor, care au fost tratate ca elemente cu perete subţire în funcţie de algoritmul dat de Conf. univ. ing. R.J. Garncarek, profesor la Universitatea Tehnică din Białystok, în conformitate cu PNEN 1993-1-3: August, 2008 împreună cu schimbările ulterioare.

La calculele s-a folosit programele companiei KOTEX [www.kotex.waw.pl].
La calcule în conformitate cu EN 1993-1-3, s-a presupus:
- material elastic, cu un randament de plasticitate $\mathbf{f_{yb}}$ după tabelul 3.1b,
- randament de siguranţă materială γ_m = 1,0.

În tabele sunt prezentate sarcinele de calcul pentru I stare de limită (SGN), care exprimă limita de sarcină şi caracteristica de încărcare pentru a II-a stare de limită (SGU), care corespunde unui nivel acceptabil de deviere.
Sarcinile admisibile în starea SGU s-au determinat pentru devierea **L**/150, **L**/200, şi **L**/300.
Sarcina s-a exprimat în kN/m^2.

Tabelul de mai jos arată intervalele de parametri pentru tablele analizate:

<table>
<tr><th>Tipul de tablă</th><th>Oţel</th><th>Grosimea tăblii [mm]</th><th>Lăţimea de sprijin intermediar [b]</th><th>Lmin [m]</th><th>Lmax [m]</th></tr>
<tr><td>T35 / T35 ECO</td><td rowspan="4">S250GD
S280GD
S320GD</td><td rowspan="2">0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00</td><td rowspan="8">60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm</td><td>0.50</td><td>5.00</td></tr>
<tr><td>T50</td><td rowspan="2">1.00</td><td rowspan="2">6.00</td></tr>
<tr><td>T55</td></tr>
<tr><td>T62</td><td>0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25</td><td>2.00</td><td>8.00</td></tr>
<tr><td>T90</td><td>0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50</td><td>2.00</td><td>8.50</td></tr>
<tr><td>T135</td><td>S280GD
S320GD
S350GD</td><td>0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50</td><td>2.00</td><td>8.50</td></tr>
<tr><td>T153</td><td>S320GD
S350GD</td><td rowspan="2">0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.20, 1.25, 1.50</td><td rowspan="2">3.00</td><td rowspan="2">11.00</td></tr>
<tr><td>T160</td><td>S320GD
S350GD</td></tr>
</table>

Întinderea panoului specificat mai sus, va fi schimbat cu pas de 0,25 m.

Recomandări generale

În tabele a fost specificată lățimea de sprijin extrem recomandată de producător (40 sau 60 mm), totodată pentru calcule s-a pornit de la premisa conform cu PN-EN lățimea de sprijin extrem a=10 mm. Tabelele pentru sistemele obișnuite cu două și trei panouri au fost realizate pentru lățimea de sprijin intermediar b=60, 80, 120, 160 și 300 mm.

Sarcinile de calcul redactate ar trebui să fie comparate cu valorile din tabele – rândul 1, pentru întindere nu mai mică decât cea adoptată în proiectarea construcţiei.
În cazul de table cu două panouri şi trei panouri, ar trebui să fie aleasă tabela corespunzătoare lăţimii suportului intermediar **b** nu mai mare decât lăţimea de întindere adoptată în proiect.

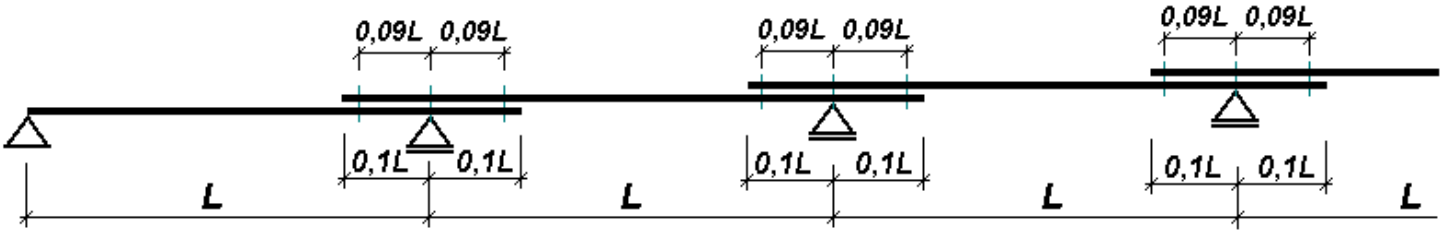
Atât pentru lăţimea de sprijin indirectă **b**, cât şi pentru deschiderea panourilor **L** poate fi utilizată interpolarea liniară.

Aceste tabele pot fi utilizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiţii:
- încărcarea care acţionează asupra sistemelor statice adoptate este o încărcare continuă distribuită uniform,
- lungimea panourilor, în sistemele de multi panouri nu diferă cu mai mult de 5%, şi pentru a determina SGN şi SGU se ia în calcul cea mai mare lungime a panoului.
- metoda de fixare a tablelor trapezoidale este compatibilă cu instrucţiunile producătorului.

În alte cazuri individuale, se recomandă să consultați un reprezentant al companiei noastre.

Recomandări pentru sisteme care se suprapun

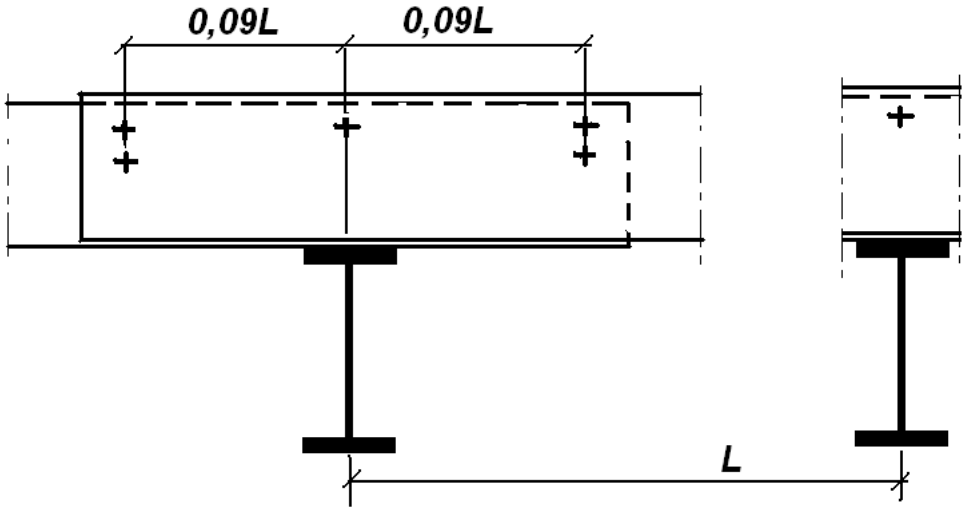
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:



Pentru sistemele care se suprapun, sprijinul intermediar trebuie să fie >=60 mm.

Elementele de fixare trebuie plasate deasupra axelor de sprijin și pe ambele părți ale reazemelor la o distanță de 0.09 întindere.

Distanţa minimă a centrului de greutate al elementelor de fixare față de reazeme:



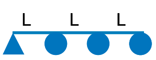
Greutate foaie metalică (kg/m²)

Lățimea efectivă 930 mm		Lățimea efectivă 950 mm	
GROSIMEA	**GREUTATE**	**GROSIMEA**	**GREUTATE**
0,70	8,86	0,70	8,68
0,75	9,50	0,75	9,30
0,80	10,13	0,80	9,92
0,88	11,14	0,88	10,91
1,00	12,66	1,00	12,40
1,10	13,93	1,10	13,64
1,20	15,19	1,20	14,88
1,25	15,83	1,25	15,50
1,50	18,99	1,50	18,60

S280 GD

T135		Pozitiv																										
Numărul de panourilor:	1	Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,70	min/max	SGN	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88
	260,11	L/150	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,76	1,62	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
	278,68	L/150	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,59	2,46	2,35	2,23	2,05	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02
	297,26	L/150	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,32	3,16	2,99	2,72	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14
	326,99	L/150	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,57	4,23	3,82	3,46	3,16	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,89	5,26	4,72	4,26	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	12,51	11,12	10,01	9,10	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,36	6,52	5,81	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,93	13,27	11,94	10,86	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,71	6,83	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	16,21	14,41	12,97	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,38	20,79	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48

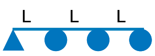
Numărul de panourilor:	2	Sprijin 60 - 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,70	min/max	SGN	5,72	4,90	4,25	3,73	3,31	2,96	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,79	0,75	0,72	0,68
	260,11	L/150	5,72	4,90	4,25	3,73	3,31	2,96	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,79	0,75	0,72	0,68
	260,11	L/200	5,72	4,90	4,25	3,73	3,31	2,96	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,79	0,75	0,72	0,68
		L/300	5,72	4,90	4,25	3,73	3,31	2,96	2,66	2,41	2,19	2,01	1,84	1,70	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99	0,93	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,48	5,54	4,81	4,22	3,74	3,33	3,00	2,71	2,47	2,26	2,07	1,91	1,77	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76
	278,68	L/150	6,48	5,54	4,81	4,22	3,74	3,33	3,00	2,71	2,47	2,26	2,07	1,91	1,77	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76
	278,68	L/200	6,48	5,54	4,81	4,22	3,74	3,33	3,00	2,71	2,47	2,26	2,07	1,91	1,77	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76
		L/300	6,48	5,54	4,81	4,22	3,74	3,33	3,00	2,71	2,47	2,26	2,07	1,91	1,77	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,28	6,22	5,39	4,72	4,18	3,73	3,35	3,03	2,75	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
	297,26	L/150	7,28	6,22	5,39	4,72	4,18	3,73	3,35	3,03	2,75	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
	297,26	L/200	7,28	6,22	5,39	4,72	4,18	3,73	3,35	3,03	2,75	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
		L/300	7,28	6,22	5,39	4,72	4,18	3,73	3,35	3,03	2,75	2,51	2,31	2,13	1,97	1,82	1,70	1,58	1,48	1,39	1,30	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	8,62	7,35	6,36	5,57	4,92	4,38	3,93	3,55	3,23	2,95	2,70	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
	326,99	L/150	8,62	7,35	6,36	5,57	4,92	4,38	3,93	3,55	3,23	2,95	2,70	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
	326,99	L/200	8,62	7,35	6,36	5,57	4,92	4,38	3,93	3,55	3,23	2,95	2,70	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
		L/300	8,62	7,35	6,36	5,57	4,92	4,38	3,93	3,55	3,23	2,95	2,70	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	10,70	9,11	7,86	6,87	6,06	5,39	4,83	4,35	3,95	3,60	3,30	3,03	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18
	371,58	L/150	10,70	9,11	7,86	6,87	6,06	5,39	4,83	4,35	3,95	3,60	3,30	3,03	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38	1,30	1,24	1,18
	371,58	L/200	10,70	9,11	7,86	6,87	6,06	5,39	4,83	4,35	3,95	3,60	3,30	3,03	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38	1,30	1,24	1,15
		L/300	10,70	9,11	7,86	6,87	6,06	5,39	4,83	4,35	3,95	3,60	3,30	3,03	2,80	2,59	2,41	2,24	2,09	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	12,50	10,62	9,15	7,98	7,02	6,24	5,59	5,03	4,56	4,15	3,80	3,49	3,22	2,97	2,76	2,57	2,40	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34
	408,74	L/150	12,50	10,62	9,15	7,98	7,02	6,24	5,59	5,03	4,56	4,15	3,80	3,49	3,22	2,97	2,76	2,57	2,40	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34
	408,74	L/200	12,50	10,62	9,15	7,98	7,02	6,24	5,59	5,03	4,56	4,15	3,80	3,49	3,22	2,97	2,76	2,57	2,40	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,38	1,26
		L/300	12,50	10,62	9,15	7,98	7,02	6,24	5,59	5,03	4,56	4,15	3,80	3,49	3,22	2,97	2,76	2,57	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	14,38	12,19	10,48	9,13	8,03	7,12	6,37	5,73	5,19	4,72	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,67	1,59	1,51
	445,89	L/150	14,38	12,19	10,48	9,13	8,03	7,12	6,37	5,73	5,19	4,72	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,67	1,59	1,51
	445,89	L/200	14,38	12,19	10,48	9,13	8,03	7,12	6,37	5,73	5,19	4,72	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,65	1,50	1,37
		L/300	14,38	12,19	10,48	9,13	8,03	7,12	6,37	5,73	5,19	4,72	4,31	3,96	3,65	3,37	3,13	2,91	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	15,35	13,00	11,17	9,72	8,54	7,57	6,77	6,09	5,51	5,01	4,57	4,20	3,86	3,57	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,87	1,77	1,68	1,59
	464,47	L/150	15,35	13,00	11,17	9,72	8,54	7,57	6,77	6,09	5,51	5,01	4,57	4,20	3,86	3,57	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,87	1,77	1,68	1,59
	464,47	L/200	15,35	13,00	11,17	9,72	8,54	7,57	6,77	6,09	5,51	5,01	4,57	4,20	3,86	3,57	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,87	1,72	1,57	1,43
		L/300	15,35	13,00	11,17	9,72	8,54	7,57	6,77	6,09	5,51	5,01	4,57	4,20	3,86	3,57	3,31	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	20,43	17,24	14,77	12,81	11,23	9,93	8,85	7,94	7,17	6,51	5,93	5,43	5,00	4,61	4,27	3,97	3,69	3,45	3,23	3,03	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03
	557,37	L/150	20,43	17,24	14,77	12,81	11,23	9,93	8,85	7,94	7,17	6,51	5,93	5,43	5,00	4,61	4,27	3,97	3,69	3,45	3,23	3,03	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03
	557,37	L/200	20,43	17,24	14,77	12,81	11,23	9,93	8,85	7,94	7,17	6,51	5,93	5,43	5,00	4,61	4,27	3,97	3,69	3,45	3,23	3,03	2,85	2,68	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	20,43	17,24	14,77	12,81	11,23	9,93	8,85	7,94	7,17	6,51	5,93	5,43	5,00	4,61	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15



Numărul de panourilor:	3	Sprijin 60 - 60 - 60 - 60																										
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,70	min/max	SGN	6,09	5,41	4,87	4,40	3,91	3,50	3,15	2,86	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82
	260,11	L/150	6,09	5,41	4,87	4,40	3,91	3,50	3,15	2,86	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82
	260,11	L/200	6,09	5,41	4,87	4,40	3,91	3,50	3,15	2,86	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,09	5,41	4,87	4,40	3,91	3,50	3,15	2,86	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,75	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,05	6,27	5,64	4,97	4,41	3,95	3,55	3,22	2,93	2,69	2,47	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,97	0,92
	278,68	L/150	7,05	6,27	5,64	4,97	4,41	3,95	3,55	3,22	2,93	2,69	2,47	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,97	0,90
	278,68	L/200	7,05	6,27	5,64	4,97	4,41	3,95	3,55	3,22	2,93	2,69	2,47	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,05	6,27	5,64	4,97	4,41	3,95	3,55	3,22	2,93	2,69	2,47	2,28	2,11	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,08	7,19	6,34	5,57	4,94	4,41	3,97	3,60	3,28	3,00	2,75	2,54	2,35	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,13	1,07	1,02
	297,26	L/150	8,08	7,19	6,34	5,57	4,94	4,41	3,97	3,60	3,28	3,00	2,75	2,54	2,35	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,13	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,08	7,19	6,34	5,57	4,94	4,41	3,97	3,60	3,28	3,00	2,75	2,54	2,35	2,18	2,03	1,90	1,78	1,67	1,57	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,08	7,19	6,34	5,57	4,94	4,41	3,97	3,60	3,28	3,00	2,75	2,54	2,35	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,87	8,65	7,50	6,58	5,82	5,20	4,67	4,23	3,85	3,52	3,23	2,97	2,75	2,55	2,38	2,22	2,07	1,95	1,83	1,72	1,62	1,54	1,45	1,38	1,31	1,24	1,18
	326,99	L/150	9,87	8,65	7,50	6,58	5,82	5,20	4,67	4,23	3,85	3,52	3,23	2,97	2,75	2,55	2,38	2,22	2,07	1,95	1,83	1,72	1,62	1,54	1,45	1,38	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,87	8,65	7,50	6,58	5,82	5,20	4,67	4,23	3,85	3,52	3,23	2,97	2,75	2,55	2,38	2,22	2,07	1,95	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	9,87	8,65	7,50	6,58	5,82	5,20	4,67	4,23	3,85	3,52	3,23	2,97	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	12,59	10,74	9,29	8,13	7,18	6,40	5,75	5,19	4,72	4,31	3,95	3,63	3,36	3,11	2,89	2,70	2,52	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86	1,76	1,66	1,58	1,50	1,43
	371,58	L/150	12,59	10,74	9,29	8,13	7,18	6,40	5,75	5,19	4,72	4,31	3,95	3,63	3,36	3,11	2,89	2,70	2,52	2,36	2,22	2,09	1,97	1,86	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	12,59	10,74	9,29	8,13	7,18	6,40	5,75	5,19	4,72	4,31	3,95	3,63	3,36	3,11	2,89	2,70	2,52	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	12,59	10,74	9,29	8,13	7,18	6,40	5,75	5,19	4,72	4,31	3,95	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	14,73	12,54	10,83	9,46	8,35	7,43	6,66	6,01	5,45	4,97	4,55	4,19	3,87	3,58	3,33	3,10	2,89	2,71	2,54	2,39	2,25	2,13	2,01	1,90	1,81	1,72	1,63
	408,74	L/150	14,73	12,54	10,83	9,46	8,35	7,43	6,66	6,01	5,45	4,97	4,55	4,19	3,87	3,58	3,33	3,10	2,89	2,71	2,54	2,39	2,25	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	14,73	12,54	10,83	9,46	8,35	7,43	6,66	6,01	5,45	4,97	4,55	4,19	3,87	3,58	3,33	3,10	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	14,73	12,54	10,83	9,46	8,35	7,43	6,66	6,01	5,45	4,97	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	16,96	14,42	12,43	10,84	9,56	8,49	7,61	6,85	6,21	5,66	5,18	4,76	4,39	4,06	3,77	3,51	3,28	3,07	2,88	2,70	2,55	2,40	2,27	2,15	2,04	1,93	1,84
	445,89	L/150	16,96	14,42	12,43	10,84	9,56	8,49	7,61	6,85	6,21	5,66	5,18	4,76	4,39	4,06	3,77	3,51	3,28	3,07	2,88	2,70	2,55	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	16,96	14,42	12,43	10,84	9,56	8,49	7,61	6,85	6,21	5,66	5,18	4,76	4,39	4,06	3,77	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	16,96	14,42	12,43	10,84	9,56	8,49	7,61	6,85	6,21	5,66	4,85	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	18,12	15,38	13,25	11,55	10,18	9,04	8,09	7,29	6,60	6,01	5,50	5,05	4,66	4,31	4,00	3,72	3,47	3,25	3,05	2,86	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04	1,94
	464,47	L/150	18,12	15,38	13,25	11,55	10,18	9,04	8,09	7,29	6,60	6,01	5,50	5,05	4,66	4,31	4,00	3,72	3,47	3,25	3,05	2,86	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	18,12	15,38	13,25	11,55	10,18	9,04	8,09	7,29	6,60	6,01	5,50	5,05	4,66	4,31	4,00	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	18,12	15,38	13,25	11,55	10,18	9,04	8,09	7,29	6,60	6,00	5,06	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	24,19	20,46	17,57	15,27	13,41	11,88	10,61	9,54	8,62	7,83	7,15	6,56	6,04	5,58	5,17	4,80	4,48	4,18	3,92	3,68	3,46	3,26	3,08	2,91	2,76	2,61	2,48
	557,37	L/150	24,19	20,46	17,57	15,27	13,41	11,88	10,61	9,54	8,62	7,83	7,15	6,56	6,04	5,58	5,17	4,80	4,48	4,18	3,92	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	24,19	20,46	17,57	15,27	13,41	11,88	10,61	9,54	8,62	7,83	7,15	6,56	6,04	5,58	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	24,19	20,46	17,57	15,27	13,41	11,88	10,61	9,54	8,62	7,20	6,07	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

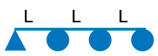
S280 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:	**1**		**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,14	1,10	1,06	0,99	0,93	0,88	0,82
	248,77	L/150	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91
	270,50	L/150	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
	291,06	L/150	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,25	2,15	2,07	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13
	325,12	L/150	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,39	3,23	3,08	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,39	4,17	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,61	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,51	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	13,84	12,30	11,07	10,06	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	21,02	18,69	16,82	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:	**2**		**Sprijin 60 - 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,15	4,44	3,87	3,41	3,04	2,73	2,46	2,24	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,76	0,72	0,69	0,66
	248,77	L/150	5,15	4,44	3,87	3,41	3,04	2,73	2,46	2,24	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,76	0,72	0,69	0,66
	260,11	L/200	5,15	4,44	3,87	3,41	3,04	2,73	2,46	2,24	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,80	0,76	0,72	0,69	0,66
		L/300	5,15	4,44	3,87	3,41	3,04	2,73	2,46	2,24	2,04	1,88	1,73	1,60	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	5,82	5,00	4,36	3,84	3,41	3,06	2,76	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73
	270,50	L/150	5,82	5,00	4,36	3,84	3,41	3,06	2,76	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73
	278,68	L/200	5,82	5,00	4,36	3,84	3,41	3,06	2,76	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,73
		L/300	5,82	5,00	4,36	3,84	3,41	3,06	2,76	2,51	2,29	2,10	1,93	1,78	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	6,51	5,59	4,86	4,28	3,80	3,41	3,07	2,79	2,54	2,33	2,14	1,98	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
	291,06	L/150	6,51	5,59	4,86	4,28	3,80	3,41	3,07	2,79	2,54	2,33	2,14	1,98	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
	297,26	L/200	6,51	5,59	4,86	4,28	3,80	3,41	3,07	2,79	2,54	2,33	2,14	1,98	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
		L/300	6,51	5,59	4,86	4,28	3,80	3,41	3,07	2,79	2,54	2,33	2,14	1,98	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	7,69	6,59	5,72	5,03	4,46	3,99	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92
	325,12	L/150	7,69	6,59	5,72	5,03	4,46	3,99	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92
	326,99	L/200	7,69	6,59	5,72	5,03	4,46	3,99	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33	1,26	1,19	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92
		L/300	7,69	6,59	5,72	5,03	4,46	3,99	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,97	1,84	1,72	1,61	1,51	1,42	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	9,62	8,22	7,12	6,24	5,52	4,93	4,43	4,00	3,64	3,32	3,05	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11
	371,58	L/150	9,62	8,22	7,12	6,24	5,52	4,93	4,43	4,00	3,64	3,32	3,05	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11
	371,58	L/200	9,62	8,22	7,12	6,24	5,52	4,93	4,43	4,00	3,64	3,32	3,05	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11
		L/300	9,62	8,22	7,12	6,24	5,52	4,93	4,43	4,00	3,64	3,32	3,05	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	11,37	9,69	8,38	7,33	6,47	5,77	5,17	4,67	4,24	3,87	3,54	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,57	1,48	1,41	1,34	1,27
	408,74	L/150	11,37	9,69	8,38	7,33	6,47	5,77	5,17	4,67	4,24	3,87	3,54	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,57	1,48	1,41	1,34	1,27
	408,74	L/200	11,37	9,69	8,38	7,33	6,47	5,77	5,17	4,67	4,24	3,87	3,54	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,11	1,98	1,86	1,75	1,66	1,57	1,48	1,41	1,34	1,26
		L/300	11,37	9,69	8,38	7,33	6,47	5,77	5,17	4,67	4,24	3,87	3,54	3,26	3,01	2,79	2,59	2,41	2,25	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	13,25	11,27	9,73	8,49	7,49	6,66	5,96	5,37	4,87	4,44	4,06	3,73	3,44	3,19	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,12	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,51	1,44
	445,89	L/150	13,25	11,27	9,73	8,49	7,49	6,66	5,96	5,37	4,87	4,44	4,06	3,73	3,44	3,19	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,12	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,51	1,44
	445,89	L/200	13,25	11,27	9,73	8,49	7,49	6,66	5,96	5,37	4,87	4,44	4,06	3,73	3,44	3,19	2,96	2,75	2,57	2,40	2,25	2,12	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,50	1,37
		L/300	13,25	11,27	9,73	8,49	7,49	6,66	5,96	5,37	4,87	4,44	4,06	3,73	3,44	3,19	2,96	2,75	2,57	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	14,24	12,10	10,43	9,10	8,01	7,12	6,37	5,74	5,20	4,74	4,33	3,98	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,53
	464,47	L/150	14,24	12,10	10,43	9,10	8,01	7,12	6,37	5,74	5,20	4,74	4,33	3,98	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,69	1,61	1,53
	464,47	L/200	14,24	12,10	10,43	9,10	8,01	7,12	6,37	5,74	5,20	4,74	4,33	3,98	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,69	1,57	1,43
		L/300	14,24	12,10	10,43	9,10	8,01	7,12	6,37	5,74	5,20	4,74	4,33	3,98	3,67	3,39	3,15	2,93	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	19,68	16,63	14,27	12,39	10,87	9,62	8,58	7,71	6,96	6,32	5,77	5,29	4,86	4,49	4,16	3,86	3,59	3,35	3,14	2,94	2,77	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,98
	557,37	L/150	19,68	16,63	14,27	12,39	10,87	9,62	8,58	7,71	6,96	6,32	5,77	5,29	4,86	4,49	4,16	3,86	3,59	3,35	3,14	2,94	2,77	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,98
	557,37	L/200	19,68	16,63	14,27	12,39	10,87	9,62	8,58	7,71	6,96	6,32	5,77	5,29	4,86	4,49	4,16	3,86	3,59	3,35	3,14	2,94	2,77	2,61	2,46	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	19,68	16,63	14,27	12,39	10,87	9,62	8,58	7,71	6,96	6,32	5,77	5,29	4,86	4,49	4,16	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:	**3**		**Sprijin 60 - 60 - 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,64	2,41	2,22	2,05	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
	248,77	L/150	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,64	2,41	2,22	2,05	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79
	260,11	L/200	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,64	2,41	2,22	2,05	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,19	1,13	1,07	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
		L/300	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,64	2,41	2,22	2,05	1,89	1,76	1,64	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,25	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01	0,96	0,92	0,88
	270,50	L/150	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,25	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01	0,96	0,92	0,88
	278,68	L/200	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,25	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,25	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,64	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,01	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96
	291,06	L/150	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,01	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96
	297,26	L/200	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,01	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,01	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,03	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,07	7,17	6,46	5,87	5,26	4,71	4,25	3,85	3,51	3,22	2,96	2,74	2,53	2,36	2,20	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,17	1,11
	325,12	L/150	8,07	7,17	6,46	5,87	5,26	4,71	4,25	3,85	3,51	3,22	2,96	2,74	2,53	2,36	2,20	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,07	7,17	6,46	5,87	5,26	4,71	4,25	3,85	3,51	3,22	2,96	2,74	2,53	2,36	2,20	2,05	1,92	1,81	1,70	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	8,07	7,17	6,46	5,87	5,26	4,71	4,25	3,85	3,51	3,22	2,96	2,74	2,53	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	10,60	9,42	8,38	7,36	6,52	5,83	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,88	2,68	2,50	2,34	2,20	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34
	371,58	L/150	10,60	9,42	8,38	7,36	6,52	5,83	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,88	2,68	2,50	2,34	2,20	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	10,60	9,42	8,38	7,36	6,52	5,83	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,88	2,68	2,50	2,34	2,20	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	10,60	9,42	8,38	7,36	6,52	5,83	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	13,03	11,40	9,88	8,66	7,66	6,84	6,14	5,56	5,05	4,61	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,54	2,38	2,24	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54
	408,74	L/150	13,03	11,40	9,88	8,66	7,66	6,84	6,14	5,56	5,05	4,61	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,54	2,38	2,24	2,12	2,00	1,89	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	13,03	11,40	9,88	8,66	7,66	6,84	6,14	5,56	5,05	4,61	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	13,03	11,40	9,88	8,66	7,66	6,84	6,14	5,56	5,05	4,61	4,23	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	15,57	13,28	11,48	10,05	8,88	7,91	7,10	6,41	5,82	5,31	4,86	4,48	4,13	3,83	3,56	3,32	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,15	2,04	1,94	1,84	1,75
	445,89	L/150	15,57	13,28	11,48	10,05	8,88	7,91	7,10	6,41	5,82	5,31	4,86	4,48	4,13	3,83	3,56	3,32	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	15,57	13,28	11,48	10,05	8,88	7,91	7,10	6,41	5,82	5,31	4,86	4,48	4,13	3,83	3,56	3,32	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	15,57	13,28	11,48	10,05	8,88	7,91	7,10	6,41	5,82	5,31	4,85	4,12	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	16,75	14,27	12,33	10,78	9,51	8,47	7,59	6,85	6,22	5,67	5,19	4,77	4,41	4,08	3,79	3,53	3,30	3,09	2,89	2,72	2,56	2,42	2,29	2,17	2,05	1,95	1,85
	464,47	L/150	16,75	14,27	12,33	10,78	9,51	8,47	7,59	6,85	6,22	5,67	5,19	4,77	4,41	4,08	3,79	3,53	3,30	3,09	2,89	2,72	2,56	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	16,75	14,27	12,33	10,78	9,51	8,47	7,59	6,85	6,22	5,67	5,19	4,77	4,41	4,08	3,79	3,53	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	16,75	14,27	12,33	10,78	9,51	8,47	7,59	6,85	6,22	5,67	5,05	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	23,25	19,70	16,94	14,74	12,96	11,50	10,27	9,24	8,36	7,60	6,94	6,37	5,86	5,42	5,02	4,67	4,35	4,07	3,80	3,57	3,36	3,17	2,99	2,83	2,68	2,54	2,41
	557,37	L/150	23,25	19,70	16,94	14,74	12,96	11,50	10,27	9,24	8,36	7,60	6,94	6,37	5,86	5,42	5,02	4,67	4,35	4,07	3,80	3,57	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	23,25	19,70	16,94	14,74	12,96	11,50	10,27	9,24	8,36	7,60	6,94	6,37	5,86	5,42	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	23,25	19,70	16,94	14,74	12,96	11,50	10,27	9,24	8,36	7,20	6,06	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90



S280 GD

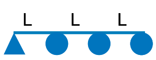
T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:	**1**		**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88
	260,11	L/150	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,76	1,62	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
	278,68	L/150	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,59	2,46	2,35	2,23	2,05	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02
	297,26	L/150	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,32	3,16	2,99	2,72	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14
	326,99	L/150	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,57	4,23	3,82	3,46	3,16	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,89	5,26	4,72	4,26	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	12,51	11,12	10,01	9,10	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,36	6,52	5,81	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,93	13,27	11,94	10,86	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,71	6,83	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	16,21	14,41	12,97	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,38	20,79	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:	**2**		**Sprijin 60 - 80 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,14	5,24	4,54	3,98	3,52	3,14	2,82	2,55	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70
	260,11	L/150	6,14	5,24	4,54	3,98	3,52	3,14	2,82	2,55	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70
	260,11	L/200	6,14	5,24	4,54	3,98	3,52	3,14	2,82	2,55	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70
		L/300	6,14	5,24	4,54	3,98	3,52	3,14	2,82	2,55	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,94	5,92	5,12	4,48	3,96	3,53	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
	278,68	L/150	6,94	5,92	5,12	4,48	3,96	3,53	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
	278,68	L/200	6,94	5,92	5,12	4,48	3,96	3,53	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83	0,79
		L/300	6,94	5,92	5,12	4,48	3,96	3,53	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	2,00	1,85	1,71	1,59	1,49	1,39	1,30	1,22	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,78	6,63	5,73	5,01	4,42	3,94	3,53	3,19	2,89	2,64	2,42	2,23	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,91	0,87
	297,26	L/150	7,78	6,63	5,73	5,01	4,42	3,94	3,53	3,19	2,89	2,64	2,42	2,23	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,91	0,87
	297,26	L/200	7,78	6,63	5,73	5,01	4,42	3,94	3,53	3,19	2,89	2,64	2,42	2,23	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,91	0,87
		L/300	7,78	6,63	5,73	5,01	4,42	3,94	3,53	3,19	2,89	2,64	2,42	2,23	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,19	7,82	6,75	5,89	5,20	4,62	4,14	3,73	3,39	3,09	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,68	1,57	1,48	1,39	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01
	326,99	L/150	9,19	7,82	6,75	5,89	5,20	4,62	4,14	3,73	3,39	3,09	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,68	1,57	1,48	1,39	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01
	326,99	L/200	9,19	7,82	6,75	5,89	5,20	4,62	4,14	3,73	3,39	3,09	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,68	1,57	1,48	1,39	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01
		L/300	9,19	7,82	6,75	5,89	5,20	4,62	4,14	3,73	3,39	3,09	2,83	2,60	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,68	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,38	9,65	8,31	7,24	6,38	5,66	5,07	4,56	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21
	371,58	L/150	11,38	9,65	8,31	7,24	6,38	5,66	5,07	4,56	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21
	371,58	L/200	11,38	9,65	8,31	7,24	6,38	5,66	5,07	4,56	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,25	1,15
		L/300	11,38	9,65	8,31	7,24	6,38	5,66	5,07	4,56	4,13	3,76	3,44	3,16	2,91	2,69	2,50	2,32	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	13,26	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,26	4,75	4,32	3,95	3,62	3,34	3,08	2,86	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,53	1,45	1,38
	408,74	L/150	13,26	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,26	4,75	4,32	3,95	3,62	3,34	3,08	2,86	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,53	1,45	1,38
	408,74	L/200	13,26	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,26	4,75	4,32	3,95	3,62	3,34	3,08	2,86	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,61	1,51	1,38	1,26
		L/300	13,26	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,26	4,75	4,32	3,95	3,62	3,34	3,08	2,86	2,66	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	15,21	12,86	11,03	9,58	8,41	7,45	6,65	5,97	5,40	4,90	4,48	4,10	3,78	3,49	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55
	445,89	L/150	15,21	12,86	11,03	9,58	8,41	7,45	6,65	5,97	5,40	4,90	4,48	4,10	3,78	3,49	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55
	445,89	L/200	15,21	12,86	11,03	9,58	8,41	7,45	6,65	5,97	5,40	4,90	4,48	4,10	3,78	3,49	3,23	3,00	2,80	2,61	2,45	2,30	2,16	2,04	1,92	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	15,21	12,86	11,03	9,58	8,41	7,45	6,65	5,97	5,40	4,90	4,48	4,10	3,78	3,49	3,23	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	16,21	13,70	11,74	10,19	8,94	7,91	7,06	6,34	5,73	5,20	4,74	4,35	4,00	3,69	3,42	3,18	2,96	2,76	2,59	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63
	464,47	L/150	16,21	13,70	11,74	10,19	8,94	7,91	7,06	6,34	5,73	5,20	4,74	4,35	4,00	3,69	3,42	3,18	2,96	2,76	2,59	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63
	464,47	L/200	16,21	13,70	11,74	10,19	8,94	7,91	7,06	6,34	5,73	5,20	4,74	4,35	4,00	3,69	3,42	3,18	2,96	2,76	2,59	2,43	2,28	2,15	2,03	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	16,21	13,70	11,74	10,19	8,94	7,91	7,06	6,34	5,73	5,20	4,74	4,35	4,00	3,69	3,42	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	21,48	18,08	15,45	13,37	11,70	10,33	9,19	8,23	7,42	6,73	6,13	5,61	5,15	4,75	4,39	4,08	3,79	3,54	3,31	3,10	2,91	2,74	2,58	2,44	2,31	2,19	2,07
	557,37	L/150	21,48	18,08	15,45	13,37	11,70	10,33	9,19	8,23	7,42	6,73	6,13	5,61	5,15	4,75	4,39	4,08	3,79	3,54	3,31	3,10	2,91	2,74	2,58	2,44	2,31	2,19	2,07
	557,37	L/200	21,48	18,08	15,45	13,37	11,70	10,33	9,19	8,23	7,42	6,73	6,13	5,61	5,15	4,75	4,39	4,08	3,79	3,54	3,31	3,10	2,91	2,74	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	21,48	18,08	15,45	13,37	11,70	10,33	9,19	8,23	7,42	6,73	6,13	5,61	5,15	4,75	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:	**3**		**Sprijin 60 - 80 - 80 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,72	3,34	3,03	2,76	2,52	2,31	2,13	1,98	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,90	0,85
	260,11	L/150	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,72	3,34	3,03	2,76	2,52	2,31	2,13	1,98	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,90	0,84
	260,11	L/200	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,72	3,34	3,03	2,76	2,52	2,31	2,13	1,98	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,32	1,24	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,72	3,34	3,03	2,76	2,52	2,31	2,13	1,98	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,05	6,27	5,64	5,13	4,69	4,19	3,76	3,41	3,10	2,83	2,60	2,39	2,22	2,06	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95
	278,68	L/150	7,05	6,27	5,64	5,13	4,69	4,19	3,76	3,41	3,10	2,83	2,60	2,39	2,22	2,06	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,05	6,27	5,64	5,13	4,69	4,19	3,76	3,41	3,10	2,83	2,60	2,39	2,22	2,06	1,91	1,78	1,67	1,57	1,47	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,05	6,27	5,64	5,13	4,69	4,19	3,76	3,41	3,10	2,83	2,60	2,39	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,08	7,19	6,47	5,88	5,24	4,68	4,20	3,80	3,45	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,13	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
	297,26	L/150	8,08	7,19	6,47	5,88	5,24	4,68	4,20	3,80	3,45	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,13	1,98	1,85	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,08	7,19	6,47	5,88	5,24	4,68	4,20	3,80	3,45	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,13	1,98	1,85	1,74	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,08	7,19	6,47	5,88	5,24	4,68	4,20	3,80	3,45	3,15	2,89	2,66	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,87	8,77	7,90	6,98	6,17	5,49	4,93	4,45	4,04	3,69	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,35	1,29	1,22
	326,99	L/150	9,87	8,77	7,90	6,98	6,17	5,49	4,93	4,45	4,04	3,69	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,87	8,77	7,90	6,98	6,17	5,49	4,93	4,45	4,04	3,69	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,16	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	9,87	8,77	7,90	6,98	6,17	5,49	4,93	4,45	4,04	3,69	3,38	3,03	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	12,86	11,41	9,84	8,60	7,58	6,75	6,04	5,45	4,94	4,51	4,13	3,79	3,50	3,24	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47
	371,58	L/150	12,86	11,41	9,84	8,60	7,58	6,75	6,04	5,45	4,94	4,51	4,13	3,79	3,50	3,24	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04	1,92	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	12,86	11,41	9,84	8,60	7,58	6,75	6,04	5,45	4,94	4,51	4,13	3,79	3,50	3,24	3,01	2,80	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	12,86	11,41	9,84	8,60	7,58	6,75	6,04	5,45	4,94	4,51	4,05	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	15,63	13,29	11,45	9,98	8,79	7,81	6,99	6,29	5,70	5,19	4,75	4,36	4,02	3,72	3,45	3,21	3,00	2,80	2,63	2,47	2,33	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68
	408,74	L/150	15,63	13,29	11,45	9,98	8,79	7,81	6,99	6,29	5,70	5,19	4,75	4,36	4,02	3,72	3,45	3,21	3,00	2,80	2,63	2,47	2,33	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	15,63	13,29	11,45	9,98	8,79	7,81	6,99	6,29	5,70	5,19	4,75	4,36	4,02	3,72	3,45	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	15,63	13,29	11,45	9,98	8,79	7,81	6,99	6,29	5,70	5,19	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	17,98	15,24	13,11	11,41	10,04	8,90	7,96	7,16	6,48	5,90	5,39	4,95	4,56	4,21	3,91	3,63	3,39	3,17	2,97	2,79	2,62	2,47	2,34	2,21	2,09	1,99	1,89
	445,89	L/150	17,98	15,24	13,11	11,41	10,04	8,90	7,96	7,16	6,48	5,90	5,39	4,95	4,56	4,21	3,91	3,63	3,39	3,17	2,97	2,79	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	17,98	15,24	13,11	11,41	10,04	8,90	7,96	7,16	6,48	5,90	5,39	4,95	4,56	4,21	3,91	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	17,98	15,24	13,11	11,41	10,04	8,90	7,96	7,16	6,48	5,76	4,85	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	19,18	16,24	13,96	12,15	10,68	9,47	8,46	7,61	6,88	6,26	5,71	5,24	4,83	4,46	4,14	3,85	3,59	3,35	3,14	2,95	2,77	2,61	2,47	2,33	2,21	2,10	1,99
	464,47	L/150	19,18	16,24	13,96	12,15	10,68	9,47	8,46	7,61	6,88	6,26	5,71	5,24	4,83	4,46	4,14	3,85	3,59	3,35	3,14	2,95	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	19,18	16,24	13,96	12,15	10,68	9,47	8,46	7,61	6,88	6,26	5,71	5,24	4,83	4,46	4,14	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	19,18	16,24	13,96	12,15	10,68	9,47	8,46	7,61	6,88	6,00	5,06	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	25,49	21,51	18,42	15,98	14,01	12,39	11,04	9,91	8,95	8,12	7,40	6,78	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,54
	557,37	L/150	25,49	21,51	18,42	15,98	14,01	12,39	11,04	9,91	8,95	8,12	7,40	6,78	6,24	5,76	5,33	4,95	4,61	4,30	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	25,49	21,51	18,42	15,98	14,01	12,39	11,04	9,91	8,95	8,12	7,40	6,78	6,24	5,73	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	25,49	21,51	18,42	15,98	14,01	12,39	11,04	9,91	8,64	7,20	6,07	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90



S280 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:	**1**		**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,14	1,10	1,06	0,99	0,93	0,88	0,82
	248,77	L/150	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91
	270,50	L/150	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
	291,06	L/150	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,25	2,15	2,07	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13
	325,12	L/150	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,39	3,23	3,08	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,39	4,17	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,61	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,51	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	13,84	12,30	11,07	10,06	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	21,02	18,69	16,82	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48

Numărul de panourilor:	**2**		**Sprijin 60 - 80 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,33	4,74	4,16	3,66	3,25	2,91	2,63	2,38	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	0,72	0,69
	248,77	L/150	5,33	4,74	4,16	3,66	3,25	2,91	2,63	2,38	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	0,72	0,69
	260,11	L/200	5,33	4,74	4,16	3,66	3,25	2,91	2,63	2,38	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76	0,72	0,69
		L/300	5,33	4,74	4,16	3,66	3,25	2,91	2,63	2,38	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,05	0,99	0,93	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,16	5,38	4,67	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	270,50	L/150	6,16	5,38	4,67	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	278,68	L/200	6,16	5,38	4,67	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		L/300	6,16	5,38	4,67	4,11	3,65	3,26	2,94	2,66	2,43	2,22	2,04	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,01	6,00	5,21	4,57	4,05	3,62	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
	291,06	L/150	7,01	6,00	5,21	4,57	4,05	3,62	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
	297,26	L/200	7,01	6,00	5,21	4,57	4,05	3,62	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
		L/300	7,01	6,00	5,21	4,57	4,05	3,62	3,26	2,95	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	8,25	7,05	6,11	5,36	4,74	4,23	3,80	3,44	3,13	2,86	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95
	325,12	L/150	8,25	7,05	6,11	5,36	4,74	4,23	3,80	3,44	3,13	2,86	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95
	326,99	L/200	8,25	7,05	6,11	5,36	4,74	4,23	3,80	3,44	3,13	2,86	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95
		L/300	8,25	7,05	6,11	5,36	4,74	4,23	3,80	3,44	3,13	2,86	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,68	1,57	1,48	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	10,28	8,76	7,57	6,62	5,85	5,21	4,67	4,21	3,82	3,49	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14
	371,58	L/150	10,28	8,76	7,57	6,62	5,85	5,21	4,67	4,21	3,82	3,49	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14
	371,58	L/200	10,28	8,76	7,57	6,62	5,85	5,21	4,67	4,21	3,82	3,49	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,20	1,14
		L/300	10,28	8,76	7,57	6,62	5,85	5,21	4,67	4,21	3,82	3,49	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	12,12	10,30	8,89	7,76	6,84	6,08	5,44	4,90	4,44	4,05	3,70	3,40	3,14	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31
	408,74	L/150	12,12	10,30	8,89	7,76	6,84	6,08	5,44	4,90	4,44	4,05	3,70	3,40	3,14	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31
	408,74	L/200	12,12	10,30	8,89	7,76	6,84	6,08	5,44	4,90	4,44	4,05	3,70	3,40	3,14	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,26
		L/300	12,12	10,30	8,89	7,76	6,84	6,08	5,44	4,90	4,44	4,05	3,70	3,40	3,14	2,90	2,69	2,51	2,34	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	14,09	11,95	10,29	8,96	7,88	7,00	6,26	5,63	5,10	4,64	4,24	3,89	3,58	3,31	3,07	2,86	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48
	445,89	L/150	14,09	11,95	10,29	8,96	7,88	7,00	6,26	5,63	5,10	4,64	4,24	3,89	3,58	3,31	3,07	2,86	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48
	445,89	L/200	14,09	11,95	10,29	8,96	7,88	7,00	6,26	5,63	5,10	4,64	4,24	3,89	3,58	3,31	3,07	2,86	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,50	1,37
		L/300	14,09	11,95	10,29	8,96	7,88	7,00	6,26	5,63	5,10	4,64	4,24	3,89	3,58	3,31	3,07	2,86	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	15,12	12,81	11,02	9,59	8,43	7,47	6,68	6,01	5,43	4,94	4,51	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	464,47	L/150	15,12	12,81	11,02	9,59	8,43	7,47	6,68	6,01	5,43	4,94	4,51	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	464,47	L/200	15,12	12,81	11,02	9,59	8,43	7,47	6,68	6,01	5,43	4,94	4,51	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,84	1,72	1,57	1,43
		L/300	15,12	12,81	11,02	9,59	8,43	7,47	6,68	6,01	5,43	4,94	4,51	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	20,77	17,51	14,98	12,98	11,37	10,04	8,94	8,02	7,23	6,56	5,97	5,47	5,02	4,63	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02
	557,37	L/150	20,77	17,51	14,98	12,98	11,37	10,04	8,94	8,02	7,23	6,56	5,97	5,47	5,02	4,63	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02
	557,37	L/200	20,77	17,51	14,98	12,98	11,37	10,04	8,94	8,02	7,23	6,56	5,97	5,47	5,02	4,63	4,29	3,98	3,70	3,45	3,22	3,02	2,84	2,67	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	20,77	17,51	14,98	12,98	11,37	10,04	8,94	8,02	7,23	6,56	5,97	5,47	5,02	4,63	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15

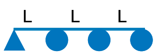


Numărul de panourilor:	**3**		**Sprijin 60 - 80 - 80 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83
	248,77	L/150	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87	0,82
	260,11	L/200	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42	1,34	1,26	1,19	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
		L/300	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,87	2,64	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,58	1,48	1,39	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91
	270,50	L/150	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,87	2,64	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,58	1,48	1,39	1,32	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,89
	278,68	L/200	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,87	2,64	2,43	2,24	2,08	1,93	1,80	1,68	1,58	1,48	1,39	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,87	2,64	2,43	2,24	2,08	1,89	1,65	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,50	3,19	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	1,99	1,86	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00
	291,06	L/150	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,50	3,19	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	1,99	1,86	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	0,96
	297,26	L/200	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,50	3,19	2,92	2,69	2,48	2,30	2,14	1,99	1,86	1,74	1,64	1,54	1,43	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,50	3,19	2,92	2,69	2,48	2,30	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,51	4,08	3,72	3,40	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15
	325,12	L/150	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,51	4,08	3,72	3,40	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,58	1,49	1,41	1,34	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,51	4,08	3,72	3,40	3,12	2,88	2,67	2,48	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,51	4,08	3,72	3,40	3,12	2,88	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	10,60	9,42	8,48	7,71	6,92	6,18	5,55	5,02	4,56	4,16	3,82	3,52	3,25	3,01	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,70	1,62	1,53	1,46	1,39
	371,58	L/150	10,60	9,42	8,48	7,71	6,92	6,18	5,55	5,02	4,56	4,16	3,82	3,52	3,25	3,01	2,80	2,61	2,44	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,70	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	10,60	9,42	8,48	7,71	6,92	6,18	5,55	5,02	4,56	4,16	3,82	3,52	3,25	3,01	2,80	2,61	2,44	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	10,60	9,42	8,48	7,71	6,92	6,18	5,55	5,02	4,56	4,16	3,82	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	13,03	11,58	10,43	9,18	8,11	7,22	6,48	5,85	5,31	4,84	4,44	4,08	3,77	3,49	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,19	2,07	1,96	1,86	1,76	1,67	1,59
	408,74	L/150	13,03	11,58	10,43	9,18	8,11	7,22	6,48	5,85	5,31	4,84	4,44	4,08	3,77	3,49	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,19	2,07	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	13,03	11,58	10,43	9,18	8,11	7,22	6,48	5,85	5,31	4,84	4,44	4,08	3,77	3,49	3,24	3,02	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	13,03	11,58	10,43	9,18	8,11	7,22	6,48	5,85	5,31	4,84	4,44	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	15,79	14,03	12,17	10,63	9,37	8,33	7,46	6,73	6,10	5,56	5,08	4,67	4,31	3,99	3,70	3,45	3,22	3,01	2,82	2,65	2,49	2,35	2,22	2,11	2,00	1,89	1,80
	445,89	L/150	15,79	14,03	12,17	10,63	9,37	8,33	7,46	6,73	6,10	5,56	5,08	4,67	4,31	3,99	3,70	3,45	3,22	3,01	2,82	2,65	2,49	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	15,79	14,03	12,17	10,63	9,37	8,33	7,46	6,73	6,10	5,56	5,08	4,67	4,31	3,99	3,70	3,45	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	15,79	14,03	12,17	10,63	9,37	8,33	7,46	6,73	6,10	5,56	4,85	4,12	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	17,30	15,14	13,05	11,38	10,03	8,91	7,97	7,18	6,51	5,92	5,42	4,98	4,59	4,24	3,94	3,66	3,42	3,20	2,99	2,81	2,65	2,50	2,36	2,23	2,12	2,01	1,91
	464,47	L/150	17,30	15,14	13,05	11,38	10,03	8,91	7,97	7,18	6,51	5,92	5,42	4,98	4,59	4,24	3,94	3,66	3,42	3,20	2,99	2,81	2,65	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	17,30	15,14	13,05	11,38	10,03	8,91	7,97	7,18	6,51	5,92	5,42	4,98	4,59	4,24	3,94	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	17,30	15,14	13,05	11,38	10,03	8,91	7,97	7,18	6,51	5,92	5,05	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	24,59	20,78	17,83	15,48	13,58	12,02	10,72	9,63	8,70	7,90	7,21	6,60	6,07	5,61	5,19	4,82	4,49	4,19	3,92	3,68	3,46	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61	2,47
	557,37	L/150	24,59	20,78	17,83	15,48	13,58	12,02	10,72	9,63	8,70	7,90	7,21	6,60	6,07	5,61	5,19	4,82	4,49	4,19	3,92	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	24,59	20,78	17,83	15,48	13,58	12,02	10,72	9,63	8,70	7,90	7,21	6,60	6,07	5,61	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	24,59	20,78	17,83	15,48	13,58	12,02	10,72	9,63	8,63	7,20	6,06	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

S280 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88
	260,11	L/150	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,76	1,62	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
	278,68	L/150	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,59	2,46	2,35	2,23	2,05	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02
	297,26	L/150	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,32	3,16	2,99	2,72	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14
	326,99	L/150	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,57	4,23	3,82	3,46	3,16	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,89	5,26	4,72	4,26	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	12,51	11,12	10,01	9,10	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,36	6,52	5,81	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,93	13,27	11,94	10,86	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,71	6,83	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	16,21	14,41	12,97	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,38	20,79	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48

Numărul de panourilor:		2	Sprijin 60 - 120 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,49	5,76	4,97	4,34	3,82	3,40	3,05	2,75	2,49	2,27	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
	260,11	L/150	6,49	5,76	4,97	4,34	3,82	3,40	3,05	2,75	2,49	2,27	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
	260,11	L/200	6,49	5,76	4,97	4,34	3,82	3,40	3,05	2,75	2,49	2,27	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,16	1,09	1,02	0,97	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74
		L/300	6,49	5,76	4,97	4,34	3,82	3,40	3,05	2,75	2,49	2,27	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,23	1,16	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	7,52	6,49	5,59	4,88	4,30	3,82	3,42	3,08	2,79	2,54	2,32	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82
	278,68	L/150	7,52	6,49	5,59	4,88	4,30	3,82	3,42	3,08	2,79	2,54	2,32	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82
	278,68	L/200	7,52	6,49	5,59	4,88	4,30	3,82	3,42	3,08	2,79	2,54	2,32	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	0,91	0,86	0,82
		L/300	7,52	6,49	5,59	4,88	4,30	3,82	3,42	3,08	2,79	2,54	2,32	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	8,55	7,25	6,24	5,44	4,79	4,25	3,80	3,42	3,10	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,95	0,91
	297,26	L/150	8,55	7,25	6,24	5,44	4,79	4,25	3,80	3,42	3,10	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,95	0,91
	297,26	L/200	8,55	7,25	6,24	5,44	4,79	4,25	3,80	3,42	3,10	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,01	0,95	0,91
		L/300	8,55	7,25	6,24	5,44	4,79	4,25	3,80	3,42	3,10	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,87	1,74	1,63	1,52	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	10,06	8,53	7,33	6,38	5,61	4,97	4,44	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,10	1,05
	326,99	L/150	10,06	8,53	7,33	6,38	5,61	4,97	4,44	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,10	1,05
	326,99	L/200	10,06	8,53	7,33	6,38	5,61	4,97	4,44	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,10	1,01
		L/300	10,06	8,53	7,33	6,38	5,61	4,97	4,44	4,00	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,40	10,48	8,99	7,81	6,85	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,65	1,56	1,48	1,40	1,32	1,26
	371,58	L/150	12,40	10,48	8,99	7,81	6,85	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,65	1,56	1,48	1,40	1,32	1,26
	371,58	L/200	12,40	10,48	8,99	7,81	6,85	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,44	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,65	1,56	1,48	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,40	10,48	8,99	7,81	6,85	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,44	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	14,39	12,14	10,39	9,01	7,90	6,98	6,22	5,58	5,04	4,57	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,68	1,59	1,50	1,42
	408,74	L/150	14,39	12,14	10,39	9,01	7,90	6,98	6,22	5,58	5,04	4,57	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,68	1,59	1,50	1,42
	408,74	L/200	14,39	12,14	10,39	9,01	7,90	6,98	6,22	5,58	5,04	4,57	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,77	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	14,39	12,14	10,39	9,01	7,90	6,98	6,22	5,58	5,04	4,57	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	16,46	13,86	11,85	10,26	8,98	7,93	7,06	6,33	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,38	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60
	445,89	L/150	16,46	13,86	11,85	10,26	8,98	7,93	7,06	6,33	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,38	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60
	445,89	L/200	16,46	13,86	11,85	10,26	8,98	7,93	7,06	6,33	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,38	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	16,46	13,86	11,85	10,26	8,98	7,93	7,06	6,33	5,70	5,17	4,71	4,31	3,96	3,65	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	17,52	14,74	12,59	10,89	9,53	8,41	7,48	6,70	6,04	5,48	4,99	4,56	4,19	3,86	3,57	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,68
	464,47	L/150	17,52	14,74	12,59	10,89	9,53	8,41	7,48	6,70	6,04	5,48	4,99	4,56	4,19	3,86	3,57	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,68
	464,47	L/200	17,52	14,74	12,59	10,89	9,53	8,41	7,48	6,70	6,04	5,48	4,99	4,56	4,19	3,86	3,57	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,37	2,23	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	17,52	14,74	12,59	10,89	9,53	8,41	7,48	6,70	6,04	5,48	4,99	4,56	4,19	3,86	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	23,05	19,32	16,46	14,20	12,39	10,91	9,68	8,66	7,79	7,05	6,41	5,86	5,37	4,95	4,57	4,23	3,94	3,67	3,43	3,21	3,01	2,83	2,67	2,52	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	23,05	19,32	16,46	14,20	12,39	10,91	9,68	8,66	7,79	7,05	6,41	5,86	5,37	4,95	4,57	4,23	3,94	3,67	3,43	3,21	3,01	2,83	2,67	2,52	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/200	23,05	19,32	16,46	14,20	12,39	10,91	9,68	8,66	7,79	7,05	6,41	5,86	5,37	4,95	4,57	4,23	3,94	3,67	3,43	3,21	3,01	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	23,05	19,32	16,46	14,20	12,39	10,91	9,68	8,66	7,79	7,05	6,41	5,86	5,37	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15

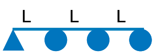


Numărul de panourilor:		3	Sprijin 60 - 120 - 120 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	2,98	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,90
	260,11	L/150	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	2,98	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	2,98	2,72	2,49	2,29	2,12	1,96	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	2,98	2,72	2,49	2,29	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,68	3,34	3,04	2,79	2,56	2,37	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00
	278,68	L/150	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,68	3,34	3,04	2,79	2,56	2,37	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,68	3,34	3,04	2,79	2,56	2,37	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,68	3,34	3,04	2,79	2,56	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,54	4,09	3,71	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,26	2,10	1,96	1,84	1,73	1,62	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10
	297,26	L/150	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,54	4,09	3,71	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,26	2,10	1,96	1,84	1,73	1,62	1,53	1,44	1,36	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,54	4,09	3,71	3,38	3,10	2,85	2,63	2,43	2,26	2,10	1,96	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,54	4,09	3,71	3,38	3,10	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	5,93	5,31	4,79	4,34	3,95	3,61	3,32	3,06	2,83	2,63	2,45	2,28	2,14	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,28
	326,99	L/150	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	5,93	5,31	4,79	4,34	3,95	3,61	3,32	3,06	2,83	2,63	2,45	2,28	2,14	2,00	1,88	1,77	1,67	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	5,93	5,31	4,79	4,34	3,95	3,61	3,32	3,06	2,83	2,63	2,45	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	5,93	5,31	4,79	4,34	3,95	3,56	3,03	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	12,86	11,43	10,29	9,30	8,18	7,25	6,48	5,83	5,28	4,80	4,39	4,02	3,71	3,43	3,18	2,95	2,76	2,58	2,41	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53
	371,58	L/150	12,86	11,43	10,29	9,30	8,18	7,25	6,48	5,83	5,28	4,80	4,39	4,02	3,71	3,43	3,18	2,95	2,76	2,58	2,41	2,27	2,13	1,94	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	12,86	11,43	10,29	9,30	8,18	7,25	6,48	5,83	5,28	4,80	4,39	4,02	3,71	3,43	3,18	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	12,86	11,43	10,29	9,30	8,18	7,25	6,48	5,83	5,28	4,80	4,05	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	15,63	13,90	12,37	10,75	9,44	8,36	7,46	6,71	6,06	5,51	5,03	4,61	4,24	3,92	3,63	3,38	3,15	2,94	2,75	2,58	2,43	2,29	2,16	2,04	1,93	1,84	1,74
	408,74	L/150	15,63	13,90	12,37	10,75	9,44	8,36	7,46	6,71	6,06	5,51	5,03	4,61	4,24	3,92	3,63	3,38	3,15	2,94	2,75	2,58	2,37	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	15,63	13,90	12,37	10,75	9,44	8,36	7,46	6,71	6,06	5,51	5,03	4,61	4,24	3,92	3,63	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	15,63	13,90	12,37	10,75	9,44	8,36	7,46	6,71	6,06	5,28	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	18,66	16,48	14,12	12,26	10,75	9,51	8,48	7,61	6,87	6,24	5,69	5,21	4,80	4,43	4,10	3,81	3,55	3,31	3,10	2,91	2,73	2,57	2,43	2,29	2,17	2,06	1,95
	445,89	L/150	18,66	16,48	14,12	12,26	10,75	9,51	8,48	7,61	6,87	6,24	5,69	5,21	4,80	4,43	4,10	3,81	3,55	3,31	3,10	2,88	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	18,66	16,48	14,12	12,26	10,75	9,51	8,48	7,61	6,87	6,24	5,69	5,21	4,80	4,43	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	18,66	16,48	14,12	12,26	10,75	9,51	8,48	7,61	6,87	5,76	4,85	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	20,27	17,54	15,02	13,02	11,41	10,09	8,99	8,07	7,28	6,61	6,03	5,52	5,08	4,68	4,34	4,03	3,75	3,50	3,28	3,07	2,89	2,72	2,57	2,42	2,29	2,17	2,06
	464,47	L/150	20,27	17,54	15,02	13,02	11,41	10,09	8,99	8,07	7,28	6,61	6,03	5,52	5,08	4,68	4,34	4,03	3,75	3,50	3,28	3,00	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	20,27	17,54	15,02	13,02	11,41	10,09	8,99	8,07	7,28	6,61	6,03	5,52	5,08	4,68	4,16	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	20,27	17,54	15,02	13,02	11,41	10,09	8,99	8,07	7,20	6,00	5,06	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	27,45	23,07	19,69	17,03	14,88	13,13	11,67	10,45	9,42	8,53	7,77	7,10	6,52	6,01	5,56	5,15	4,79	4,47	4,18	3,92	3,68	3,46	3,26	3,08	2,91	2,76	2,62
	557,37	L/150	27,45	23,07	19,69	17,03	14,88	13,13	11,67	10,45	9,42	8,53	7,77	7,10	6,52	6,01	5,56	5,15	4,79	4,47	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	27,45	23,07	19,69	17,03	14,88	13,13	11,67	10,45	9,42	8,53	7,77	7,10	6,52	5,73	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	27,45	23,07	19,69	17,03	14,88	13,13	11,67	10,45	8,64	7,20	6,07	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

S280 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,14	1,10	1,06	0,99	0,93	0,88	0,82
	248,77	L/150	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91
	270,50	L/150	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
	291,06	L/150	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,25	2,15	2,07	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13
	325,12	L/150	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,39	3,23	3,08	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,39	4,17	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,61	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,51	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	13,84	12,30	11,07	10,06	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	21,02	18,69	16,82	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48

Numărul de panourilor:		2	Sprijin 60 - 120 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,19	2,87	2,60	2,36	2,16	1,98	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
	248,77	L/150	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,19	2,87	2,60	2,36	2,16	1,98	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
	260,11	L/200	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,19	2,87	2,60	2,36	2,16	1,98	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72
		L/300	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,19	2,87	2,60	2,36	2,16	1,98	1,83	1,69	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,16	5,47	4,93	4,48	4,00	3,57	3,20	2,90	2,63	2,40	2,20	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
	270,50	L/150	6,16	5,47	4,93	4,48	4,00	3,57	3,20	2,90	2,63	2,40	2,20	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
	278,68	L/200	6,16	5,47	4,93	4,48	4,00	3,57	3,20	2,90	2,63	2,40	2,20	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
		L/300	6,16	5,47	4,93	4,48	4,00	3,57	3,20	2,90	2,63	2,40	2,20	2,03	1,88	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,24	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,05	6,26	5,64	5,02	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87
	291,06	L/150	7,05	6,26	5,64	5,02	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87
	297,26	L/200	7,05	6,26	5,64	5,02	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87
		L/300	7,05	6,26	5,64	5,02	4,43	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	8,61	7,65	6,70	5,86	5,17	4,60	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,21	2,05	1,91	1,78	1,67	1,56	1,47	1,38	1,31	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00
	325,12	L/150	8,61	7,65	6,70	5,86	5,17	4,60	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,21	2,05	1,91	1,78	1,67	1,56	1,47	1,38	1,31	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00
	326,99	L/200	8,61	7,65	6,70	5,86	5,17	4,60	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,21	2,05	1,91	1,78	1,67	1,56	1,47	1,38	1,31	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00
		L/300	8,61	7,65	6,70	5,86	5,17	4,60	4,12	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,38	2,21	2,05	1,91	1,78	1,67	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,31	9,59	8,26	7,20	6,34	5,62	5,03	4,53	4,10	3,73	3,41	3,13	2,89	2,67	2,47	2,30	2,15	2,00	1,88	1,76	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19
	371,58	L/150	11,31	9,59	8,26	7,20	6,34	5,62	5,03	4,53	4,10	3,73	3,41	3,13	2,89	2,67	2,47	2,30	2,15	2,00	1,88	1,76	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19
	371,58	L/200	11,31	9,59	8,26	7,20	6,34	5,62	5,03	4,53	4,10	3,73	3,41	3,13	2,89	2,67	2,47	2,30	2,15	2,00	1,88	1,76	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33	1,25	1,15
		L/300	11,31	9,59	8,26	7,20	6,34	5,62	5,03	4,53	4,10	3,73	3,41	3,13	2,89	2,67	2,47	2,30	2,15	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	13,27	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,25	4,75	4,31	3,94	3,61	3,32	3,07	2,85	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,36
	408,74	L/150	13,27	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,25	4,75	4,31	3,94	3,61	3,32	3,07	2,85	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,36
	408,74	L/200	13,27	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,25	4,75	4,31	3,94	3,61	3,32	3,07	2,85	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,38	1,26
		L/300	13,27	11,23	9,65	8,39	7,38	6,54	5,84	5,25	4,75	4,31	3,94	3,61	3,32	3,07	2,85	2,64	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	15,36	12,98	11,13	9,66	8,47	7,50	6,69	6,00	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	3,00	2,79	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54
	445,89	L/150	15,36	12,98	11,13	9,66	8,47	7,50	6,69	6,00	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	3,00	2,79	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54
	445,89	L/200	15,36	12,98	11,13	9,66	8,47	7,50	6,69	6,00	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	3,00	2,79	2,60	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	15,36	12,98	11,13	9,66	8,47	7,50	6,69	6,00	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	16,46	13,89	11,90	10,32	9,04	8,00	7,13	6,39	5,77	5,23	4,77	4,37	4,02	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,42	2,28	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63
	464,47	L/150	16,46	13,89	11,90	10,32	9,04	8,00	7,13	6,39	5,77	5,23	4,77	4,37	4,02	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,42	2,28	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63
	464,47	L/200	16,46	13,89	11,90	10,32	9,04	8,00	7,13	6,39	5,77	5,23	4,77	4,37	4,02	3,71	3,43	3,18	2,96	2,76	2,58	2,42	2,28	2,14	2,02	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	16,46	13,89	11,90	10,32	9,04	8,00	7,13	6,39	5,77	5,23	4,77	4,37	4,02	3,71	3,43	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	22,42	18,82	16,04	13,85	12,09	10,66	9,46	8,47	7,62	6,90	6,27	5,73	5,26	4,84	4,47	4,14	3,85	3,58	3,35	3,14	2,94	2,77	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09
	557,37	L/150	22,42	18,82	16,04	13,85	12,09	10,66	9,46	8,47	7,62	6,90	6,27	5,73	5,26	4,84	4,47	4,14	3,85	3,58	3,35	3,14	2,94	2,77	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09
	557,37	L/200	22,42	18,82	16,04	13,85	12,09	10,66	9,46	8,47	7,62	6,90	6,27	5,73	5,26	4,84	4,47	4,14	3,85	3,58	3,35	3,14	2,94	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	22,42	18,82	16,04	13,85	12,09	10,66	9,46	8,47	7,62	6,90	6,27	5,73	5,26	4,84	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15

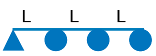


Numărul de panourilor:		3	Sprijin 60 - 120 - 120 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88
	248,77	L/150	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,90	0,82
	260,11	L/200	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,23	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63
		L/300	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,75	1,53	1,34	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,42	2,24	2,08	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19	1,12	1,07	1,02	0,97
	270,50	L/150	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,42	2,24	2,08	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19	1,12	1,06	0,97	0,89
	278,68	L/200	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,42	2,24	2,08	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,33	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,42	2,18	1,90	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,90	2,68	2,47	2,30	2,14	1,99	1,86	1,75	1,64	1,54	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06
	291,06	L/150	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,90	2,68	2,47	2,30	2,14	1,99	1,86	1,75	1,64	1,54	1,46	1,38	1,30	1,23	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,90	2,68	2,47	2,30	2,14	1,99	1,86	1,75	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,90	2,68	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,02	3,67	3,36	3,10	2,86	2,65	2,46	2,30	2,15	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,42	1,34	1,28	1,21
	325,12	L/150	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,02	3,67	3,36	3,10	2,86	2,65	2,46	2,30	2,15	2,01	1,88	1,77	1,67	1,58	1,49	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,02	3,67	3,36	3,10	2,86	2,65	2,46	2,30	2,15	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,02	3,67	3,36	3,02	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,00	5,41	4,90	4,47	4,09	3,76	3,47	3,21	2,98	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45
	371,58	L/150	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,00	5,41	4,90	4,47	4,09	3,76	3,47	3,21	2,98	2,78	2,59	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,00	5,41	4,90	4,47	4,09	3,76	3,47	3,21	2,98	2,78	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,00	5,41	4,90	4,47	4,04	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	7,80	6,98	6,28	5,69	5,18	4,73	4,35	4,00	3,70	3,43	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66
	408,74	L/150	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	7,80	6,98	6,28	5,69	5,18	4,73	4,35	4,00	3,70	3,43	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,31	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	7,80	6,98	6,28	5,69	5,18	4,73	4,35	4,00	3,70	3,43	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	7,80	6,98	6,28	5,69	5,18	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	15,79	14,03	12,63	11,48	10,11	8,96	8,00	7,20	6,51	5,92	5,40	4,96	4,56	4,22	3,91	3,63	3,39	3,16	2,96	2,78	2,61	2,46	2,32	2,20	2,08	1,98	1,88
	445,89	L/150	15,79	14,03	12,63	11,48	10,11	8,96	8,00	7,20	6,51	5,92	5,40	4,96	4,56	4,22	3,91	3,63	3,39	3,16	2,96	2,78	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	15,79	14,03	12,63	11,48	10,11	8,96	8,00	7,20	6,51	5,92	5,40	4,96	4,56	4,22	3,91	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	15,79	14,03	12,63	11,48	10,11	8,96	8,00	7,20	6,51	5,76	4,85	4,12	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	17,30	15,38	13,84	12,29	10,80	9,56	8,54	7,67	6,93	6,30	5,75	5,27	4,85	4,48	4,15	3,86	3,59	3,36	3,14	2,94	2,77	2,61	2,46	2,33	2,21	2,09	1,99
	464,47	L/150	17,30	15,38	13,84	12,29	10,80	9,56	8,54	7,67	6,93	6,30	5,75	5,27	4,85	4,48	4,15	3,86	3,59	3,36	3,14	2,94	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	17,30	15,38	13,84	12,29	10,80	9,56	8,54	7,67	6,93	6,30	5,75	5,27	4,85	4,48	4,15	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	17,30	15,38	13,84	12,29	10,80	9,56	8,54	7,67	6,93	6,00	5,05	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	26,28	22,41	19,15	16,58	14,50	12,80	11,39	10,20	9,20	8,33	7,59	6,94	6,37	5,87	5,43	5,04	4,69	4,37	4,08	3,82	3,59	3,38	3,19	3,01	2,85	2,70	2,56
	557,37	L/150	26,28	22,41	19,15	16,58	14,50	12,80	11,39	10,20	9,20	8,33	7,59	6,94	6,37	5,87	5,43	5,04	4,69	4,37	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	26,28	22,41	19,15	16,58	14,50	12,80	11,39	10,20	9,20	8,33	7,59	6,94	6,37	5,73	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	26,28	22,41	19,15	16,58	14,50	12,80	11,39	10,20	8,63	7,20	6,06	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

S280 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88
	260,11	L/150	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,76	1,62	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
	278,68	L/150	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,59	2,46	2,35	2,23	2,05	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02
	297,26	L/150	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,32	3,16	2,99	2,72	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14
	326,99	L/150	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,57	4,23	3,82	3,46	3,16	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,89	5,26	4,72	4,26	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	12,51	11,12	10,01	9,10	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,36	6,52	5,81	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,93	13,27	11,94	10,86	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,71	6,83	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	16,21	14,41	12,97	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,38	20,79	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48

Numărul de panourilor:		2	Sprijin 60 - 160 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,49	5,77	5,19	4,61	4,05	3,60	3,21	2,89	2,62	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,89	0,85	0,80	0,76
	260,11	L/150	6,49	5,77	5,19	4,61	4,05	3,60	3,21	2,89	2,62	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,89	0,85	0,80	0,76
	260,11	L/200	6,49	5,77	5,19	4,61	4,05	3,60	3,21	2,89	2,62	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,89	0,85	0,80	0,76
		L/300	6,49	5,77	5,19	4,61	4,05	3,60	3,21	2,89	2,62	2,38	2,18	2,00	1,84	1,70	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	7,52	6,69	5,95	5,17	4,55	4,03	3,60	3,24	2,93	2,66	2,43	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
	278,68	L/150	7,52	6,69	5,95	5,17	4,55	4,03	3,60	3,24	2,93	2,66	2,43	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
	278,68	L/200	7,52	6,69	5,95	5,17	4,55	4,03	3,60	3,24	2,93	2,66	2,43	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
		L/300	7,52	6,69	5,95	5,17	4,55	4,03	3,60	3,24	2,93	2,66	2,43	2,23	2,06	1,90	1,76	1,64	1,53	1,43	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	8,62	7,67	6,63	5,76	5,06	4,48	4,00	3,60	3,25	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93
	297,26	L/150	8,62	7,67	6,63	5,76	5,06	4,48	4,00	3,60	3,25	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93
	297,26	L/200	8,62	7,67	6,63	5,76	5,06	4,48	4,00	3,60	3,25	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,98	0,92
		L/300	8,62	7,67	6,63	5,76	5,06	4,48	4,00	3,60	3,25	2,95	2,70	2,47	2,28	2,10	1,95	1,81	1,69	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	10,53	9,06	7,76	6,74	5,91	5,23	4,67	4,19	3,78	3,44	3,14	2,87	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
	326,99	L/150	10,53	9,06	7,76	6,74	5,91	5,23	4,67	4,19	3,78	3,44	3,14	2,87	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
	326,99	L/200	10,53	9,06	7,76	6,74	5,91	5,23	4,67	4,19	3,78	3,44	3,14	2,87	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,10	1,01
		L/300	10,53	9,06	7,76	6,74	5,91	5,23	4,67	4,19	3,78	3,44	3,14	2,87	2,64	2,44	2,26	2,10	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	13,17	11,09	9,49	8,22	7,20	6,36	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,47	3,19	2,94	2,72	2,53	2,35	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29
	371,58	L/150	13,17	11,09	9,49	8,22	7,20	6,36	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,47	3,19	2,94	2,72	2,53	2,35	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29
	371,58	L/200	13,17	11,09	9,49	8,22	7,20	6,36	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,47	3,19	2,94	2,72	2,53	2,35	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	13,17	11,09	9,49	8,22	7,20	6,36	5,66	5,08	4,58	4,16	3,79	3,47	3,19	2,94	2,72	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	15,24	12,82	10,95	9,47	8,28	7,31	6,50	5,82	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,33	2,19	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,54	1,46
	408,74	L/150	15,24	12,82	10,95	9,47	8,28	7,31	6,50	5,82	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,33	2,19	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,54	1,46
	408,74	L/200	15,24	12,82	10,95	9,47	8,28	7,31	6,50	5,82	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,33	2,19	2,05	1,93	1,82	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	15,24	12,82	10,95	9,47	8,28	7,31	6,50	5,82	5,25	4,75	4,33	3,96	3,64	3,35	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	17,39	14,60	12,45	10,75	9,39	8,28	7,35	6,58	5,93	5,36	4,88	4,46	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,17	2,04	1,93	1,82	1,72	1,63
	445,89	L/150	17,39	14,60	12,45	10,75	9,39	8,28	7,35	6,58	5,93	5,36	4,88	4,46	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,17	2,04	1,93	1,82	1,72	1,63
	445,89	L/200	17,39	14,60	12,45	10,75	9,39	8,28	7,35	6,58	5,93	5,36	4,88	4,46	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,17	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	17,39	14,60	12,45	10,75	9,39	8,28	7,35	6,58	5,93	5,36	4,88	4,46	4,09	3,77	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	18,49	15,51	13,22	11,41	9,96	8,77	7,79	6,97	6,27	5,68	5,16	4,72	4,33	3,99	3,68	3,41	3,17	2,96	2,76	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,81	1,71
	464,47	L/150	18,49	15,51	13,22	11,41	9,96	8,77	7,79	6,97	6,27	5,68	5,16	4,72	4,33	3,99	3,68	3,41	3,17	2,96	2,76	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,81	1,71
	464,47	L/200	18,49	15,51	13,22	11,41	9,96	8,77	7,79	6,97	6,27	5,68	5,16	4,72	4,33	3,99	3,68	3,41	3,17	2,96	2,76	2,59	2,43	2,29	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	18,49	15,51	13,22	11,41	9,96	8,77	7,79	6,97	6,27	5,68	5,16	4,72	4,33	3,99	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	24,22	20,25	17,20	14,80	12,89	11,33	10,04	8,96	8,05	7,28	6,61	6,03	5,53	5,08	4,69	4,34	4,04	3,76	3,51	3,28	3,08	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	24,22	20,25	17,20	14,80	12,89	11,33	10,04	8,96	8,05	7,28	6,61	6,03	5,53	5,08	4,69	4,34	4,04	3,76	3,51	3,28	3,08	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/200	24,22	20,25	17,20	14,80	12,89	11,33	10,04	8,96	8,05	7,28	6,61	6,03	5,53	5,08	4,69	4,34	4,04	3,76	3,51	3,28	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	24,22	20,25	17,20	14,80	12,89	11,33	10,04	8,96	8,05	7,28	6,61	6,03	5,53	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15

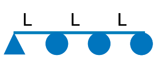


Numărul de panourilor:		3	Sprijin 60 - 160 - 160 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,66	1,55	1,45	1,37	1,29	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93
	260,11	L/150	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,66	1,55	1,45	1,37	1,29	1,21	1,15	1,09	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,62	2,40	2,22	2,05	1,90	1,77	1,66	1,55	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,62	2,40	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,51	3,20	2,92	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03
	278,68	L/150	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,51	3,20	2,92	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,85	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,51	3,20	2,92	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,85	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,51	3,20	2,92	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	3,90	3,55	3,24	2,98	2,74	2,54	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14
	297,26	L/150	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	3,90	3,55	3,24	2,98	2,74	2,54	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	3,90	3,55	3,24	2,98	2,74	2,54	2,35	2,19	2,04	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	3,90	3,55	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,59	5,03	4,55	4,14	3,78	3,47	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,22	2,08	1,95	1,83	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32
	326,99	L/150	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,59	5,03	4,55	4,14	3,78	3,47	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,22	2,08	1,95	1,83	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,59	5,03	4,55	4,14	3,78	3,47	3,19	2,95	2,73	2,54	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,59	5,03	4,55	4,14	3,56	3,03	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,62	6,80	6,11	5,52	5,01	4,57	4,19	3,85	3,56	3,30	3,06	2,85	2,66	2,49	2,34	2,20	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,58
	371,58	L/150	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,62	6,80	6,11	5,52	5,01	4,57	4,19	3,85	3,56	3,30	3,06	2,85	2,66	2,49	2,34	2,15	1,94	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,62	6,80	6,11	5,52	5,01	4,57	4,19	3,85	3,56	3,30	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,62	6,80	6,11	5,52	4,80	4,05	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	15,63	13,90	12,51	11,32	9,92	8,77	7,81	7,01	6,32	5,74	5,23	4,79	4,40	4,06	3,76	3,49	3,25	3,03	2,84	2,66	2,50	2,36	2,22	2,10	1,99	1,88	1,79
	408,74	L/150	15,63	13,90	12,51	11,32	9,92	8,77	7,81	7,01	6,32	5,74	5,23	4,79	4,40	4,06	3,76	3,49	3,25	3,03	2,84	2,64	2,37	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	15,63	13,90	12,51	11,32	9,92	8,77	7,81	7,01	6,32	5,74	5,23	4,79	4,40	4,06	3,66	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	15,63	13,90	12,51	11,32	9,92	8,77	7,81	7,01	6,32	5,28	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	18,66	16,59	14,88	12,88	11,27	9,95	8,85	7,93	7,15	6,49	5,91	5,41	4,97	4,58	4,24	3,93	3,66	3,41	3,19	2,99	2,81	2,65	2,49	2,35	2,23	2,11	2,00
	445,89	L/150	18,66	16,59	14,88	12,88	11,27	9,95	8,85	7,93	7,15	6,49	5,91	5,41	4,97	4,58	4,24	3,93	3,66	3,41	3,19	2,88	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	18,66	16,59	14,88	12,88	11,27	9,95	8,85	7,93	7,15	6,49	5,91	5,41	4,97	4,58	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	18,66	16,59	14,88	12,88	11,27	9,95	8,85	7,93	6,91	5,76	4,85	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	20,27	18,01	15,80	13,67	11,96	10,55	9,38	8,41	7,58	6,87	6,25	5,72	5,25	4,84	4,48	4,15	3,86	3,60	3,37	3,16	2,97	2,79	2,63	2,48	2,35	2,23	2,11
	464,47	L/150	20,27	18,01	15,80	13,67	11,96	10,55	9,38	8,41	7,58	6,87	6,25	5,72	5,25	4,84	4,48	4,15	3,86	3,60	3,36	3,00	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	20,27	18,01	15,80	13,67	11,96	10,55	9,38	8,41	7,58	6,87	6,25	5,72	5,25	4,78	4,16	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	20,27	18,01	15,80	13,67	11,96	10,55	9,38	8,41	7,20	6,00	5,06	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	28,91	24,22	20,63	17,79	15,52	13,66	12,13	10,84	9,75	8,83	8,02	7,33	6,72	6,19	5,72	5,30	4,92	4,59	4,29	4,01	3,77	3,54	3,34	3,14	2,97	2,79	2,63
	557,37	L/150	28,91	24,22	20,63	17,79	15,52	13,66	12,13	10,84	9,75	8,83	8,02	7,33	6,72	6,19	5,72	5,30	4,92	4,53	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	28,91	24,22	20,63	17,79	15,52	13,66	12,13	10,84	9,75	8,83	8,02	7,33	6,64	5,73	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	28,91	24,22	20,63	17,79	15,52	13,66	12,13	10,49	8,64	7,20	6,07	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

S280 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,14	1,10	1,06	0,99	0,93	0,88	0,82
	248,77	L/150	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91
	270,50	L/150	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
	291,06	L/150	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,25	2,15	2,07	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13
	325,12	L/150	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,39	3,23	3,08	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,39	4,17	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,61	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,51	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	13,84	12,30	11,07	10,06	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	21,02	18,69	16,82	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48

Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,76	2,50	2,29	2,09	1,93	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75
	248,77	L/150	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,76	2,50	2,29	2,09	1,93	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75
	260,11	L/200	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,76	2,50	2,29	2,09	1,93	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75
		L/300	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,76	2,50	2,29	2,09	1,93	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,40	3,07	2,78	2,54	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
	270,50	L/150	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,40	3,07	2,78	2,54	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
	278,68	L/200	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,40	3,07	2,78	2,54	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,29	1,22	1,15	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
		L/300	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,40	3,07	2,78	2,54	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,58	1,47	1,38	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,20	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42	1,33	1,26	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91
	291,06	L/150	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,20	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42	1,33	1,26	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91
	297,26	L/200	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,20	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51	1,42	1,33	1,26	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91
		L/300	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,20	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,01	1,86	1,73	1,62	1,51	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	8,61	7,65	6,89	6,23	5,48	4,87	4,35	3,92	3,55	3,23	2,95	2,71	2,50	2,31	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03
	325,12	L/150	8,61	7,65	6,89	6,23	5,48	4,87	4,35	3,92	3,55	3,23	2,95	2,71	2,50	2,31	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03
	326,99	L/200	8,61	7,65	6,89	6,23	5,48	4,87	4,35	3,92	3,55	3,23	2,95	2,71	2,50	2,31	2,14	1,99	1,86	1,73	1,62	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09	1,01
		L/300	8,61	7,65	6,89	6,23	5,48	4,87	4,35	3,92	3,55	3,23	2,95	2,71	2,50	2,31	2,14	1,99	1,86	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,31	10,05	8,78	7,63	6,70	5,93	5,30	4,76	4,30	3,91	3,57	3,27	3,01	2,78	2,57	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23
	371,58	L/150	11,31	10,05	8,78	7,63	6,70	5,93	5,30	4,76	4,30	3,91	3,57	3,27	3,01	2,78	2,57	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,30	1,23
	371,58	L/200	11,31	10,05	8,78	7,63	6,70	5,93	5,30	4,76	4,30	3,91	3,57	3,27	3,01	2,78	2,57	2,39	2,23	2,08	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,25	1,15
		L/300	11,31	10,05	8,78	7,63	6,70	5,93	5,30	4,76	4,30	3,91	3,57	3,27	3,01	2,78	2,57	2,39	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	13,90	11,94	10,23	8,87	7,78	6,88	6,13	5,50	4,96	4,50	4,11	3,76	3,46	3,19	2,95	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65	1,56	1,48	1,40
	408,74	L/150	13,90	11,94	10,23	8,87	7,78	6,88	6,13	5,50	4,96	4,50	4,11	3,76	3,46	3,19	2,95	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65	1,56	1,48	1,40
	408,74	L/200	13,90	11,94	10,23	8,87	7,78	6,88	6,13	5,50	4,96	4,50	4,11	3,76	3,46	3,19	2,95	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65	1,51	1,38	1,26
		L/300	13,90	11,94	10,23	8,87	7,78	6,88	6,13	5,50	4,96	4,50	4,11	3,76	3,46	3,19	2,95	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	16,33	13,75	11,76	10,18	8,91	7,87	7,00	6,27	5,66	5,13	4,67	4,27	3,92	3,62	3,35	3,10	2,89	2,69	2,51	2,36	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,66	1,58
	445,89	L/150	16,33	13,75	11,76	10,18	8,91	7,87	7,00	6,27	5,66	5,13	4,67	4,27	3,92	3,62	3,35	3,10	2,89	2,69	2,51	2,36	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,66	1,58
	445,89	L/200	16,33	13,75	11,76	10,18	8,91	7,87	7,00	6,27	5,66	5,13	4,67	4,27	3,92	3,62	3,35	3,10	2,89	2,69	2,51	2,36	2,21	2,08	1,97	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	16,33	13,75	11,76	10,18	8,91	7,87	7,00	6,27	5,66	5,13	4,67	4,27	3,92	3,62	3,35	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	17,47	14,70	12,55	10,86	9,50	8,38	7,45	6,67	6,01	5,45	4,96	4,54	4,16	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,66	2,50	2,34	2,21	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67
	464,47	L/150	17,47	14,70	12,55	10,86	9,50	8,38	7,45	6,67	6,01	5,45	4,96	4,54	4,16	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,66	2,50	2,34	2,21	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67
	464,47	L/200	17,47	14,70	12,55	10,86	9,50	8,38	7,45	6,67	6,01	5,45	4,96	4,54	4,16	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,66	2,50	2,34	2,21	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	17,47	14,70	12,55	10,86	9,50	8,38	7,45	6,67	6,01	5,45	4,96	4,54	4,16	3,84	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	23,65	19,79	16,83	14,50	12,63	11,10	9,84	8,79	7,90	7,14	6,49	5,92	5,42	4,99	4,60	4,26	3,96	3,68	3,44	3,22	3,02	2,83	2,67	2,52	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	23,65	19,79	16,83	14,50	12,63	11,10	9,84	8,79	7,90	7,14	6,49	5,92	5,42	4,99	4,60	4,26	3,96	3,68	3,44	3,22	3,02	2,83	2,67	2,52	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/200	23,65	19,79	16,83	14,50	12,63	11,10	9,84	8,79	7,90	7,14	6,49	5,92	5,42	4,99	4,60	4,26	3,96	3,68	3,44	3,22	3,02	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	23,65	19,79	16,83	14,50	12,63	11,10	9,84	8,79	7,90	7,14	6,49	5,92	5,42	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15



Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 160 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,91	1,82	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91
	248,77	L/150	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,91	1,82	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	0,98	0,90	0,83
	260,11	L/200	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,91	1,82	1,72	1,60	1,50	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63
		L/300	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,06	1,00
	270,50	L/150	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,07	0,98	0,90
	278,68	L/200	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,31	2,19	2,04	1,90	1,77	1,66	1,49	1,34	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,19	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,78	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,71	1,61	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10
	291,06	L/150	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,78	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,71	1,61	1,52	1,43	1,35	1,26	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,78	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,74	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,54	3,25	3,00	2,78	2,58	2,40	2,24	2,10	1,96	1,85	1,74	1,64	1,55	1,47	1,39	1,32	1,26
	325,12	L/150	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,54	3,25	3,00	2,78	2,58	2,40	2,24	2,10	1,96	1,85	1,74	1,64	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,54	3,25	3,00	2,78	2,58	2,40	2,24	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,54	3,02	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,16	4,69	4,29	3,94	3,63	3,35	3,11	2,89	2,70	2,52	2,36	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,66	1,58	1,50
	371,58	L/150	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,16	4,69	4,29	3,94	3,63	3,35	3,11	2,89	2,70	2,52	2,36	2,21	2,08	1,94	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,16	4,69	4,29	3,94	3,63	3,35	3,11	2,89	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,16	4,69	4,04	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,34	6,60	5,97	5,42	4,95	4,54	4,18	3,86	3,57	3,32	3,09	2,89	2,70	2,54	2,38	2,25	2,12	2,01	1,90	1,80	1,71
	408,74	L/150	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,34	6,60	5,97	5,42	4,95	4,54	4,18	3,86	3,57	3,32	3,09	2,89	2,70	2,54	2,37	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,34	6,60	5,97	5,42	4,95	4,54	4,18	3,86	3,57	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,34	6,60	5,97	5,28	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,43	8,40	7,54	6,81	6,18	5,64	5,16	4,75	4,38	4,06	3,77	3,51	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,26	2,14	2,03	1,93
	445,89	L/150	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,43	8,40	7,54	6,81	6,18	5,64	5,16	4,75	4,38	4,06	3,77	3,51	3,27	3,06	2,87	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,43	8,40	7,54	6,81	6,18	5,64	5,16	4,75	4,38	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,43	8,40	7,54	6,81	5,76	4,85	4,12	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	17,30	15,38	13,84	12,58	11,37	10,05	8,95	8,03	7,25	6,57	5,99	5,49	5,04	4,65	4,30	3,99	3,72	3,47	3,24	3,04	2,85	2,69	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04
	464,47	L/150	17,30	15,38	13,84	12,58	11,37	10,05	8,95	8,03	7,25	6,57	5,99	5,49	5,04	4,65	4,30	3,99	3,72	3,47	3,24	3,00	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	17,30	15,38	13,84	12,58	11,37	10,05	8,95	8,03	7,25	6,57	5,99	5,49	5,04	4,65	4,16	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	17,30	15,38	13,84	12,58	11,37	10,05	8,95	8,03	7,19	6,00	5,05	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	26,28	23,36	20,14	17,39	15,18	13,37	11,87	10,62	9,56	8,65	7,86	7,18	6,59	6,07	5,60	5,19	4,83	4,50	4,19	3,93	3,69	3,47	3,27	3,08	2,91	2,76	2,62
	557,37	L/150	26,28	23,36	20,14	17,39	15,18	13,37	11,87	10,62	9,56	8,65	7,86	7,18	6,59	6,07	5,60	5,19	4,83	4,50	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	26,28	23,36	20,14	17,39	15,18	13,37	11,87	10,62	9,56	8,65	7,86	7,18	6,59	5,73	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	26,28	23,36	20,14	17,39	15,18	13,37	11,87	10,47	8,63	7,20	6,06	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

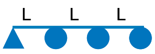
S280 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,77	1,69	1,62	1,56	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93	0,88
	260,11	L/150	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	2,05	1,95	1,86	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,60	2,43	2,29	2,16	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,87	4,33	3,90	3,54	3,25	3,00	2,78	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,76	1,62	1,51	1,40	1,30	1,22	1,14	1,07	1,01	0,95
	278,68	L/150	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	3,01	2,82	2,66	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,64	5,02	4,51	4,10	3,76	3,47	3,22	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,59	2,46	2,35	2,23	2,05	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,23	1,15	1,09	1,02
	297,26	L/150	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,87	2,72	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,70	3,45	3,23	3,04	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,47	5,75	5,17	4,70	4,31	3,98	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,32	3,16	2,99	2,72	2,49	2,29	2,11	1,95	1,81	1,68	1,57	1,47	1,37	1,29	1,21	1,14
	326,99	L/150	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,72	3,51	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,51	4,21	3,95	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,90	7,02	6,32	5,74	5,26	4,86	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,57	4,23	3,82	3,46	3,16	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	5,14	4,84	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	6,33	5,88	5,49	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	10,29	9,15	8,23	7,48	6,86	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,89	5,26	4,72	4,26	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,67	6,25	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	12,51	11,12	10,01	9,10	8,34	7,70	7,15	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	12,51	11,12	10,01	9,10	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,36	6,52	5,81	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,53	7,96	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,93	13,27	11,94	10,86	9,95	9,19	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,93	13,27	11,94	10,86	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,71	6,83	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	9,26	8,65	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	16,21	14,41	12,97	11,79	10,81	9,98	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	16,21	14,41	12,97	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	14,39	12,42	10,82	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,38	20,79	18,71	17,01	15,59	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,38	20,79	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48

Numărul de panourilor:		2	Sprijin 60 - 300 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,49	5,77	5,19	4,72	4,33	4,00	3,59	3,22	2,90	2,63	2,40	2,19	2,01	1,86	1,72	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,90	0,86	0,81
	260,11	L/150	6,49	5,77	5,19	4,72	4,33	4,00	3,59	3,22	2,90	2,63	2,40	2,19	2,01	1,86	1,72	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,90	0,86	0,81
	260,11	L/200	6,49	5,77	5,19	4,72	4,33	4,00	3,59	3,22	2,90	2,63	2,40	2,19	2,01	1,86	1,72	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,90	0,86	0,80
		L/300	6,49	5,77	5,19	4,72	4,33	4,00	3,59	3,22	2,90	2,63	2,40	2,19	2,01	1,86	1,72	1,59	1,48	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	7,52	6,69	6,02	5,47	5,02	4,51	4,01	3,59	3,23	2,93	2,67	2,44	2,24	2,07	1,91	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
	278,68	L/150	7,52	6,69	6,02	5,47	5,02	4,51	4,01	3,59	3,23	2,93	2,67	2,44	2,24	2,07	1,91	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
	278,68	L/200	7,52	6,69	6,02	5,47	5,02	4,51	4,01	3,59	3,23	2,93	2,67	2,44	2,24	2,07	1,91	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,94	0,86
		L/300	7,52	6,69	6,02	5,47	5,02	4,51	4,01	3,59	3,23	2,93	2,67	2,44	2,24	2,07	1,91	1,77	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	8,62	7,67	6,90	6,27	5,66	4,99	4,44	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,11	1,95	1,82	1,69	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99
	297,26	L/150	8,62	7,67	6,90	6,27	5,66	4,99	4,44	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,11	1,95	1,82	1,69	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99
	297,26	L/200	8,62	7,67	6,90	6,27	5,66	4,99	4,44	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,11	1,95	1,82	1,69	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,00	0,92
		L/300	8,62	7,67	6,90	6,27	5,66	4,99	4,44	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,47	2,28	2,11	1,95	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	10,53	9,36	8,42	7,55	6,59	5,81	5,16	4,61	4,15	3,76	3,42	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13
	326,99	L/150	10,53	9,36	8,42	7,55	6,59	5,81	5,16	4,61	4,15	3,76	3,42	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13
	326,99	L/200	10,53	9,36	8,42	7,55	6,59	5,81	5,16	4,61	4,15	3,76	3,42	3,12	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	10,53	9,36	8,42	7,55	6,59	5,81	5,16	4,61	4,15	3,76	3,42	3,12	2,86	2,64	2,44	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	13,72	12,19	10,63	9,15	7,98	7,01	6,22	5,56	4,99	4,52	4,10	3,75	3,43	3,16	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	13,72	12,19	10,63	9,15	7,98	7,01	6,22	5,56	4,99	4,52	4,10	3,75	3,43	3,16	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/200	13,72	12,19	10,63	9,15	7,98	7,01	6,22	5,56	4,99	4,52	4,10	3,75	3,43	3,16	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	13,72	12,19	10,63	9,15	7,98	7,01	6,22	5,56	4,99	4,52	4,10	3,75	3,43	3,16	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	16,68	14,36	12,19	10,49	9,12	8,02	7,10	6,34	5,69	5,14	4,67	4,26	3,90	3,59	3,31	3,06	2,84	2,65	2,47	2,31	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	16,68	14,36	12,19	10,49	9,12	8,02	7,10	6,34	5,69	5,14	4,67	4,26	3,90	3,59	3,31	3,06	2,84	2,65	2,47	2,31	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/200	16,68	14,36	12,19	10,49	9,12	8,02	7,10	6,34	5,69	5,14	4,67	4,26	3,90	3,59	3,31	3,06	2,84	2,65	2,47	2,31	2,17	2,02	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	16,68	14,36	12,19	10,49	9,12	8,02	7,10	6,34	5,69	5,14	4,67	4,26	3,90	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	19,53	16,28	13,80	11,86	10,30	9,04	8,00	7,13	6,40	5,78	5,24	4,78	4,38	4,02	3,71	3,43	3,19	2,97	2,77	2,57	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	19,53	16,28	13,80	11,86	10,30	9,04	8,00	7,13	6,40	5,78	5,24	4,78	4,38	4,02	3,71	3,43	3,19	2,97	2,77	2,57	2,39	2,23	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/200	19,53	16,28	13,80	11,86	10,30	9,04	8,00	7,13	6,40	5,78	5,24	4,78	4,38	4,02	3,71	3,43	3,19	2,97	2,77	2,57	2,39	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	19,53	16,28	13,80	11,86	10,30	9,04	8,00	7,13	6,40	5,78	5,24	4,78	4,38	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	20,72	17,26	14,62	12,55	10,90	9,56	8,46	7,54	6,76	6,10	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,36	3,13	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	20,72	17,26	14,62	12,55	10,90	9,56	8,46	7,54	6,76	6,10	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,36	3,13	2,90	2,69	2,51	2,34	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/200	20,72	17,26	14,62	12,55	10,90	9,56	8,46	7,54	6,76	6,10	5,54	5,05	4,62	4,24	3,91	3,62	3,36	3,13	2,90	2,69	2,51	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	20,72	17,26	14,62	12,55	10,90	9,56	8,46	7,54	6,76	6,10	5,54	5,05	4,62	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	26,87	22,31	18,85	16,14	13,99	12,25	10,81	9,62	8,62	7,77	7,04	6,40	5,86	5,38	4,95	4,55	4,18	3,86	3,58	3,32	3,09	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	26,87	22,31	18,85	16,14	13,99	12,25	10,81	9,62	8,62	7,77	7,04	6,40	5,86	5,38	4,95	4,55	4,18	3,86	3,58	3,32	3,09	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/200	26,87	22,31	18,85	16,14	13,99	12,25	10,81	9,62	8,62	7,77	7,04	6,40	5,86	5,38	4,95	4,55	4,18	3,86	3,58	3,32	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	26,87	22,31	18,85	16,14	13,99	12,25	10,81	9,62	8,62	7,77	7,04	6,40	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15

Numărul de panourilor:		3	Sprijin 60 - 300 - 300 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,71	2,56	2,43	2,25	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99
	260,11	L/150	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,71	2,56	2,43	2,25	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,48	1,39	1,31	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,71	2,56	2,43	2,25	2,08	1,93	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,09	5,41	4,87	4,43	4,06	3,75	3,48	3,25	3,04	2,86	2,71	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,13	2,95	2,71	2,50	2,32	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10
	278,68	L/150	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,13	2,95	2,71	2,50	2,32	2,15	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,13	2,95	2,71	2,50	2,32	2,15	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,05	6,27	5,64	5,13	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,80	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21
	297,26	L/150	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,80	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,80	3,57	3,27	3,00	2,77	2,56	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,08	7,19	6,47	5,88	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,80	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,64	5,26	4,94	4,54	4,14	3,78	3,48	3,20	2,96	2,75	2,56	2,38	2,23	2,09	1,96	1,85	1,74	1,64	1,56	1,47	1,40
	326,99	L/150	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,64	5,26	4,94	4,54	4,14	3,78	3,48	3,20	2,96	2,75	2,56	2,38	2,23	2,09	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,64	5,26	4,94	4,54	4,14	3,78	3,48	3,20	2,93	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	9,87	8,77	7,90	7,18	6,58	6,07	5,64	5,26	4,94	4,23	3,56	3,03	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,91	7,35	6,72	6,05	5,47	4,98	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,34	2,20	2,08	1,96	1,85	1,75	1,65
	371,58	L/150	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,91	7,35	6,72	6,05	5,47	4,98	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,40	2,15	1,94	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,91	7,35	6,72	6,05	5,47	4,98	4,55	4,17	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	12,86	11,43	10,29	9,35	8,57	7,91	7,35	6,72	5,76	4,80	4,05	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	15,63	13,90	12,51	11,37	10,42	9,62	8,58	7,67	6,90	6,24	5,67	5,18	4,75	4,37	4,03	3,74	3,47	3,24	3,02	2,83	2,66	2,50	2,35	2,21	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	15,63	13,90	12,51	11,37	10,42	9,62	8,58	7,67	6,90	6,24	5,67	5,18	4,75	4,37	4,03	3,74	3,47	3,24	2,95	2,64	2,37	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	15,63	13,90	12,51	11,37	10,42	9,62	8,58	7,67	6,90	6,24	5,67	5,18	4,75	4,20	3,66	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	15,63	13,90	12,51	11,37	10,42	9,62	8,58	7,67	6,34	5,28	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	18,66	16,59	14,93	13,57	12,43	10,93	9,68	8,65	7,77	7,02	6,38	5,82	5,33	4,90	4,53	4,19	3,89	3,63	3,39	3,17	2,97	2,79	2,61	2,44	2,30	2,16	2,04
	445,89	L/150	18,66	16,59	14,93	13,57	12,43	10,93	9,68	8,65	7,77	7,02	6,38	5,82	5,33	4,90	4,53	4,19	3,89	3,62	3,22	2,88	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	18,66	16,59	14,93	13,57	12,43	10,93	9,68	8,65	7,77	7,02	6,38	5,82	5,31	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	18,66	16,59	14,93	13,57	12,43	10,93	9,68	8,39	6,91	5,76	4,85	4,13	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	20,27	18,01	16,21	14,74	13,16	11,56	10,24	9,14	8,21	7,42	6,74	6,15	5,63	5,18	4,78	4,42	4,11	3,82	3,57	3,34	3,13	2,92	2,73	2,56	2,41	2,27	2,13
	464,47	L/150	20,27	18,01	16,21	14,74	13,16	11,56	10,24	9,14	8,21	7,42	6,74	6,15	5,63	5,18	4,78	4,42	4,11	3,78	3,36	3,00	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	20,27	18,01	16,21	14,74	13,16	11,56	10,24	9,14	8,21	7,42	6,74	6,15	5,53	4,78	4,16	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	20,27	18,01	16,21	14,74	13,16	11,56	10,24	8,74	7,20	6,00	5,06	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	29,23	25,98	22,72	19,50	16,93	14,84	13,13	11,69	10,49	9,46	8,58	7,82	7,15	6,57	6,06	5,60	5,20	4,82	4,46	4,14	3,86	3,60	3,37	3,15	2,97	2,79	2,63
	557,37	L/150	29,23	25,98	22,72	19,50	16,93	14,84	13,13	11,69	10,49	9,46	8,58	7,82	7,15	6,57	6,06	5,60	5,12	4,53	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	29,23	25,98	22,72	19,50	16,93	14,84	13,13	11,69	10,49	9,46	8,58	7,74	6,64	5,73	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	29,23	25,98	22,72	19,50	16,93	14,84	12,90	10,49	8,64	7,20	6,07	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

S280 GD



T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,19	1,14	1,10	1,06	0,99	0,93	0,88	0,82
	248,77	L/150	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,00	3,56	3,20	2,91	2,67	2,46	2,29	2,13	2,00	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,37	1,32	1,25	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91
	270,50	L/150	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,85	1,76	1,68	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,62	4,10	3,69	3,36	3,08	2,84	2,64	2,46	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,46	1,36	1,27	1,19	1,12	1,05	0,99
	291,06	L/150	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,01	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,28	4,70	4,23	3,84	3,52	3,25	3,02	2,82	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,25	2,15	2,07	1,93	1,79	1,66	1,55	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13
	325,12	L/150	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,46	5,74	5,17	4,70	4,30	3,97	3,69	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,39	3,23	3,08	2,89	2,65	2,44	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32
	371,58	L/150	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,99	3,77	3,57	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,85	4,52	4,24	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	8,48	7,54	6,78	6,17	5,65	5,22	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,39	4,17	3,86	3,52	3,22	2,96	2,73	2,52	2,34	2,17	2,03	1,89	1,77	1,66	1,57	1,47
	408,74	L/150	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,21	4,91	4,63	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,42	5,96	5,56	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	10,43	9,27	8,34	7,58	6,95	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,61	5,22	4,71	4,27	3,89	3,56	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,74	6,32	5,94	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	7,77	7,22	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	12,63	11,23	10,11	9,19	8,42	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,51	6,09	5,47	4,94	4,48	4,08	3,73	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,35	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	7,38	6,92	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	13,84	12,30	11,07	10,06	9,23	8,52	7,91	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	13,84	12,30	11,07	10,06	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,51	8,43	7,52	6,74	6,09	5,52	5,03	4,60	4,23	3,90	3,60	3,34	3,11	2,90	2,71	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,94	12,01	10,81	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	21,02	18,69	16,82	15,29	14,02	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	21,02	18,69	16,82	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,85	2,67	2,51	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
	248,77	L/150	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,85	2,67	2,51	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,81
	260,11	L/200	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,85	2,67	2,51	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80
		L/300	5,33	4,74	4,27	3,88	3,56	3,28	3,05	2,85	2,67	2,51	2,34	2,15	1,98	1,83	1,69	1,57	1,47	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,52	3,28	3,08	2,84	2,59	2,37	2,18	2,02	1,87	1,73	1,61	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	270,50	L/150	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,52	3,28	3,08	2,84	2,59	2,37	2,18	2,02	1,87	1,73	1,61	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89
	278,68	L/200	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,52	3,28	3,08	2,84	2,59	2,37	2,18	2,02	1,87	1,73	1,61	1,51	1,41	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,86
		L/300	6,16	5,47	4,93	4,48	4,10	3,79	3,52	3,28	3,08	2,84	2,59	2,37	2,18	2,02	1,87	1,73	1,61	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,34	4,03	3,76	3,43	3,12	2,84	2,60	2,39	2,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97
	291,06	L/150	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,34	4,03	3,76	3,43	3,12	2,84	2,60	2,39	2,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97
	297,26	L/200	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,34	4,03	3,76	3,43	3,12	2,84	2,60	2,39	2,21	2,04	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,00	0,92
		L/300	7,05	6,26	5,64	5,12	4,70	4,34	4,03	3,76	3,43	3,12	2,84	2,60	2,39	2,21	2,04	1,90	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	8,61	7,65	6,89	6,26	5,74	5,30	4,88	4,38	3,95	3,58	3,26	2,98	2,74	2,52	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10
	325,12	L/150	8,61	7,65	6,89	6,26	5,74	5,30	4,88	4,38	3,95	3,58	3,26	2,98	2,74	2,52	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10
	326,99	L/200	8,61	7,65	6,89	6,26	5,74	5,30	4,88	4,38	3,95	3,58	3,26	2,98	2,74	2,52	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,37	1,30	1,21	1,10	1,01
		L/300	8,61	7,65	6,89	6,26	5,74	5,30	4,88	4,38	3,95	3,58	3,26	2,98	2,74	2,52	2,34	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,31	10,05	9,04	8,22	7,53	6,63	5,89	5,27	4,75	4,30	3,91	3,57	3,28	3,02	2,79	2,59	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38	1,30
	371,58	L/150	11,31	10,05	9,04	8,22	7,53	6,63	5,89	5,27	4,75	4,30	3,91	3,57	3,28	3,02	2,79	2,59	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,38	1,30
	371,58	L/200	11,31	10,05	9,04	8,22	7,53	6,63	5,89	5,27	4,75	4,30	3,91	3,57	3,28	3,02	2,79	2,59	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	11,31	10,05	9,04	8,22	7,53	6,63	5,89	5,27	4,75	4,30	3,91	3,57	3,28	3,02	2,79	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	13,90	12,36	11,12	9,96	8,68	7,64	6,78	6,06	5,45	4,93	4,48	4,09	3,75	3,45	3,18	2,95	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,56	1,47
	408,74	L/150	13,90	12,36	11,12	9,96	8,68	7,64	6,78	6,06	5,45	4,93	4,48	4,09	3,75	3,45	3,18	2,95	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,56	1,47
	408,74	L/200	13,90	12,36	11,12	9,96	8,68	7,64	6,78	6,06	5,45	4,93	4,48	4,09	3,75	3,45	3,18	2,95	2,74	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	13,90	12,36	11,12	9,96	8,68	7,64	6,78	6,06	5,45	4,93	4,48	4,09	3,75	3,45	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	16,84	14,97	13,20	11,36	9,89	8,69	7,70	6,88	6,18	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,09	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/150	16,84	14,97	13,20	11,36	9,89	8,69	7,70	6,88	6,18	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,09	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,84	1,73	1,63
	445,89	L/200	16,84	14,97	13,20	11,36	9,89	8,69	7,70	6,88	6,18	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,59	3,32	3,09	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	16,84	14,97	13,20	11,36	9,89	8,69	7,70	6,88	6,18	5,58	5,07	4,62	4,23	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	18,45	16,40	14,05	12,09	10,51	9,23	8,18	7,30	6,55	5,91	5,37	4,89	4,48	4,12	3,80	3,52	3,26	3,03	2,83	2,65	2,48	2,33	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/150	18,45	16,40	14,05	12,09	10,51	9,23	8,18	7,30	6,55	5,91	5,37	4,89	4,48	4,12	3,80	3,52	3,26	3,03	2,83	2,65	2,48	2,33	2,19	2,05	1,93	1,81	1,71
	464,47	L/200	18,45	16,40	14,05	12,09	10,51	9,23	8,18	7,30	6,55	5,91	5,37	4,89	4,48	4,12	3,80	3,52	3,26	3,03	2,83	2,65	2,48	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	18,45	16,40	14,05	12,09	10,51	9,23	8,18	7,30	6,55	5,91	5,37	4,89	4,48	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	26,49	22,01	18,60	15,93	13,81	12,09	10,68	9,50	8,51	7,67	6,94	6,32	5,78	5,30	4,88	4,51	4,18	3,88	3,59	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/150	26,49	22,01	18,60	15,93	13,81	12,09	10,68	9,50	8,51	7,67	6,94	6,32	5,78	5,30	4,88	4,51	4,18	3,88	3,59	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11
	557,37	L/200	26,49	22,01	18,60	15,93	13,81	12,09	10,68	9,50	8,51	7,67	6,94	6,32	5,78	5,30	4,88	4,51	4,18	3,88	3,59	3,33	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	26,49	22,01	18,60	15,93	13,81	12,09	10,68	9,50	8,51	7,67	6,94	6,32	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 300 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,91	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99
	248,77	L/150	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,91	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,46	1,37	1,29	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83
	260,11	L/200	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,91	1,82	1,74	1,67	1,55	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	5,00	4,45	4,00	3,64	3,33	3,08	2,86	2,67	2,50	2,35	2,22	2,11	2,00	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,09
	270,50	L/150	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,92	1,83	1,71	1,60	1,51	1,42	1,29	1,18	1,08	0,98	0,90
	278,68	L/200	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,31	2,20	2,10	2,01	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	5,77	5,13	4,62	4,20	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,57	2,43	2,19	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,78	2,64	2,52	2,40	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25	1,18
	291,06	L/150	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,78	2,64	2,52	2,40	2,30	2,14	2,00	1,87	1,75	1,65	1,54	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,78	2,64	2,52	2,40	2,30	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	6,60	5,87	5,28	4,80	4,40	4,06	3,77	3,52	3,30	3,11	2,94	2,74	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,59	3,40	3,23	3,06	2,83	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,88	1,77	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35
	325,12	L/150	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,59	3,40	3,23	3,06	2,83	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,88	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,59	3,40	3,23	3,06	2,83	2,56	2,25	1,99	1,77	1,58	1,42	1,28	1,15	1,05	0,95	0,87	0,79
		L/300	8,07	7,17	6,46	5,87	5,38	4,97	4,61	4,30	4,04	3,80	3,56	3,02	2,60	2,24	1,95	1,71	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53
1,00		SGN	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,30	4,99	4,71	4,33	3,97	3,66	3,39	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60
	371,58	L/150	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,30	4,99	4,71	4,33	3,97	3,66	3,39	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,15	1,94	1,75	1,58	1,44	1,31	1,20
	371,58	L/200	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,30	4,99	4,71	4,33	3,97	3,66	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
		L/300	10,60	9,42	8,48	7,71	7,07	6,52	6,06	5,65	5,30	4,80	4,04	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,34	1,20	1,08	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,60
1,10		SGN	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,45	6,95	6,52	5,96	5,42	4,96	4,55	4,19	3,87	3,59	3,34	3,11	2,90	2,72	2,55	2,40	2,26	2,14	2,02	1,91	1,81
	408,74	L/150	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,45	6,95	6,52	5,96	5,42	4,96	4,55	4,19	3,87	3,59	3,34	3,11	2,90	2,64	2,37	2,13	1,92	1,74	1,58	1,44	1,32
	408,74	L/200	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,45	6,95	6,52	5,96	5,42	4,96	4,55	4,19	3,66	3,20	2,82	2,49	2,22	1,98	1,77	1,60	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99
		L/300	13,03	11,58	10,43	9,48	8,69	8,02	7,45	6,95	6,33	5,28	4,45	3,78	3,25	2,80	2,44	2,13	1,88	1,66	1,48	1,32	1,18	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,66
1,20		SGN	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,72	9,02	8,31	7,48	6,76	6,15	5,61	5,15	4,74	4,37	4,05	3,77	3,51	3,27	3,06	2,87	2,70	2,54	2,40	2,27	2,15	2,04
	445,89	L/150	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,72	9,02	8,31	7,48	6,76	6,15	5,61	5,15	4,74	4,37	4,05	3,77	3,51	3,22	2,88	2,58	2,32	2,10	1,90	1,73	1,58	1,44
	445,89	L/200	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,72	9,02	8,31	7,48	6,76	6,15	5,61	5,15	4,59	3,99	3,49	3,07	2,72	2,42	2,16	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,18	1,08
		L/300	15,79	14,03	12,63	11,48	10,53	9,72	9,02	8,31	6,90	5,76	4,85	4,12	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
1,25		SGN	17,30	15,38	13,84	12,58	11,53	10,64	9,88	8,82	7,93	7,17	6,52	5,95	5,45	5,02	4,63	4,29	3,98	3,71	3,46	3,24	3,04	2,85	2,69	2,54	2,40	2,27	2,13
	464,47	L/150	17,30	15,38	13,84	12,58	11,53	10,64	9,88	8,82	7,93	7,17	6,52	5,95	5,45	5,02	4,63	4,29	3,98	3,71	3,36	3,00	2,69	2,42	2,19	1,98	1,80	1,64	1,50
	464,47	L/200	17,30	15,38	13,84	12,58	11,53	10,64	9,88	8,82	7,93	7,17	6,52	5,95	5,45	4,78	4,16	3,64	3,20	2,83	2,52	2,25	2,02	1,81	1,64	1,49	1,35	1,23	1,13
		L/300	17,30	15,38	13,84	12,58	11,53	10,64	9,88	8,73	7,19	6,00	5,05	4,30	3,69	3,19	2,77	2,42	2,13	1,89	1,68	1,50	1,34	1,21	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75
1,50		SGN	26,28	23,36	21,02	19,11	16,69	14,64	12,94	11,53	10,34	9,33	8,46	7,71	7,05	6,48	5,97	5,52	5,12	4,76	4,43	4,15	3,87	3,61	3,38	3,16	2,97	2,79	2,63
	557,37	L/150	26,28	23,36	21,02	19,11	16,69	14,64	12,94	11,53	10,34	9,33	8,46	7,71	7,05	6,48	5,97	5,52	5,12	4,53	4,03	3,60	3,23	2,90	2,62	2,38	2,16	1,97	1,80
	557,37	L/200	26,28	23,36	21,02	19,11	16,69	14,64	12,94	11,53	10,34	9,33	8,46	7,71	6,64	5,73	4,99	4,36	3,84	3,40	3,02	2,70	2,42	2,18	1,97	1,78	1,62	1,48	1,35
		L/300	26,28	23,36	21,02	19,11	16,69	14,64	12,88	10,48	8,63	7,20	6,06	5,16	4,43	3,82	3,32	2,91	2,56	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90

S320 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 60 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00
	260,11	L/150	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,41	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08
	278,68	L/150	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,77	2,63	2,51	2,40	2,30	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,24	1,17
	297,26	L/150	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,38	3,22	3,07	2,85	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30
	326,99	L/150	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,18	4,89	4,63	4,36	3,96	3,61	3,30	3,03	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,00	9,78	8,80	8,00	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	6,29	5,94	5,40	4,87	4,42	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,37	11,88	10,70	9,72	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,98	7,45	6,64	5,96	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	15,96	14,18	12,77	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	8,67	7,81	6,96	6,25	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,36	L/150	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	17,33	15,41	13,87	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	14,19	12,36	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	557,21	L/150	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	25,00	22,22	20,00	18,18	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	25,00	22,22	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		2	Sprijin 60 - 60 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,22	5,33	4,64	4,08	3,62	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83	0,79	0,75
	260,11	L/150	6,22	5,33	4,64	4,08	3,62	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83	0,79	0,75
	260,11	L/200	6,22	5,33	4,64	4,08	3,62	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,97	0,92	0,88	0,83	0,79	0,75
		L/300	6,22	5,33	4,64	4,08	3,62	3,23	2,91	2,64	2,41	2,20	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23	1,16	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	7,05	6,04	5,24	4,60	4,08	3,65	3,28	2,97	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
	278,68	L/150	7,05	6,04	5,24	4,60	4,08	3,65	3,28	2,97	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
	278,68	L/200	7,05	6,04	5,24	4,60	4,08	3,65	3,28	2,97	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
		L/300	7,05	6,04	5,24	4,60	4,08	3,65	3,28	2,97	2,71	2,48	2,28	2,10	1,94	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,92	6,78	5,88	5,16	4,57	4,08	3,67	3,32	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,09	1,03	0,98	0,93
	297,26	L/150	7,92	6,78	5,88	5,16	4,57	4,08	3,67	3,32	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,09	1,03	0,98	0,93
	297,26	L/200	7,92	6,78	5,88	5,16	4,57	4,08	3,67	3,32	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,09	1,03	0,98	0,92
		L/300	7,92	6,78	5,88	5,16	4,57	4,08	3,67	3,32	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,01	1,87	1,74	1,63	1,53	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,38	8,01	6,94	6,08	5,38	4,80	4,31	3,90	3,54	3,24	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08
	326,99	L/150	9,38	8,01	6,94	6,08	5,38	4,80	4,31	3,90	3,54	3,24	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08
	326,99	L/200	9,38	8,01	6,94	6,08	5,38	4,80	4,31	3,90	3,54	3,24	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,04	1,90	1,78	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,10	1,01
		L/300	9,38	8,01	6,94	6,08	5,38	4,80	4,31	3,90	3,54	3,24	2,97	2,74	2,53	2,35	2,18	2,04	1,90	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,73	10,00	8,64	7,56	6,68	5,95	5,34	4,82	4,38	3,99	3,66	3,37	3,11	2,88	2,68	2,50	2,33	2,19	2,05	1,93	1,82	1,72	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32
	371,58	L/150	11,73	10,00	8,64	7,56	6,68	5,95	5,34	4,82	4,38	3,99	3,66	3,37	3,11	2,88	2,68	2,50	2,33	2,19	2,05	1,93	1,82	1,72	1,62	1,54	1,46	1,39	1,32
	371,58	L/200	11,73	10,00	8,64	7,56	6,68	5,95	5,34	4,82	4,38	3,99	3,66	3,37	3,11	2,88	2,68	2,50	2,33	2,19	2,05	1,93	1,82	1,72	1,62	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	11,73	10,00	8,64	7,56	6,68	5,95	5,34	4,82	4,38	3,99	3,66	3,37	3,11	2,88	2,68	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	13,72	11,67	10,07	8,80	7,76	6,90	6,18	5,58	5,06	4,61	4,22	3,88	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50
	408,74	L/150	13,72	11,67	10,07	8,80	7,76	6,90	6,18	5,58	5,06	4,61	4,22	3,88	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50
	408,74	L/200	13,72	11,67	10,07	8,80	7,76	6,90	6,18	5,58	5,06	4,61	4,22	3,88	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,35	2,21	2,08	1,96	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	13,72	11,67	10,07	8,80	7,76	6,90	6,18	5,58	5,06	4,61	4,22	3,88	3,58	3,31	3,08	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	15,80	13,42	11,56	10,08	8,88	7,89	7,06	6,36	5,76	5,24	4,80	4,41	4,06	3,76	3,49	3,25	3,03	2,83	2,66	2,50	2,35	2,22	2,09	1,98	1,88	1,78	1,69
	445,89	L/150	15,80	13,42	11,56	10,08	8,88	7,89	7,06	6,36	5,76	5,24	4,80	4,41	4,06	3,76	3,49	3,25	3,03	2,83	2,66	2,50	2,35	2,22	2,09	1,98	1,88	1,78	1,69
	445,89	L/200	15,80	13,42	11,56	10,08	8,88	7,89	7,06	6,36	5,76	5,24	4,80	4,41	4,06	3,76	3,49	3,25	3,03	2,83	2,66	2,50	2,35	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	15,80	13,42	11,56	10,08	8,88	7,89	7,06	6,36	5,76	5,24	4,80	4,41	4,06	3,76	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	16,87	14,31	12,32	10,74	9,45	8,39	7,50	6,76	6,12	5,57	5,09	4,68	4,31	3,98	3,70	3,44	3,21	3,00	2,81	2,64	2,49	2,35	2,21	2,10	1,99	1,88	1,79
	464,36	L/150	16,87	14,31	12,32	10,74	9,45	8,39	7,50	6,76	6,12	5,57	5,09	4,68	4,31	3,98	3,70	3,44	3,21	3,00	2,81	2,64	2,49	2,35	2,21	2,10	1,99	1,88	1,79
	464,47	L/200	16,87	14,31	12,32	10,74	9,45	8,39	7,50	6,76	6,12	5,57	5,09	4,68	4,31	3,98	3,70	3,44	3,21	3,00	2,81	2,64	2,49	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	16,87	14,31	12,32	10,74	9,45	8,39	7,50	6,76	6,12	5,57	5,09	4,68	4,31	3,98	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	22,51	19,02	16,32	14,18	12,44	11,02	9,83	8,83	7,98	7,25	6,62	6,07	5,58	5,16	4,78	4,44	4,14	3,86	3,62	3,40	3,19	3,01	2,84	2,68	2,54	2,41	2,28
	557,21	L/150	22,51	19,02	16,32	14,18	12,44	11,02	9,83	8,83	7,98	7,25	6,62	6,07	5,58	5,16	4,78	4,44	4,14	3,86	3,62	3,40	3,19	3,01	2,84	2,68	2,54	2,41	2,28
	557,37	L/200	22,51	19,02	16,32	14,18	12,44	11,02	9,83	8,83	7,98	7,25	6,62	6,07	5,58	5,16	4,78	4,44	4,14	3,86	3,62	3,40	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	22,51	19,02	16,32	14,18	12,44	11,02	9,83	8,83	7,98	7,25	6,62	6,07	5,58	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		3	Sprijin 60 - 60 - 60 - 60																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,51	5,78	5,21	4,73	4,26	3,82	3,45	3,13	2,85	2,62	2,41	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,91
	260,11	L/150	6,51	5,78	5,21	4,73	4,26	3,82	3,45	3,13	2,85	2,62	2,41	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,51	5,78	5,21	4,73	4,26	3,82	3,45	3,13	2,85	2,62	2,41	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,39	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,51	5,78	5,21	4,73	4,26	3,82	3,45	3,13	2,85	2,62	2,41	2,22	2,06	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,54	6,70	6,03	5,42	4,82	4,31	3,89	3,53	3,21	2,94	2,71	2,50	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
	278,68	L/150	7,54	6,70	6,03	5,42	4,82	4,31	3,89	3,53	3,21	2,94	2,71	2,50	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,54	6,70	6,03	5,42	4,82	4,31	3,89	3,53	3,21	2,94	2,71	2,50	2,32	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,54	6,70	6,03	5,42	4,82	4,31	3,89	3,53	3,21	2,94	2,71	2,50	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,64	7,68	6,91	6,08	5,39	4,82	4,35	3,94	3,59	3,29	3,02	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
	297,26	L/150	8,64	7,68	6,91	6,08	5,39	4,82	4,35	3,94	3,59	3,29	3,02	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,64	7,68	6,91	6,08	5,39	4,82	4,35	3,94	3,59	3,29	3,02	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,64	7,68	6,91	6,08	5,39	4,82	4,35	3,94	3,59	3,29	3,02	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	10,55	9,38	8,18	7,18	6,36	5,69	5,12	4,63	4,22	3,86	3,54	3,27	3,03	2,81	2,62	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,61	1,52	1,45	1,38	1,31
	326,99	L/150	10,55	9,38	8,18	7,18	6,36	5,69	5,12	4,63	4,22	3,86	3,54	3,27	3,03	2,81	2,62	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	10,55	9,38	8,18	7,18	6,

S320 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,05	0,99	0,93
	245,80	L/150	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02
	267,45	L/150	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,81	1,74	1,67	1,61	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11
	287,67	L/150	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,76	2,63	2,51	2,40	2,30	2,21	2,12	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27
	321,20	L/150	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,82	3,63	3,45	3,30	3,15	3,02	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,95	4,69	4,46	4,25	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,35	6,00	5,69	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	13,50	12,00	10,80	9,82	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,96	6,57	6,23	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,47	L/150	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	14,79	13,15	11,83	10,76	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,99	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	556,80	L/150	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	22,48	19,98	17,98	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,60	4,83	4,22	3,73	3,32	2,99	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73
	245,80	L/150	5,60	4,83	4,22	3,73	3,32	2,99	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73
	260,11	L/200	5,60	4,83	4,22	3,73	3,32	2,99	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77	0,73
		L/300	5,60	4,83	4,22	3,73	3,32	2,99	2,70	2,46	2,25	2,06	1,90	1,76	1,64	1,52	1,42	1,33	1,25	1,17	1,11	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,33	5,45	4,76	4,20	3,74	3,35	3,03	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81
	267,45	L/150	6,33	5,45	4,76	4,20	3,74	3,35	3,03	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81
	278,68	L/200	6,33	5,45	4,76	4,20	3,74	3,35	3,03	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81
		L/300	6,33	5,45	4,76	4,20	3,74	3,35	3,03	2,75	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,09	6,10	5,31	4,68	4,17	3,74	3,37	3,06	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,94	0,89
	287,67	L/150	7,09	6,10	5,31	4,68	4,17	3,74	3,37	3,06	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,94	0,89
	297,26	L/200	7,09	6,10	5,31	4,68	4,17	3,74	3,37	3,06	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,94	0,89
		L/300	7,09	6,10	5,31	4,68	4,17	3,74	3,37	3,06	2,79	2,56	2,36	2,18	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	8,39	7,20	6,26	5,51	4,89	4,38	3,95	3,58	3,26	2,99	2,75	2,54	2,35	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03
	321,20	L/150	8,39	7,20	6,26	5,51	4,89	4,38	3,95	3,58	3,26	2,99	2,75	2,54	2,35	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03
	326,99	L/200	8,39	7,20	6,26	5,51	4,89	4,38	3,95	3,58	3,26	2,99	2,75	2,54	2,35	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,19	1,13	1,08	1,01
		L/300	8,39	7,20	6,26	5,51	4,89	4,38	3,95	3,58	3,26	2,99	2,75	2,54	2,35	2,19	2,04	1,90	1,78	1,67	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	10,50	8,99	7,80	6,85	6,07	5,42	4,88	4,41	4,02	3,67	3,37	3,11	2,88	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24
	371,58	L/150	10,50	8,99	7,80	6,85	6,07	5,42	4,88	4,41	4,02	3,67	3,37	3,11	2,88	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24
	371,58	L/200	10,50	8,99	7,80	6,85	6,07	5,42	4,88	4,41	4,02	3,67	3,37	3,11	2,88	2,67	2,48	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,25	1,15
		L/300	10,50	8,99	7,80	6,85	6,07	5,42	4,88	4,41	4,02	3,67	3,37	3,11	2,88	2,67	2,48	2,32	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	12,43	10,62	9,19	8,05	7,12	6,35	5,71	5,16	4,69	4,28	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,08	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42
	408,74	L/150	12,43	10,62	9,19	8,05	7,12	6,35	5,71	5,16	4,69	4,28	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,08	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42
	408,74	L/200	12,43	10,62	9,19	8,05	7,12	6,35	5,71	5,16	4,69	4,28	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,08	1,96	1,85	1,75	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	12,43	10,62	9,19	8,05	7,12	6,35	5,71	5,16	4,69	4,28	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	14,51	12,36	10,68	9,34	8,25	7,34	6,59	5,94	5,39	4,92	4,51	4,15	3,83	3,54	3,29	3,07	2,86	2,68	2,51	2,36	2,23	2,10	1,99	1,88	1,79	1,70	1,61
	445,89	L/150	14,51	12,36	10,68	9,34	8,25	7,34	6,59	5,94	5,39	4,92	4,51	4,15	3,83	3,54	3,29	3,07	2,86	2,68	2,51	2,36	2,23	2,10	1,99	1,88	1,79	1,70	1,61
	445,89	L/200	14,51	12,36	10,68	9,34	8,25	7,34	6,59	5,94	5,39	4,92	4,51	4,15	3,83	3,54	3,29	3,07	2,86	2,68	2,51	2,36	2,23	2,10	1,99	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	14,51	12,36	10,68	9,34	8,25	7,34	6,59	5,94	5,39	4,92	4,51	4,15	3,83	3,54	3,29	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	15,60	13,28	11,47	10,02	8,84	7,86	7,05	6,35	5,76	5,25	4,81	4,42	4,08	3,78	3,51	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,37	2,23	2,11	2,00	1,90	1,80	1,71
	464,47	L/150	15,60	13,28	11,47	10,02	8,84	7,86	7,05	6,35	5,76	5,25	4,81	4,42	4,08	3,78	3,51	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,37	2,23	2,11	2,00	1,90	1,80	1,71
	464,47	L/200	15,60	13,28	11,47	10,02	8,84	7,86	7,05	6,35	5,76	5,25	4,81	4,42	4,08	3,78	3,51	3,27	3,05	2,85	2,67	2,51	2,37	2,23	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	15,60	13,28	11,47	10,02	8,84	7,86	7,05	6,35	5,76	5,25	4,81	4,42	4,08	3,78	3,51	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	21,63	18,31	15,74	13,69	12,03	10,66	9,52	8,56	7,74	7,03	6,42	5,89	5,42	5,01	4,64	4,31	4,02	3,75	3,51	3,30	3,10	2,92	2,76	2,61	2,47	2,34	2,22
	556,80	L/150	21,63	18,31	15,74	13,69	12,03	10,66	9,52	8,56	7,74	7,03	6,42	5,89	5,42	5,01	4,64	4,31	4,02	3,75	3,51	3,30	3,10	2,92	2,76	2,61	2,47	2,34	2,22
	557,37	L/200	21,63	18,31	15,74	13,69	12,03	10,66	9,52	8,56	7,74	7,03	6,42	5,89	5,42	5,01	4,64	4,31	4,02	3,75	3,51	3,30	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	21,63	18,31	15,74	13,69	12,03	10,66	9,52	8,56	7,74	7,03	6,42	5,89	5,42	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 60 - 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,65	2,44	2,25	2,08	1,94	1,81	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92	0,88
	245,80	L/150	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,65	2,44	2,25	2,08	1,94	1,81	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,89	0,81
	260,11	L/200	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,65	2,44	2,25	2,08	1,94	1,81	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
		L/300	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,65	2,44	2,25	2,08	1,94	1,72	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,25	1,18	1,13	1,07	1,02	0,97
	267,45	L/150	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,25	1,18	1,13	1,05	0,96	0,88
	278,68	L/200	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66	1,56	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,25	2,97	2,73	2,52	2,33	2,16	1,87	1,64	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	3,97	3,61	3,30	3,03	2,80	2,59	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07
	287,67	L/150	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	3,97	3,61	3,30	3,03	2,80	2,59	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,53	1,45	1,38	1,31	1,24	1,14	1,04	0,96
	297,26	L/200	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	3,97	3,61	3,30	3,03	2,80	2,59	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,59	1,42	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	3,97	3,61	3,30	3,03	2,80	2,59	2,33	2,03	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,16	4,66	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36	1,30	1,24
	321,20	L/150	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,16	4,66	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,43	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,63	7,67	6,90	6

S320 GD

T135		Pozitiv																												
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 60 - 60																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00
	260,11	L/150	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,41	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08
	278,68	L/150	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,77	2,63	2,51	2,40	2,30	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,24	1,17
	297,26	L/150	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,38	3,22	3,07	2,85	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30
	326,99	L/150	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,18	4,89	4,63	4,36	3,96	3,61	3,30	3,03	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,00	9,78	8,80	8,00	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	6,29	5,94	5,40	4,87	4,42	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,37	11,88	10,70	9,72	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,98	7,45	6,64	5,96	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	15,96	14,18	12,77	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	8,67	7,81	6,96	6,25	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,36	L/150	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	17,33	15,41	13,87	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	14,19	12,36	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	557,21	L/150	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	25,00	22,22	20,00	18,18	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	25,00	22,22	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		2	Sprijin 60 - 80 - 60																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,68	5,71	4,95	4,34	3,85	3,43	3,09	2,79	2,54	2,32	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
	260,11	L/150	6,68	5,71	4,95	4,34	3,85	3,43	3,09	2,79	2,54	2,32	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
	260,11	L/200	6,68	5,71	4,95	4,34	3,85	3,43	3,09	2,79	2,54	2,32	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,21	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78
		L/300	6,68	5,71	4,95	4,34	3,85	3,43	3,09	2,79	2,54	2,32	2,13	1,96	1,82	1,69	1,57	1,46	1,37	1,28	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	7,56	6,46	5,59	4,90	4,34	3,87	3,47	3,14	2,85	2,61	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,92	0,87
	278,68	L/150	7,56	6,46	5,59	4,90	4,34	3,87	3,47	3,14	2,85	2,61	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,92	0,87
	278,68	L/200	7,56	6,46	5,59	4,90	4,34	3,87	3,47	3,14	2,85	2,61	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96	0,92	0,86
		L/300	7,56	6,46	5,59	4,90	4,34	3,87	3,47	3,14	2,85	2,61	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	8,48	7,23	6,26	5,48	4,84	4,32	3,87	3,50	3,18	2,90	2,66	2,45	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01	0,96
	297,26	L/150	8,48	7,23	6,26	5,48	4,84	4,32	3,87	3,50	3,18	2,90	2,66	2,45	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01	0,96
	297,26	L/200	8,48	7,23	6,26	5,48	4,84	4,32	3,87	3,50	3,18	2,90	2,66	2,45	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,50	1,41	1,33	1,25	1,19	1,12	1,07	1,00	0,92
		L/300	8,48	7,23	6,26	5,48	4,84	4,32	3,87	3,50	3,18	2,90	2,66	2,45	2,26	2,10	1,95	1,82	1,70	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	10,02	8,54	7,38	6,45	5,69	5,07	4,55	4,10	3,72	3,40	3,11	2,86	2,64	2,45	2,28	2,12	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,12
	326,99	L/150	10,02	8,54	7,38	6,45	5,69	5,07	4,55	4,10	3,72	3,40	3,11	2,86	2,64	2,45	2,28	2,12	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,12
	326,99	L/200	10,02	8,54	7,38	6,45	5,69	5,07	4,55	4,10	3,72	3,40	3,11	2,86	2,64	2,45	2,28	2,12	1,98	1,85	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,21	1,10	1,01
		L/300	10,02	8,54	7,38	6,45	5,69	5,07	4,55	4,10	3,72	3,40	3,11	2,86	2,64	2,45	2,28	2,12	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,49	10,62	9,16	7,99	7,05	6,26	5,61	5,06	4,58	4,18	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36
	371,58	L/150	12,49	10,62	9,16	7,99	7,05	6,26	5,61	5,06	4,58	4,18	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36
	371,58	L/200	12,49	10,62	9,16	7,99	7,05	6,26	5,61	5,06	4,58	4,18	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,59	2,42	2,27	2,13	2,00	1,88	1,78	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,49	10,62	9,16	7,99	7,05	6,26	5,61	5,06	4,58	4,18	3,82	3,51	3,24	3,00	2,79	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	14,57	12,36	10,64	9,27	8,16	7,25	6,48	5,83	5,28	4,81	4,40	4,04	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,59	2,43	2,28	2,15	2,03	1,91	1,81	1,72	1,63	1,54
	408,74	L/150	14,57	12,36	10,64	9,27	8,16	7,25	6,48	5,83	5,28	4,81	4,40	4,04	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,59	2,43	2,28	2,15	2,03	1,91	1,81	1,72	1,63	1,54
	408,74	L/200	14,57	12,36	10,64	9,27	8,16	7,25	6,48	5,83	5,28	4,81	4,40	4,04	3,72	3,44	3,19	2,97	2,77	2,59	2,43	2,28	2,15	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	14,57	12,36	10,64	9,27	8,16	7,25	6,48	5,83	5,28	4,81	4,40	4,04	3,72	3,44	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	16,74	14,17	12,18	10,60	9,32	8,26	7,38	6,64	6,00	5,46	4,99	4,58	4,21	3,89	3,61	3,36	3,13	2,93	2,74	2,57	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83	1,74
	445,89	L/150	16,74	14,17	12,18	10,60	9,32	8,26	7,38	6,64	6,00	5,46	4,99	4,58	4,21	3,89	3,61	3,36	3,13	2,93	2,74	2,57	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83	1,74
	445,89	L/200	16,74	14,17	12,18	10,60	9,32	8,26	7,38	6,64	6,00	5,46	4,99	4,58	4,21	3,89	3,61	3,36	3,13	2,93	2,74	2,57	2,42	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	16,74	14,17	12,18	10,60	9,32	8,26	7,38	6,64	6,00	5,46	4,99	4,58	4,21	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	17,85	15,11	12,97	11,28	9,91	8,78	7,84	7,05	6,37	5,79	5,29	4,85	4,47	4,13	3,82	3,55	3,31	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83
	464,36	L/150	17,85	15,11	12,97	11,28	9,91	8,78	7,84	7,05	6,37	5,79	5,29	4,85	4,47	4,13	3,82	3,55	3,31	3,10	2,90	2,72	2,56	2,41	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83
	464,47	L/200	17,85	15,11	12,97	11,28	9,91	8,78	7,84	7,05	6,37	5,79	5,29	4,85	4,47	4,13	3,82	3,55	3,31	3,10	2,90	2,72	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	17,85	15,11	12,97	11,28	9,91	8,78	7,84	7,05	6,37	5,79	5,29	4,85	4,47	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	23,70	19,98	17,10	14,83	12,99	11,48	10,23	9,17	8,28	7,51	6,85	6,27	5,76	5,32	4,92	4,57	4,25	3,97	3,72	3,49	3,28	3,08	2,91	2,75	2,60	2,46	2,33
	557,21	L/150	23,70	19,98	17,10	14,83	12,99	11,48	10,23	9,17	8,28	7,51	6,85	6,27	5,76	5,32	4,92	4,57	4,25	3,97	3,72	3,49	3,28	3,08	2,91	2,75	2,60	2,46	2,29
	557,37	L/200	23,70	19,98	17,10	14,83	12,99	11,48	10,23	9,17	8,28	7,51	6,85	6,27	5,76	5,32	4,92	4,57	4,25	3,97	3,72	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	23,70	19,98	17,10	14,83	12,99	11,48	10,23	9,17	8,28	7,51	6,85	6,27	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		3	Sprijin 60 - 80 - 80 - 60																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,66	3,32	3,02	2,77	2,54	2,35	2,17	2,02	1,88	1,76	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94
	260,11	L/150	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,66	3,32	3,02	2,77	2,54	2,35	2,17	2,02	1,88	1,76	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,66	3,32	3,02	2,77	2,54	2,35	2,17	2,02	1,88	1,76	1,64	1,54	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,66	3,32	3,02	2,77	2,54	2,35	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,58	4,12	3,73	3,40	3,11	2,86	2,63	2,44	2,26	2,11	1,97	1,84	1,73	1,62	1,53	1,44	1,37	1,29	1,23	1,17	1,11	1,05
	278,68	L/150	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,58	4,12	3,73	3,40	3,11	2,86	2,63	2,44	2,26	2,11	1,97	1,84	1,73	1,62	1,53	1,44	1,37	1,29	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,58	4,12	3,73	3,40	3,11	2,86	2,63	2,44	2,26	2,11	1,97	1,84	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,58	4,12	3,73	3,40	3,11	2,86	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,64	7,68	6,91	6,29	5,73	5,12	4,60	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17
	297,26	L/150	8,64	7,68	6,91	6,29	5,73	5,12	4,60	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,51	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,64	7,68	6,91	6,29	5,73	5,12	4,60	4,16	3,79	3,46	3,18	2,93	2,71	2,52	2,34	2,19	2,04	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,64	7,68	6,91	6,29	5,73	5,12	4,60	4,16	3,79	3,46	3,18	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	10,55	9,38	8,44	7,63	6,75	6,02	5,41	4,89	4,44	4,06	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,10	1,98	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35
	326,99	L/150	10,55	9,38	8,44	7,63	6,75	6,02	5,41	4,89	4,44	4,06	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,10	1,98	1,86	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	10,55	9,38	8,44	7,

S320 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,05	0,99	0,93
	245,80	L/150	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02
	267,45	L/150	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,81	1,74	1,67	1,61	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11
	287,67	L/150	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,76	2,63	2,51	2,40	2,30	2,21	2,12	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27
	321,20	L/150	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,82	3,63	3,45	3,30	3,15	3,02	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,95	4,69	4,46	4,25	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,35	6,00	5,69	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	13,50	12,00	10,80	9,82	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,96	6,57	6,23	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,47	L/150	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	14,79	13,15	11,83	10,76	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,99	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	556,80	L/150	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	22,48	19,98	17,98	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 80 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,70	5,07	4,54	4,01	3,56	3,20	2,88	2,62	2,39	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,32	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76
	245,80	L/150	5,70	5,07	4,54	4,01	3,56	3,20	2,88	2,62	2,39	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,32	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76
	260,11	L/200	5,70	5,07	4,54	4,01	3,56	3,20	2,88	2,62	2,39	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,32	1,24	1,16	1,10	1,04	0,98	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76
		L/300	5,70	5,07	4,54	4,01	3,56	3,20	2,88	2,62	2,39	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,32	1,24	1,16	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,58	5,85	5,11	4,50	4,00	3,58	3,23	2,93	2,67	2,45	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89	0,84
	267,45	L/150	6,58	5,85	5,11	4,50	4,00	3,58	3,23	2,93	2,67	2,45	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89	0,84
	278,68	L/200	6,58	5,85	5,11	4,50	4,00	3,58	3,23	2,93	2,67	2,45	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93	0,89	0,84
		L/300	6,58	5,85	5,11	4,50	4,00	3,58	3,23	2,93	2,67	2,45	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,53	6,55	5,70	5,01	4,45	3,98	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,02	0,97	0,93
	287,67	L/150	7,53	6,55	5,70	5,01	4,45	3,98	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,02	0,97	0,93
	297,26	L/200	7,53	6,55	5,70	5,01	4,45	3,98	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,72	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92
		L/300	7,53	6,55	5,70	5,01	4,45	3,98	3,59	3,25	2,96	2,71	2,49	2,30	2,13	1,98	1,85	1,72	1,61	1,51	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,01	7,72	6,70	5,88	5,21	4,66	4,19	3,79	3,45	3,16	2,90	2,67	2,47	2,29	2,14	1,99	1,87	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
	321,20	L/150	9,01	7,72	6,70	5,88	5,21	4,66	4,19	3,79	3,45	3,16	2,90	2,67	2,47	2,29	2,14	1,99	1,87	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06
	326,99	L/200	9,01	7,72	6,70	5,88	5,21	4,66	4,19	3,79	3,45	3,16	2,90	2,67	2,47	2,29	2,14	1,99	1,87	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,10	1,01
		L/300	9,01	7,72	6,70	5,88	5,21	4,66	4,19	3,79	3,45	3,16	2,90	2,67	2,47	2,29	2,14	1,99	1,87	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,25	9,60	8,31	7,28	6,44	5,74	5,15	4,66	4,23	3,86	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,58	1,49	1,42	1,35	1,28
	371,58	L/150	11,25	9,60	8,31	7,28	6,44	5,74	5,15	4,66	4,23	3,86	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,58	1,49	1,42	1,35	1,28
	371,58	L/200	11,25	9,60	8,31	7,28	6,44	5,74	5,15	4,66	4,23	3,86	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,58	1,49	1,37	1,25	1,15
		L/300	11,25	9,60	8,31	7,28	6,44	5,74	5,15	4,66	4,23	3,86	3,54	3,26	3,01	2,79	2,60	2,42	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	13,27	11,31	9,77	8,54	7,53	6,71	6,01	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	3,00	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47
	408,74	L/150	13,27	11,31	9,77	8,54	7,53	6,71	6,01	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	3,00	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47
	408,74	L/200	13,27	11,31	9,77	8,54	7,53	6,71	6,01	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	3,00	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03	1,91	1,81	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	13,27	11,31	9,77	8,54	7,53	6,71	6,01	5,42	4,92	4,49	4,11	3,78	3,49	3,23	3,00	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	15,45	13,13	11,32	9,87	8,70	7,73	6,92	6,24	5,65	5,15	4,71	4,32	3,99	3,69	3,42	3,19	2,97	2,78	2,60	2,45	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66
	445,89	L/150	15,45	13,13	11,32	9,87	8,70	7,73	6,92	6,24	5,65	5,15	4,71	4,32	3,99	3,69	3,42	3,19	2,97	2,78	2,60	2,45	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66
	445,89	L/200	15,45	13,13	11,32	9,87	8,70	7,73	6,92	6,24	5,65	5,15	4,71	4,32	3,99	3,69	3,42	3,19	2,97	2,78	2,60	2,45	2,30	2,17	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	15,45	13,13	11,32	9,87	8,70	7,73	6,92	6,24	5,65	5,15	4,71	4,32	3,99	3,69	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	16,59	14,08	12,13	10,57	9,31	8,27	7,39	6,66	6,03	5,49	5,02	4,61	4,24	3,92	3,64	3,39	3,16	2,95	2,76	2,60	2,44	2,31	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76
	464,47	L/150	16,59	14,08	12,13	10,57	9,31	8,27	7,39	6,66	6,03	5,49	5,02	4,61	4,24	3,92	3,64	3,39	3,16	2,95	2,76	2,60	2,44	2,31	2,18	2,06	1,95	1,85	1,76
	464,47	L/200	16,59	14,08	12,13	10,57	9,31	8,27	7,39	6,66	6,03	5,49	5,02	4,61	4,24	3,92	3,64	3,39	3,16	2,95	2,76	2,60	2,44	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	16,59	14,08	12,13	10,57	9,31	8,27	7,39	6,66	6,03	5,49	5,02	4,61	4,24	3,92	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	22,86	19,30	16,55	14,36	12,59	11,14	9,93	8,91	8,05	7,31	6,66	6,10	5,61	5,18	4,79	4,45	4,14	3,86	3,61	3,39	3,19	3,00	2,83	2,68	2,53	2,40	2,28
	556,80	L/150	22,86	19,30	16,55	14,36	12,59	11,14	9,93	8,91	8,05	7,31	6,66	6,10	5,61	5,18	4,79	4,45	4,14	3,86	3,61	3,39	3,19	3,00	2,83	2,68	2,53	2,40	2,28
	557,37	L/200	22,86	19,30	16,55	14,36	12,59	11,14	9,93	8,91	8,05	7,31	6,66	6,10	5,61	5,18	4,79	4,45	4,14	3,86	3,61	3,39	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	22,86	19,30	16,55	14,36	12,59	11,14	9,93	8,91	8,05	7,31	6,66	6,10	5,61	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 80 - 80 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,21	2,06	1,91	1,79	1,67	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,92
	245,80	L/150	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,21	2,06	1,91	1,79	1,67	1,57	1,48	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,06	0,97	0,89	0,82
	260,11	L/200	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,21	2,06	1,91	1,79	1,67	1,57	1,48	1,36	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
		L/300	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,21	1,99	1,73	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,67	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,02
	267,45	L/150	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,67	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,16	1,06	0,97	0,89
	278,68	L/200	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,67	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,48	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,67	2,47	2,16	1,89	1,65	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,51	3,22	2,96	2,74	2,54	2,36	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12
	287,67	L/150	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,51	3,22	2,96	2,74	2,54	2,36	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,51	3,22	2,96	2,74	2,54	2,36	2,20	2,06	1,93	1,79	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,51	3,22	2,96	2,71	2,34	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,49	4,10	3,75	3,45	3,18	2,95	2,74	2,55	2,39	2,24	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,29
	321,20	L/150	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,49	4,10	3,75	3,45	3,18	2,95	2,74	2,55	2,39	2,24	2,10	1,97	1,86	1,76	1,66	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,63	7,67	6,90	6

S320 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00
	260,11	L/150	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,41	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08
	278,68	L/150	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,77	2,63	2,51	2,40	2,30	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,24	1,17
	297,26	L/150	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,38	3,22	3,07	2,85	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30
	326,99	L/150	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,18	4,89	4,63	4,36	3,96	3,61	3,30	3,03	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,00	9,78	8,80	8,00	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	6,29	5,94	5,40	4,87	4,42	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,37	11,88	10,70	9,72	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,98	7,45	6,64	5,96	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	15,96	14,18	12,77	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	8,67	7,81	6,96	6,25	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,36	L/150	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	17,33	15,41	13,87	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	14,19	12,36	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	557,21	L/150	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	25,00	22,22	20,00	18,18	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	25,00	22,22	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 120 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,94	6,17	5,43	4,75	4,19	3,73	3,35	3,02	2,74	2,50	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82
	260,11	L/150	6,94	6,17	5,43	4,75	4,19	3,73	3,35	3,02	2,74	2,50	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82
	260,11	L/200	6,94	6,17	5,43	4,75	4,19	3,73	3,35	3,02	2,74	2,50	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,36	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,86	0,80
		L/300	6,94	6,17	5,43	4,75	4,19	3,73	3,35	3,02	2,74	2,50	2,29	2,11	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	8,04	7,09	6,12	5,34	4,71	4,19	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,36	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91
	278,68	L/150	8,04	7,09	6,12	5,34	4,71	4,19	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,36	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91
	278,68	L/200	8,04	7,09	6,12	5,34	4,71	4,19	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,36	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,94	0,86
		L/300	8,04	7,09	6,12	5,34	4,71	4,19	3,76	3,39	3,07	2,80	2,56	2,36	2,17	2,01	1,87	1,74	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	9,22	7,93	6,83	5,96	5,25	4,67	4,18	3,77	3,41	3,11	2,85	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,80	1,68	1,58	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01
	297,26	L/150	9,22	7,93	6,83	5,96	5,25	4,67	4,18	3,77	3,41	3,11	2,85	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,80	1,68	1,58	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01
	297,26	L/200	9,22	7,93	6,83	5,96	5,25	4,67	4,18	3,77	3,41	3,11	2,85	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,80	1,68	1,58	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,10	1,00	0,92
		L/300	9,22	7,93	6,83	5,96	5,25	4,67	4,18	3,77	3,41	3,11	2,85	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	10,99	9,33	8,03	6,99	6,16	5,47	4,89	4,40	3,98	3,63	3,32	3,04	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,29	1,23	1,16
	326,99	L/150	10,99	9,33	8,03	6,99	6,16	5,47	4,89	4,40	3,98	3,63	3,32	3,04	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,29	1,23	1,16
	326,99	L/200	10,99	9,33	8,03	6,99	6,16	5,47	4,89	4,40	3,98	3,63	3,32	3,04	2,81	2,60	2,41	2,24	2,09	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	10,99	9,33	8,03	6,99	6,16	5,47	4,89	4,40	3,98	3,63	3,32	3,04	2,81	2,60	2,41	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	13,64	11,55	9,93	8,63	7,59	6,73	6,01	5,40	4,89	4,44	4,06	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49	1,41
	371,58	L/150	13,64	11,55	9,93	8,63	7,59	6,73	6,01	5,40	4,89	4,44	4,06	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49	1,41
	371,58	L/200	13,64	11,55	9,93	8,63	7,59	6,73	6,01	5,40	4,89	4,44	4,06	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	13,64	11,55	9,93	8,63	7,59	6,73	6,01	5,40	4,89	4,44	4,06	3,72	3,43	3,17	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	15,86	13,40	11,49	9,98	8,76	7,75	6,92	6,21	5,61	5,10	4,65	4,27	3,92	3,62	3,36	3,12	2,91	2,71	2,54	2,38	2,24	2,11	1,99	1,89	1,78	1,69	1,60
	408,74	L/150	15,86	13,40	11,49	9,98	8,76	7,75	6,92	6,21	5,61	5,10	4,65	4,27	3,92	3,62	3,36	3,12	2,91	2,71	2,54	2,38	2,24	2,11	1,99	1,89	1,78	1,69	1,60
	408,74	L/200	15,86	13,40	11,49	9,98	8,76	7,75	6,92	6,21	5,61	5,10	4,65	4,27	3,92	3,62	3,36	3,12	2,91	2,71	2,54	2,38	2,24	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	15,86	13,40	11,49	9,98	8,76	7,75	6,92	6,21	5,61	5,10	4,65	4,27	3,92	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	18,15	15,31	13,11	11,37	9,97	8,81	7,85	7,05	6,36	5,77	5,26	4,82	4,43	4,09	3,79	3,52	3,27	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,24	2,12	2,00	1,90	1,80
	445,89	L/150	18,15	15,31	13,11	11,37	9,97	8,81	7,85	7,05	6,36	5,77	5,26	4,82	4,43	4,09	3,79	3,52	3,27	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,24	2,12	2,00	1,90	1,80
	445,89	L/200	18,15	15,31	13,11	11,37	9,97	8,81	7,85	7,05	6,36	5,77	5,26	4,82	4,43	4,09	3,79	3,52	3,27	3,06	2,86	2,68	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	18,15	15,31	13,11	11,37	9,97	8,81	7,85	7,05	6,36	5,77	5,26	4,82	4,43	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	19,33	16,29	13,94	12,08	10,58	9,35	8,33	7,47	6,74	6,11	5,57	5,10	4,69	4,33	4,00	3,72	3,46	3,23	3,02	2,83	2,66	2,51	2,36	2,23	2,11	2,00	1,90
	464,36	L/150	19,33	16,29	13,94	12,08	10,58	9,35	8,33	7,47	6,74	6,11	5,57	5,10	4,69	4,33	4,00	3,72	3,46	3,23	3,02	2,83	2,66	2,51	2,36	2,23	2,11	2,00	1,90
	464,47	L/200	19,33	16,29	13,94	12,08	10,58	9,35	8,33	7,47	6,74	6,11	5,57	5,10	4,69	4,33	4,00	3,72	3,46	3,23	3,02	2,83	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	19,33	16,29	13,94	12,08	10,58	9,35	8,33	7,47	6,74	6,11	5,57	5,10	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	25,50	21,41	18,26	15,78	13,79	12,15	10,80	9,67	8,71	7,89	7,18	6,56	6,02	5,55	5,13	4,76	4,42	4,12	3,85	3,61	3,39	3,19	3,00	2,84	2,68	2,54	2,41
	557,21	L/150	25,50	21,41	18,26	15,78	13,79	12,15	10,80	9,67	8,71	7,89	7,18	6,56	6,02	5,55	5,13	4,76	4,42	4,12	3,85	3,61	3,39	3,19	3,00	2,84	2,68	2,51	2,29
	557,37	L/200	25,50	21,41	18,26	15,78	13,79	12,15	10,80	9,67	8,71	7,89	7,18	6,56	6,02	5,55	5,13	4,76	4,42	4,12	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	25,50	21,41	18,26	15,78	13,79	12,15	10,80	9,67	8,71	7,89	7,18	6,56	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 120 - 120 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	2,99	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	0,99
	260,11	L/150	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	2,99	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	2,99	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	2,99	2,74	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,67	3,35	3,07	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,37	1,29	1,23	1,17	1,11
	278,68	L/150	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,67	3,35	3,07	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,83	1,72	1,62	1,53	1,44	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,67	3,35	3,07	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,67	3,35	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,50	4,08	3,72	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22
	297,26	L/150	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,50	4,08	3,72	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,50	4,08	3,72	3,41	3,14	2,90	2,68	2,49	2,32	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,50	4,08	3,72	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	10,55	9,38	8,44	7,67	7,03	6,49	5,83	5,26	4,77	4,35	3,98	3,66	3,38	3,13	2,90	2,70	2,52	2,36	2,22	2,08	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,49	1,42
	326,99	L/150	10,55	9,38	8,44	7,67	7,03	6,49	5,83	5,26	4,77	4,35	3,98	3,66	3,38	3,13	2,90	2,70	2,52	2,36	2,22	2,08	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	10,55	9,38	8,44

S320 GD

T135		Negativ																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,05	0,99	0,93
	245,80	L/150	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02
	267,45	L/150	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,81	1,74	1,67	1,61	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11
	287,67	L/150	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,76	2,63	2,51	2,40	2,30	2,21	2,12	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27
	321,20	L/150	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,82	3,63	3,45	3,30	3,15	3,02	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,95	4,69	4,46	4,25	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,35	6,00	5,69	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	13,50	12,00	10,80	9,82	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,96	6,57	6,23	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,47	L/150	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	14,79	13,15	11,83	10,76	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,99	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	556,80	L/150	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	22,48	19,98	17,98	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 120 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,16	2,86	2,61	2,39	2,19	2,02	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81
	245,80	L/150	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,16	2,86	2,61	2,39	2,19	2,02	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,81
	260,11	L/200	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,16	2,86	2,61	2,39	2,19	2,02	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85	0,80
		L/300	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,16	2,86	2,61	2,39	2,19	2,02	1,87	1,74	1,62	1,51	1,41	1,32	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	3,92	3,53	3,19	2,91	2,66	2,44	2,25	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89
	267,45	L/150	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	3,92	3,53	3,19	2,91	2,66	2,44	2,25	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,89
	278,68	L/200	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	3,92	3,53	3,19	2,91	2,66	2,44	2,25	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,86
		L/300	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	3,92	3,53	3,19	2,91	2,66	2,44	2,25	2,08	1,93	1,80	1,68	1,57	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,53	6,69	6,03	5,48	4,88	4,35	3,91	3,54	3,21	2,94	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
	287,67	L/150	7,53	6,69	6,03	5,48	4,88	4,35	3,91	3,54	3,21	2,94	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98
	297,26	L/200	7,53	6,69	6,03	5,48	4,88	4,35	3,91	3,54	3,21	2,94	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,52	1,43	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,00	0,92
		L/300	7,53	6,69	6,03	5,48	4,88	4,35	3,91	3,54	3,21	2,94	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,84	1,72	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,20	8,18	7,36	6,44	5,69	5,07	4,55	4,11	3,73	3,40	3,12	2,87	2,65	2,45	2,28	2,12	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12
	321,20	L/150	9,20	8,18	7,36	6,44	5,69	5,07	4,55	4,11	3,73	3,40	3,12	2,87	2,65	2,45	2,28	2,12	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12
	326,99	L/200	9,20	8,18	7,36	6,44	5,69	5,07	4,55	4,11	3,73	3,40	3,12	2,87	2,65	2,45	2,28	2,12	1,98	1,86	1,74	1,64	1,54	1,46	1,38	1,31	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,20	8,18	7,36	6,44	5,69	5,07	4,55	4,11	3,73	3,40	3,12	2,87	2,65	2,45	2,28	2,12	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,09	10,54	9,09	7,93	6,99	6,21	5,57	5,02	4,55	4,14	3,79	3,48	3,21	2,97	2,76	2,57	2,39	2,24	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34
	371,58	L/150	12,09	10,54	9,09	7,93	6,99	6,21	5,57	5,02	4,55	4,14	3,79	3,48	3,21	2,97	2,76	2,57	2,39	2,24	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34
	371,58	L/200	12,09	10,54	9,09	7,93	6,99	6,21	5,57	5,02	4,55	4,14	3,79	3,48	3,21	2,97	2,76	2,57	2,39	2,24	2,10	1,97	1,86	1,75	1,66	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,09	10,54	9,09	7,93	6,99	6,21	5,57	5,02	4,55	4,14	3,79	3,48	3,21	2,97	2,76	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	14,57	12,35	10,63	9,26	8,15	7,23	6,47	5,82	5,27	4,79	4,38	4,02	3,70	3,42	3,17	2,95	2,75	2,57	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53
	408,74	L/150	14,57	12,35	10,63	9,26	8,15	7,23	6,47	5,82	5,27	4,79	4,38	4,02	3,70	3,42	3,17	2,95	2,75	2,57	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53
	408,74	L/200	14,57	12,35	10,63	9,26	8,15	7,23	6,47	5,82	5,27	4,79	4,38	4,02	3,70	3,42	3,17	2,95	2,75	2,57	2,41	2,26	2,13	2,01	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	14,57	12,35	10,63	9,26	8,15	7,23	6,47	5,82	5,27	4,79	4,38	4,02	3,70	3,42	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	16,89	14,29	12,28	10,67	9,37	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,00	4,58	4,22	3,90	3,61	3,35	3,13	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73
	445,89	L/150	16,89	14,29	12,28	10,67	9,37	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,00	4,58	4,22	3,90	3,61	3,35	3,13	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,03	1,92	1,82	1,73
	445,89	L/200	16,89	14,29	12,28	10,67	9,37	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,00	4,58	4,22	3,90	3,61	3,35	3,13	2,91	2,73	2,56	2,41	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	16,89	14,29	12,28	10,67	9,37	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,00	4,58	4,22	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	18,10	15,30	13,13	11,41	10,01	8,86	7,91	7,10	6,42	5,83	5,32	4,87	4,48	4,14	3,83	3,56	3,32	3,09	2,90	2,72	2,55	2,41	2,27	2,15	2,03	1,93	1,83
	464,47	L/150	18,10	15,30	13,13	11,41	10,01	8,86	7,91	7,10	6,42	5,83	5,32	4,87	4,48	4,14	3,83	3,56	3,32	3,09	2,90	2,72	2,55	2,41	2,27	2,15	2,03	1,93	1,83
	464,47	L/200	18,10	15,30	13,13	11,41	10,01	8,86	7,91	7,10	6,42	5,83	5,32	4,87	4,48	4,14	3,83	3,56	3,32	3,09	2,90	2,72	2,55	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	18,10	15,30	13,13	11,41	10,01	8,86	7,91	7,10	6,42	5,83	5,32	4,87	4,48	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	24,73	20,80	17,76	15,36	13,43	11,85	10,54	9,43	8,50	7,70	7,01	6,41	5,88	5,42	5,01	4,65	4,32	4,02	3,76	3,52	3,31	3,11	2,94	2,77	2,62	2,48	2,35
	556,80	L/150	24,73	20,80	17,76	15,36	13,43	11,85	10,54	9,43	8,50	7,70	7,01	6,41	5,88	5,42	5,01	4,65	4,32	4,02	3,76	3,52	3,31	3,11	2,94	2,77	2,62	2,48	2,29
	557,37	L/200	24,73	20,80	17,76	15,36	13,43	11,85	10,54	9,43	8,50	7,70	7,01	6,41	5,88	5,42	5,01	4,65	4,32	4,02	3,76	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	24,73	20,80	17,76	15,36	13,43	11,85	10,54	9,43	8,50	7,70	7,01	6,41	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 120 - 120 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03	0,98
	245,80	L/150	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,93	1,81	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,18	1,07	0,98	0,90	0,82
	260,11	L/200	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,93	1,81	1,69	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63
		L/300	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,00	1,75	1,53	1,34	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25	1,19	1,13	1,08
	267,45	L/150	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,31	2,15	2,01	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,39	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89
	278,68	L/200	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,31	2,15	2,01	1,87	1,66	1,49	1,33	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,52	2,18	1,90	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,96	2,74	2,54	2,37	2,21	2,07	1,94	1,82	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,24	1,18
	287,67	L/150	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,96	2,74	2,54	2,37	2,21	2,07	1,94	1,82	1,72	1,62	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,96	2,74	2,54	2,37	2,21	2,02	1,79	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,72	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,60	4,31	4,06	3,72	3,43	3,17	2,94	2,74	2,55	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36
	321,20	L/150	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,60	4

S320 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00
	260,11	L/150	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,41	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08
	278,68	L/150	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,77	2,63	2,51	2,40	2,30	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,24	1,17
	297,26	L/150	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,38	3,22	3,07	2,85	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30
	326,99	L/150	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,18	4,89	4,63	4,36	3,96	3,61	3,30	3,03	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,00	9,78	8,80	8,00	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	6,29	5,94	5,40	4,87	4,42	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,37	11,88	10,70	9,72	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,98	7,45	6,64	5,96	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	15,96	14,18	12,77	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	8,67	7,81	6,96	6,25	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,36	L/150	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	17,33	15,41	13,87	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	14,19	12,36	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	557,21	L/150	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	25,00	22,22	20,00	18,18	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	25,00	22,22	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,94	6,17	5,55	5,05	4,45	3,95	3,54	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,03	1,88	1,75	1,62	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
	260,11	L/150	6,94	6,17	5,55	5,05	4,45	3,95	3,54	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,03	1,88	1,75	1,62	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,89	0,85
	260,11	L/200	6,94	6,17	5,55	5,05	4,45	3,95	3,54	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,03	1,88	1,75	1,62	1,52	1,42	1,33	1,25	1,18	1,11	1,05	0,99	0,94	0,88	0,80
		L/300	6,94	6,17	5,55	5,05	4,45	3,95	3,54	3,18	2,88	2,63	2,40	2,21	2,03	1,88	1,75	1,62	1,52	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	8,04	7,15	6,43	5,68	4,99	4,43	3,96	3,57	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,05	0,99	0,94
	278,68	L/150	8,04	7,15	6,43	5,68	4,99	4,43	3,96	3,57	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,05	0,99	0,94
	278,68	L/200	8,04	7,15	6,43	5,68	4,99	4,43	3,96	3,57	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,10	1,03	0,94	0,86
		L/300	8,04	7,15	6,43	5,68	4,99	4,43	3,96	3,57	3,23	2,94	2,69	2,47	2,27	2,10	1,95	1,81	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	9,22	8,19	7,26	6,32	5,56	4,93	4,40	3,96	3,58	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,36	1,29	1,22	1,15	1,09	1,04
	297,26	L/150	9,22	8,19	7,26	6,32	5,56	4,93	4,40	3,96	3,58	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,36	1,29	1,22	1,15	1,09	1,04
	297,26	L/200	9,22	8,19	7,26	6,32	5,56	4,93	4,40	3,96	3,58	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,36	1,29	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	9,22	8,19	7,26	6,32	5,56	4,93	4,40	3,96	3,58	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	11,26	9,92	8,52	7,40	6,50	5,76	5,14	4,62	4,17	3,79	3,46	3,18	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78	1,67	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20
	326,99	L/150	11,26	9,92	8,52	7,40	6,50	5,76	5,14	4,62	4,17	3,79	3,46	3,18	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78	1,67	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20
	326,99	L/200	11,26	9,92	8,52	7,40	6,50	5,76	5,14	4,62	4,17	3,79	3,46	3,18	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78	1,67	1,58	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	11,26	9,92	8,52	7,40	6,50	5,76	5,14	4,62	4,17	3,79	3,46	3,18	2,92	2,70	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	14,52	12,25	10,50	9,11	7,99	7,07	6,30	5,66	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,29	3,05	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,71	1,61	1,53	1,45
	371,58	L/150	14,52	12,25	10,50	9,11	7,99	7,07	6,30	5,66	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,29	3,05	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,71	1,61	1,53	1,45
	371,58	L/200	14,52	12,25	10,50	9,11	7,99	7,07	6,30	5,66	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,29	3,05	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	14,52	12,25	10,50	9,11	7,99	7,07	6,30	5,66	5,11	4,64	4,23	3,87	3,56	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	16,83	14,17	12,13	10,50	9,20	8,13	7,24	6,49	5,85	5,31	4,84	4,43	4,07	3,75	3,47	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64
	408,74	L/150	16,83	14,17	12,13	10,50	9,20	8,13	7,24	6,49	5,85	5,31	4,84	4,43	4,07	3,75	3,47	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64
	408,74	L/200	16,83	14,17	12,13	10,50	9,20	8,13	7,24	6,49	5,85	5,31	4,84	4,43	4,07	3,75	3,47	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	16,83	14,17	12,13	10,50	9,20	8,13	7,24	6,49	5,85	5,31	4,84	4,43	4,07	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	19,22	16,16	13,80	11,94	10,44	9,21	8,20	7,34	6,62	6,00	5,46	4,99	4,59	4,23	3,91	3,63	3,38	3,15	2,94	2,76	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84
	445,89	L/150	19,22	16,16	13,80	11,94	10,44	9,21	8,20	7,34	6,62	6,00	5,46	4,99	4,59	4,23	3,91	3,63	3,38	3,15	2,94	2,76	2,59	2,44	2,30	2,17	2,05	1,94	1,83
	445,89	L/200	19,22	16,16	13,80	11,94	10,44	9,21	8,20	7,34	6,62	6,00	5,46	4,99	4,59	4,23	3,91	3,63	3,38	3,15	2,94	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	19,22	16,16	13,80	11,94	10,44	9,21	8,20	7,34	6,62	6,00	5,46	4,99	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	20,44	17,18	14,66	12,68	11,08	9,77	8,69	7,78	7,01	6,35	5,78	5,28	4,85	4,47	4,13	3,83	3,56	3,32	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,29	2,16	2,05	1,94
	464,36	L/150	20,44	17,18	14,66	12,68	11,08	9,77	8,69	7,78	7,01	6,35	5,78	5,28	4,85	4,47	4,13	3,83	3,56	3,32	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,29	2,16	2,05	1,91
	464,47	L/200	20,44	17,18	14,66	12,68	11,08	9,77	8,69	7,78	7,01	6,35	5,78	5,28	4,85	4,47	4,13	3,83	3,56	3,32	3,11	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	20,44	17,18	14,66	12,68	11,08	9,77	8,69	7,78	7,01	6,35	5,78	5,28	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	26,83	22,47	19,12	16,48	14,37	12,64	11,22	10,02	9,01	8,15	7,41	6,77	6,20	5,71	5,27	4,89	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,26	3,07	2,90	2,72	2,56	2,41
	557,21	L/150	26,83	22,47	19,12	16,48	14,37	12,64	11,22	10,02	9,01	8,15	7,41	6,77	6,20	5,71	5,27	4,89	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,26	3,07	2,90	2,72	2,51	2,29
	557,37	L/200	26,83	22,47	19,12	16,48	14,37	12,64	11,22	10,02	9,01	8,15	7,41	6,77	6,20	5,71	5,27	4,89	4,54	4,23	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	26,83	22,47	19,12	16,48	14,37	12,64	11,22	10,02	9,01	8,15	7,41	6,56	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 160 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,88	2,65	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03
	260,11	L/150	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,88	2,65	2,45	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,88	2,65	2,45	2,26	2,10	1,96	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,83	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,52	3,22	2,96	2,73	2,53	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15
	278,68	L/150	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,52	3,22	2,96	2,73	2,53	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,69	1,59	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,52	3,22	2,96	2,73	2,53	2,35	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,52	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,30	3,91	3,58	3,29	3,03	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,98	1,86	1,75	1,66	1,56	1,48	1,40	1,33	1,27
	297,26	L/150	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,30	3,91	3,58	3,29	3,03	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,98	1,86	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,30	3,91	3,58	3,29	3,03	2,80	2,60	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,30	3,84	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	10,55	9,38	8,44	7,67	7,03	6,49	6,03	5,54	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,26	3,02	2,81	2,62	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,71	1,62	1,54	1,46
	326,99	L/150	10,55	9,38	8,44	7,67	7,03	6,49	6,03	5,54	5,01	4,56	4,17	3,83	3,53	3,26	3,02	2,81	2,62	2,45	2,30	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	10,55	9,38	8,44

S320 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,05	0,99	0,93
	245,80	L/150	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02
	267,45	L/150	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,81	1,74	1,67	1,61	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11
	287,67	L/150	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,76	2,63	2,51	2,40	2,30	2,21	2,12	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27
	321,20	L/150	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,82	3,63	3,45	3,30	3,15	3,02	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,95	4,69	4,46	4,25	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,35	6,00	5,69	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	13,50	12,00	10,80	9,82	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,96	6,57	6,23	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,47	L/150	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	14,79	13,15	11,83	10,76	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,99	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	556,80	L/150	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	22,48	19,98	17,98	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,77	2,53	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84
	245,80	L/150	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,77	2,53	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84
	260,11	L/200	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,77	2,53	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,39	1,30	1,23	1,16	1,09	1,04	0,98	0,93	0,87	0,80
		L/300	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,77	2,53	2,32	2,14	1,97	1,83	1,70	1,59	1,48	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,75	3,39	3,08	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93
	267,45	L/150	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,75	3,39	3,08	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93
	278,68	L/200	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,75	3,39	3,08	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,94	0,86
		L/300	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,75	3,39	3,08	2,81	2,58	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,15	3,75	3,40	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01
	287,67	L/150	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,15	3,75	3,40	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19	1,12	1,07	1,01
	297,26	L/200	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,15	3,75	3,40	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,80	1,69	1,58	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19	1,10	1,00	0,92
		L/300	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,15	3,75	3,40	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,93	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,20	8,18	7,36	6,69	6,05	5,38	4,82	4,34	3,93	3,58	3,28	3,01	2,78	2,57	2,38	2,22	2,07	1,93	1,81	1,71	1,61	1,51	1,43	1,36	1,28	1,22	1,16
	321,20	L/150	9,20	8,18	7,36	6,69	6,05	5,38	4,82	4,34	3,93	3,58	3,28	3,01	2,78	2,57	2,38	2,22	2,07	1,93	1,81	1,71	1,61	1,51	1,43	1,36	1,28	1,22	1,16
	326,99	L/200	9,20	8,18	7,36	6,69	6,05	5,38	4,82	4,34	3,93	3,58	3,28	3,01	2,78	2,57	2,38	2,22	2,07	1,93	1,81	1,71	1,61	1,51	1,43	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,20	8,18	7,36	6,69	6,05	5,38	4,82	4,34	3,93	3,58	3,28	3,01	2,78	2,57	2,38	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,09	10,74	9,67	8,42	7,41	6,57	5,87	5,28	4,78	4,34	3,97	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,32	2,18	2,04	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38
	371,58	L/150	12,09	10,74	9,67	8,42	7,41	6,57	5,87	5,28	4,78	4,34	3,97	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,32	2,18	2,04	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38
	371,58	L/200	12,09	10,74	9,67	8,42	7,41	6,57	5,87	5,28	4,78	4,34	3,97	3,64	3,35	3,10	2,87	2,67	2,49	2,32	2,18	2,04	1,92	1,81	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,09	10,74	9,67	8,42	7,41	6,57	5,87	5,28	4,78	4,34	3,97	3,64	3,35	3,10	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	14,86	13,15	11,29	9,81	8,61	7,62	6,80	6,11	5,52	5,02	4,58	4,19	3,86	3,56	3,30	3,07	2,86	2,66	2,49	2,34	2,20	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,58
	408,74	L/150	14,86	13,15	11,29	9,81	8,61	7,62	6,80	6,11	5,52	5,02	4,58	4,19	3,86	3,56	3,30	3,07	2,86	2,66	2,49	2,34	2,20	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,58
	408,74	L/200	14,86	13,15	11,29	9,81	8,61	7,62	6,80	6,11	5,52	5,02	4,58	4,19	3,86	3,56	3,30	3,07	2,86	2,66	2,49	2,34	2,20	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	14,86	13,15	11,29	9,81	8,61	7,62	6,80	6,11	5,52	5,02	4,58	4,19	3,86	3,56	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	17,98	15,17	12,99	11,27	9,88	8,73	7,78	6,98	6,30	5,72	5,21	4,77	4,39	4,05	3,74	3,48	3,23	3,01	2,82	2,64	2,49	2,34	2,21	2,09	1,97	1,87	1,77
	445,89	L/150	17,98	15,17	12,99	11,27	9,88	8,73	7,78	6,98	6,30	5,72	5,21	4,77	4,39	4,05	3,74	3,48	3,23	3,01	2,82	2,64	2,49	2,34	2,21	2,09	1,97	1,87	1,77
	445,89	L/200	17,98	15,17	12,99	11,27	9,88	8,73	7,78	6,98	6,30	5,72	5,21	4,77	4,39	4,05	3,74	3,48	3,23	3,01	2,82	2,64	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	17,98	15,17	12,99	11,27	9,88	8,73	7,78	6,98	6,30	5,72	5,21	4,77	4,39	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	19,25	16,22	13,88	12,03	10,53	9,31	8,29	7,43	6,70	6,08	5,54	5,07	4,66	4,29	3,97	3,69	3,43	3,19	2,99	2,80	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88
	464,47	L/150	19,25	16,22	13,88	12,03	10,53	9,31	8,29	7,43	6,70	6,08	5,54	5,07	4,66	4,29	3,97	3,69	3,43	3,19	2,99	2,80	2,63	2,48	2,34	2,21	2,09	1,98	1,88
	464,47	L/200	19,25	16,22	13,88	12,03	10,53	9,31	8,29	7,43	6,70	6,08	5,54	5,07	4,66	4,29	3,97	3,69	3,43	3,19	2,99	2,80	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	19,25	16,22	13,88	12,03	10,53	9,31	8,29	7,43	6,70	6,08	5,54	5,07	4,66	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	26,13	21,91	18,66	16,10	14,04	12,37	10,98	9,81	8,83	7,98	7,26	6,63	6,08	5,59	5,17	4,79	4,45	4,14	3,86	3,62	3,39	3,19	3,01	2,84	2,68	2,54	2,41
	556,80	L/150	26,13	21,91	18,66	16,10	14,04	12,37	10,98	9,81	8,83	7,98	7,26	6,63	6,08	5,59	5,17	4,79	4,45	4,14	3,86	3,62	3,39	3,19	3,01	2,84	2,68	2,51	2,29
	557,37	L/200	26,13	21,91	18,66	16,10	14,04	12,37	10,98	9,81	8,83	7,98	7,26	6,63	6,08	5,59	5,17	4,79	4,45	4,14	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	26,13	21,91	18,66	16,10	14,04	12,37	10,98	9,81	8,83	7,98	7,26	6,56	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 160 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,18	1,13	1,07	1,02
	245,80	L/150	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,67	1,57	1,48	1,39	1,31	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83
	260,11	L/200	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,73	1,54	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63
		L/300	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,00	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,11	1,97	1,85	1,74	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,12
	267,45	L/150	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,11	1,97	1,85	1,74	1,63	1,54	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
	278,68	L/200	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,11	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,52	2,19	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23
	287,67	L/150	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,69	1,53	1,38	1,26	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,68	2,49	2,29	2,03	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,74	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,60	4,31	4,06	3,83	3,61	3,33	3,09	2,87	2,67	2,50	2,34	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56	1,48	1,41
	321,20	L/150	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,60	4,31	4,06	3,83	3,61	3,33	3,09	2,87	2,67	2,50	2,34	2,19	2,06	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,63	7,67	6,90	6

S320 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,81	1,74	1,67	1,60	1,54	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13	1,06	1,00
	260,11	L/150	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,31	2,19	2,08	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,78	2,60	2,45	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,21	4,63	4,16	3,79	3,47	3,20	2,97	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,41	2,30	2,19	2,10	2,01	1,93	1,86	1,72	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,15	1,08
	278,68	L/150	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,68	2,54	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,45	3,22	3,02	2,84	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,03	5,36	4,83	4,39	4,02	3,71	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,77	2,63	2,51	2,40	2,30	2,16	2,00	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,24	1,17
	297,26	L/150	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,25	3,07	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,95	3,69	3,46	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	6,91	6,15	5,53	5,03	4,61	4,25	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,38	3,22	3,07	2,85	2,62	2,41	2,23	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30
	326,99	L/150	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,20	4,82	4,50	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,44	7,50	6,75	6,14	5,63	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,18	4,89	4,63	4,36	3,96	3,61	3,30	3,03	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,87	5,50	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,00	9,78	8,80	8,00	7,33	6,77	6,29	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,00	9,78	8,80	8,00	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	6,29	5,94	5,40	4,87	4,42	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,64	7,13	6,69	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,37	11,88	10,70	9,72	8,91	8,23	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,37	11,88	10,70	9,72	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,98	7,45	6,64	5,96	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	9,12	8,51	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	15,96	14,18	12,77	11,61	10,64	9,82	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	15,96	14,18	12,77	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	8,67	7,81	6,96	6,25	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,36	L/150	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,67	9,90	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	17,33	15,41	13,87	12,60	11,55	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	17,33	15,41	13,87	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	14,19	12,36	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	557,21	L/150	25,00	22,22	20,00	18,18	16,67	15,38	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	25,00	22,22	20,00	18,18	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	25,00	22,22	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,94	6,17	5,55	5,05	4,63	4,27	3,96	3,55	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
	260,11	L/150	6,94	6,17	5,55	5,05	4,63	4,27	3,96	3,55	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
	260,11	L/200	6,94	6,17	5,55	5,05	4,63	4,27	3,96	3,55	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35	1,27	1,19	1,12	1,06	0,96	0,88	0,80
		L/300	6,94	6,17	5,55	5,05	4,63	4,27	3,96	3,55	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,06	1,90	1,73	1,52	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	8,04	7,15	6,43	5,85	5,36	4,95	4,42	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00
	278,68	L/150	8,04	7,15	6,43	5,85	5,36	4,95	4,42	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00
	278,68	L/200	8,04	7,15	6,43	5,85	5,36	4,95	4,42	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,48	2,29	2,12	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50	1,41	1,32	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	8,04	7,15	6,43	5,85	5,36	4,95	4,42	3,97	3,58	3,24	2,95	2,70	2,48	2,29	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	9,22	8,19	7,38	6,70	6,15	5,51	4,90	4,39	3,96	3,59	3,27	2,99	2,74	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
	297,26	L/150	9,22	8,19	7,38	6,70	6,15	5,51	4,90	4,39	3,96	3,59	3,27	2,99	2,74	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,16	1,10
	297,26	L/200	9,22	8,19	7,38	6,70	6,15	5,51	4,90	4,39	3,96	3,59	3,27	2,99	2,74	2,53	2,34	2,17	2,02	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	9,22	8,19	7,38	6,70	6,15	5,51	4,90	4,39	3,96	3,59	3,27	2,99	2,74	2,53	2,26	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	11,26	10,01	9,00	8,19	7,27	6,41	5,70	5,10	4,59	4,16	3,78	3,46	3,18	2,93	2,70	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27
	326,99	L/150	11,26	10,01	9,00	8,19	7,27	6,41	5,70	5,10	4,59	4,16	3,78	3,46	3,18	2,93	2,70	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,68	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27
	326,99	L/200	11,26	10,01	9,00	8,19	7,27	6,41	5,70	5,10	4,59	4,16	3,78	3,46	3,18	2,93	2,70	2,51	2,33	2,18	2,03	1,90	1,79	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	11,26	10,01	9,00	8,19	7,27	6,41	5,70	5,10	4,59	4,16	3,78	3,46	3,18	2,85	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	14,67	13,04	11,73	10,19	8,89	7,82	6,95	6,21	5,59	5,06	4,60	4,20	3,85	3,55	3,28	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,81	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	14,67	13,04	11,73	10,19	8,89	7,82	6,95	6,21	5,59	5,06	4,60	4,20	3,85	3,55	3,28	3,04	2,82	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,81	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/200	14,67	13,04	11,73	10,19	8,89	7,82	6,95	6,21	5,59	5,06	4,60	4,20	3,85	3,55	3,28	3,04	2,82	2,63	2,46	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	14,67	13,04	11,73	10,19	8,89	7,82	6,95	6,21	5,59	5,06	4,60	4,20	3,75	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	17,83	15,85	13,56	11,68	10,18	8,95	7,94	7,09	6,37	5,76	5,23	4,78	4,38	4,03	3,72	3,45	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,30	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	17,83	15,85	13,56	11,68	10,18	8,95	7,94	7,09	6,37	5,76	5,23	4,78	4,38	4,03	3,72	3,45	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,30	2,16	2,03	1,90	1,79	1,68
	408,74	L/200	17,83	15,85	13,56	11,68	10,18	8,95	7,94	7,09	6,37	5,76	5,23	4,78	4,38	4,03	3,72	3,45	3,20	2,98	2,79	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	17,83	15,85	13,56	11,68	10,18	8,95	7,94	7,09	6,37	5,76	5,23	4,78	4,13	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	21,28	18,10	15,36	13,22	11,50	10,10	8,95	7,99	7,18	6,48	5,89	5,37	4,92	4,52	4,17	3,86	3,59	3,34	3,12	2,92	2,74	2,55	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	21,28	18,10	15,36	13,22	11,50	10,10	8,95	7,99	7,18	6,48	5,89	5,37	4,92	4,52	4,17	3,86	3,59	3,34	3,12	2,92	2,74	2,55	2,39	2,24	2,10	1,98	1,83
	445,89	L/200	21,28	18,10	15,36	13,22	11,50	10,10	8,95	7,99	7,18	6,48	5,89	5,37	4,92	4,52	4,17	3,86	3,59	3,34	3,07	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	21,28	18,10	15,36	13,22	11,50	10,10	8,95	7,99	7,18	6,48	5,89	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	23,00	19,19	16,28	14,00	12,18	10,69	9,47	8,45	7,58	6,85	6,22	5,67	5,19	4,77	4,40	4,08	3,78	3,52	3,29	3,08	2,87	2,68	2,50	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,36	L/150	23,00	19,19	16,28	14,00	12,18	10,69	9,47	8,45	7,58	6,85	6,22	5,67	5,19	4,77	4,40	4,08	3,78	3,52	3,29	3,08	2,87	2,68	2,50	2,35	2,20	2,07	1,91
	464,47	L/200	23,00	19,19	16,28	14,00	12,18	10,69	9,47	8,45	7,58	6,85	6,22	5,67	5,19	4,77	4,40	4,08	3,78	3,52	3,20	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	23,00	19,19	16,28	14,00	12,18	10,69	9,47	8,45	7,58	6,85	6,22	5,47	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	29,89	24,86	21,03	18,04	15,65	13,72	12,12	10,80	9,68	8,73	7,91	7,21	6,59	6,06	5,58	5,16	4,78	4,41	4,09	3,80	3,54	3,30	3,08	2,90	2,72	2,56	2,41
	557,21	L/150	29,89	24,86	21,03	18,04	15,65	13,72	12,12	10,80	9,68	8,73	7,91	7,21	6,59	6,06	5,58	5,16	4,78	4,41	4,09	3,80	3,54	3,30	3,08	2,90	2,72	2,51	2,29
	557,37	L/200	29,89	24,86	21,03	18,04	15,65	13,72	12,12	10,80	9,68	8,73	7,91	7,21	6,59	6,06	5,58	5,16	4,78	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	29,89	24,86	21,03	18,04	15,65	13,72	12,12	10,80	9,68	8,73	7,72	6,56	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 300 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,31	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,16	1,10
	260,11	L/150	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,31	2,14	2,00	1,87	1,75	1,64	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,89	2,74	2,60	2,48	2,31	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,51	5,78	5,21	4,73	4,34	4,00	3,72	3,47	3,25	3,06	2,83	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,55	3,35	3,17	3,01	2,77	2,57	2,39	2,22	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23
	278,68	L/150	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,55	3,35	3,17	3,01	2,77	2,57	2,39	2,22	2,08	1,94	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,55	3,35	3,17	3,01	2,77	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,54	6,70	6,03	5,48	5,03	4,64	4,31	4,02	3,77	3,55	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,32	4,07	3,84	3,61	3,32	3,07	2,84	2,64	2,45	2,29	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35
	297,26	L/150	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,32	4,07	3,84	3,61	3,32	3,07	2,84	2,64	2,45	2,29	2,14	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,32	4,07	3,84	3,61	3,32	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	8,64	7,68	6,91	6,29	5,76	5,32	4,94	4,61	4,32	3,84	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	10,55	9,38	8,44	7,67	7,03	6,49	6,03	5,63	5,28	4,97	4,58	4,19	3,85	3,55	3,29	3,05	2,84	2,65	2,48	2,32	2,18	2,05	1,94	1,83	1,73	1,64	1,56
	326,99	L/150	10,55	9,38	8,44	7,67	7,03	6,49	6,03	5,63	5,28	4,97	4,58	4,19	3,85	3,55	3,29	3,05	2,84	2,65	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	10,55	9,38	8,44

S320 GD

T135		Negativ																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,05	0,99	0,93
	245,80	L/150	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,14	2,01	1,90	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,28	3,80	3,42	3,11	2,85	2,63	2,44	2,28	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,31	1,23	1,15	1,08	1,02
	267,45	L/150	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	2,08	1,97	1,88	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,47	2,32	2,19	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	4,94	4,39	3,95	3,59	3,29	3,04	2,82	2,63	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,88	1,81	1,74	1,67	1,61	1,53	1,43	1,34	1,26	1,18	1,11
	287,67	L/150	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,51	2,38	2,26	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	3,01	2,82	2,66	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,65	5,02	4,52	4,11	3,77	3,48	3,23	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,76	2,63	2,51	2,40	2,30	2,21	2,12	2,01	1,87	1,75	1,63	1,53	1,43	1,35	1,27
	321,20	L/150	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	3,07	2,91	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,94	3,68	3,45	3,25	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	6,90	6,14	5,52	5,02	4,60	4,25	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,82	3,63	3,45	3,30	3,15	3,02	2,79	2,58	2,39	2,23	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51
	371,58	L/150	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	4,27	4,03	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	5,18	4,83	4,53	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,07	8,06	7,25	6,59	6,04	5,58	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,95	4,69	4,46	4,25	4,02	3,68	3,38	3,12	2,88	2,67	2,48	2,32	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69
	408,74	L/150	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,57	5,25	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,86	6,37	5,94	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,15	9,91	8,92	8,11	7,43	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,35	6,00	5,69	5,38	4,88	4,45	4,07	3,74	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86
	445,89	L/150	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	7,20	6,75	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	13,50	12,00	10,80	9,82	9,00	8,31	7,72	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	13,50	12,00	10,80	9,82	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,96	6,57	6,23	5,64	5,12	4,66	4,27	3,92	3,61	3,34	3,10	2,88	2,68	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95
	464,47	L/150	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	7,89	7,40	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	14,79	13,15	11,83	10,76	9,86	9,10	8,45	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	14,79	13,15	11,83	10,76	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,99	10,87	9,63	8,59	7,71	6,96	6,31	5,75	5,26	4,83	4,45	4,12	3,82	3,55	3,31	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	556,80	L/150	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	13,83	12,84	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	22,48	19,98	17,98	16,35	14,98	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	22,48	19,98	17,98	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 300 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91
	245,80	L/150	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91
	260,11	L/200	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,20	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,43	1,35	1,27	1,19	1,13	1,05	0,96	0,88	0,80
		L/300	5,70	5,07	4,56	4,15	3,80	3,51	3,26	3,04	2,85	2,68	2,53	2,39	2,20	2,04	1,89	1,72	1,52	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,76	3,51	3,29	3,10	2,88	2,64	2,43	2,25	2,08	1,94	1,81	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
	267,45	L/150	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,76	3,51	3,29	3,10	2,88	2,64	2,43	2,25	2,08	1,94	1,81	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00
	278,68	L/200	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,76	3,51	3,29	3,10	2,88	2,64	2,43	2,25	2,08	1,94	1,81	1,68	1,58	1,48	1,39	1,31	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	6,58	5,85	5,27	4,79	4,39	4,05	3,76	3,51	3,29	3,10	2,88	2,64	2,43	2,25	2,08	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,30	4,02	3,77	3,47	3,17	2,90	2,67	2,47	2,28	2,12	1,98	1,84	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09
	287,67	L/150	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,30	4,02	3,77	3,47	3,17	2,90	2,67	2,47	2,28	2,12	1,98	1,84	1,73	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09
	297,26	L/200	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,30	4,02	3,77	3,47	3,17	2,90	2,67	2,47	2,28	2,12	1,98	1,84	1,73	1,62	1,52	1,43	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	7,53	6,69	6,03	5,48	5,02	4,63	4,30	4,02	3,77	3,47	3,17	2,90	2,67	2,47	2,26	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,20	8,18	7,36	6,69	6,14	5,66	5,26	4,87	4,39	3,99	3,63	3,33	3,06	2,82	2,61	2,43	2,26	2,10	1,97	1,85	1,74	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24
	321,20	L/150	9,20	8,18	7,36	6,69	6,14	5,66	5,26	4,87	4,39	3,99	3,63	3,33	3,06	2,82	2,61	2,43	2,26	2,10	1,97	1,85	1,74	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24
	326,99	L/200	9,20	8,18	7,36	6,69	6,14	5,66	5,26	4,87	4,39	3,99	3,63	3,33	3,06	2,82	2,61	2,43	2,26	2,10	1,97	1,85	1,74	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,20	8,18	7,36	6,69	6,14	5,66	5,26	4,87	4,39	3,99	3,63	3,33	3,06	2,82	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,09	10,74	9,67	8,79	8,06	7,37	6,56	5,88	5,29	4,80	4,37	4,00	3,67	3,38	3,13	2,90	2,70	2,51	2,35	2,20	2,07	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,47
	371,58	L/150	12,09	10,74	9,67	8,79	8,06	7,37	6,56	5,88	5,29	4,80	4,37	4,00	3,67	3,38	3,13	2,90	2,70	2,51	2,35	2,20	2,07	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,47
	371,58	L/200	12,09	10,74	9,67	8,79	8,06	7,37	6,56	5,88	5,29	4,80	4,37	4,00	3,67	3,38	3,13	2,90	2,70	2,51	2,35	2,20	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,09	10,74	9,67	8,79	8,06	7,37	6,56	5,88	5,29	4,80	4,37	4,00	3,67	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	14,86	13,21	11,89	10,81	9,65	8,50	7,55	6,76	6,08	5,51	5,01	4,58	4,20	3,87	3,57	3,31	3,08	2,86	2,67	2,51	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67
	408,74	L/150	14,86	13,21	11,89	10,81	9,65	8,50	7,55	6,76	6,08	5,51	5,01	4,58	4,20	3,87	3,57	3,31	3,08	2,86	2,67	2,51	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67
	408,74	L/200	14,86	13,21	11,89	10,81	9,65	8,50	7,55	6,76	6,08	5,51	5,01	4,58	4,20	3,87	3,57	3,31	3,08	2,86	2,67	2,51	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	14,86	13,21	11,89	10,81	9,65	8,50	7,55	6,76	6,08	5,51	5,01	4,58	4,12	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	18,00	16,00	14,40	12,63	11,01	9,69	8,59	7,68	6,90	6,24	5,67	5,18	4,75	4,37	4,03	3,73	3,47	3,22	3,01	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,09	1,98	1,86
	445,89	L/150	18,00	16,00	14,40	12,63	11,01	9,69	8,59	7,68	6,90	6,24	5,67	5,18	4,75	4,37	4,03	3,73	3,47	3,22	3,01	2,82	2,65	2,49	2,34	2,21	2,09	1,98	1,83
	445,89	L/200	18,00	16,00	14,40	12,63	11,01	9,69	8,59	7,68	6,90	6,24	5,67	5,18	4,75	4,37	4,03	3,73	3,47	3,22	3,01	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	18,00	16,00	14,40	12,63	11,01	9,69	8,59	7,68	6,90	6,24	5,67	5,18	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	19,72	17,53	15,60	13,44	11,71	10,30	9,13	8,15	7,33	6,62	6,01	5,49	5,03	4,62	4,27	3,95	3,67	3,41	3,18	2,98	2,80	2,63	2,47	2,33	2,20	2,07	1,95
	464,47	L/150	19,72	17,53	15,60	13,44	11,71	10,30	9,13	8,15	7,33	6,62	6,01	5,49	5,03	4,62	4,27	3,95	3,67	3,41	3,18	2,98	2,80	2,63	2,47	2,33	2,20	2,07	1,91
	464,47	L/200	19,72	17,53	15,60	13,44	11,71	10,30	9,13	8,15	7,33	6,62	6,01	5,49	5,03	4,62	4,27	3,95	3,67	3,41	3,18	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	19,72	17,53	15,60	13,44	11,71	10,30	9,13	8,15	7,33	6,62	6,01	5,46	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	29,39	24,47	20,71	17,77	15,42	13,52	11,95	10,64	9,54	8,60	7,80	7,10	6,50	5,97	5,50	5,08	4,71	4,37	4,08	3,81	3,54	3,30	3,09	2,90	2,72	2,56	2,41
	556,80	L/150	29,39	24,47	20,71	17,77	15,42	13,52	11,95	10,64	9,54	8,60	7,80	7,10	6,50	5,97	5,50	5,08	4,71	4,37	4,08	3,81	3,54	3,30	3,09	2,90	2,72	2,51	2,29
	557,37	L/200	29,39	24,47	20,71	17,77	15,42	13,52	11,95	10,64	9,54	8,60	7,80	7,10	6,50	5,97	5,50	5,08	4,71	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	29,39	24,47	20,71	17,77	15,42	13,52	11,95	10,64	9,54	8,60	7,71	6,56	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 300 - 300 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,65	1,58	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11
	245,80	L/150	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,78	1,71	1,65	1,58	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83
	260,11	L/200	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,14	2,04	1,94	1,86	1,73	1,55	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	5,35	4,75	4,28	3,89	3,56	3,29	3,06	2,85	2,67	2,52	2,38	2,25	2,00	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,15	2,06	1,97	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,42	1,35	1,28	1,22
	267,45	L/150	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,15	2,06	1,97	1,90	1,75	1,58	1,42	1,29	1,18	1,08	0,98	0,90
	278,68	L/200	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,60	2,47	2,35	2,24	2,13	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,17	5,49	4,94	4,49	4,11	3,80	3,53	3,29	3,09	2,90	2,74	2,52	2,19	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,24	2,09	1,96	1,85	1,74	1,65	1,56	1,48	1,40	1,33
	287,67	L/150	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,46	2,35	2,24	2,09	1,89	1,70	1,54	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,30	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,06	6,28	5,65	5,14	4,71	4,35	4,03	3,77	3,53	3,32	3,14	2,74	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,60	4,31	4,06	3,83	3,63	3,45	3,29	3,14	2,94	2,74	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51
	321,20	L/150	8,63	7,67	6,90	6,28	5,75	5,31	4,93	4,60	4,31	4,06	3,83	3,63	3,45	3,29	3,14	2,94	2,74	2,56	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	8,63	7,67	6

S350 GD

T135		Pozitiv																													
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																												
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,68	1,61	1,56	1,50	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10
	260,11	L/150	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,94	1,87	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19
	278,68	L/150	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,86	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,52	2,41	2,31	2,19	2,03	1,88	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28
	297,26	L/150	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,92	3,72	3,53	3,36	3,21	3,07	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,61	1,51	1,43
	326,99	L/150	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,33	3,95	3,61	3,31	3,06	2,82	2,62	2,44	2,27	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65
	371,58	L/150	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,50	10,22	9,20	8,37	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,99	6,58	6,21	5,89	5,33	4,83	4,40	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,70	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,98	12,43	11,19	10,17	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,90	8,34	7,85	7,27	6,52	5,89	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,79	L/150	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,87	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,22	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	16,69	14,83	13,35	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,67	9,06	8,53	7,62	6,84	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,36	L/150	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	18,13	16,11	14,50	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	14,94	13,52	11,89	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	557,21	L/150	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	26,14	23,24	20,92	19,01	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	26,14	23,24	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,57	5,63	4,90	4,31	3,82	3,42	3,08	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,83	1,71	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,09	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
	260,11	L/150	6,57	5,63	4,90	4,31	3,82	3,42	3,08	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,83	1,71	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,09	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
	260,11	L/200	6,57	5,63	4,90	4,31	3,82	3,42	3,08	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,83	1,71	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,09	1,04	0,98	0,93	0,88	0,84	0,80
		L/300	6,57	5,63	4,90	4,31	3,82	3,42	3,08	2,80	2,55	2,33	2,15	1,98	1,83	1,71	1,59	1,48	1,39	1,31	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	7,46	6,39	5,56	4,88	4,33	3,87	3,49	3,16	2,88	2,64	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99	0,95	0,90
	278,68	L/150	7,46	6,39	5,56	4,88	4,33	3,87	3,49	3,16	2,88	2,64	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99	0,95	0,90
	278,68	L/200	7,46	6,39	5,56	4,88	4,33	3,87	3,49	3,16	2,88	2,64	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,10	1,05	0,99	0,94	0,86
		L/300	7,46	6,39	5,56	4,88	4,33	3,87	3,49	3,16	2,88	2,64	2,42	2,24	2,07	1,92	1,79	1,67	1,57	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	8,38	7,17	6,23	5,47	4,85	4,33	3,90	3,53	3,21	2,94	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,86	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00
	297,26	L/150	8,38	7,17	6,23	5,47	4,85	4,33	3,90	3,53	3,21	2,94	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,86	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00
	297,26	L/200	8,38	7,17	6,23	5,47	4,85	4,33	3,90	3,53	3,21	2,94	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,86	1,74	1,63	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,00	0,92
		L/300	8,38	7,17	6,23	5,47	4,85	4,33	3,90	3,53	3,21	2,94	2,70	2,49	2,31	2,14	1,99	1,86	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,93	8,49	7,36	6,45	5,71	5,10	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16
	326,99	L/150	9,93	8,49	7,36	6,45	5,71	5,10	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16
	326,99	L/200	9,93	8,49	7,36	6,45	5,71	5,10	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,91	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,93	8,49	7,36	6,45	5,71	5,10	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,43	10,61	9,18	8,04	7,10	6,33	5,68	5,14	4,67	4,26	3,91	3,60	3,32	3,08	2,86	2,67	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,41
	371,58	L/150	12,43	10,61	9,18	8,04	7,10	6,33	5,68	5,14	4,67	4,26	3,91	3,60	3,32	3,08	2,86	2,67	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,57	1,49	1,41
	371,58	L/200	12,43	10,61	9,18	8,04	7,10	6,33	5,68	5,14	4,67	4,26	3,91	3,60	3,32	3,08	2,86	2,67	2,50	2,34	2,20	2,07	1,95	1,84	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,43	10,61	9,18	8,04	7,10	6,33	5,68	5,14	4,67	4,26	3,91	3,60	3,32	3,08	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	14,60	12,43	10,74	9,39	8,29	7,38	6,62	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,84	3,56	3,31	3,08	2,88	2,70	2,53	2,38	2,24	2,12	2,00	1,90	1,80	1,71	1,62
	408,74	L/150	14,60	12,43	10,74	9,39	8,29	7,38	6,62	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,84	3,56	3,31	3,08	2,88	2,70	2,53	2,38	2,24	2,12	2,00	1,90	1,80	1,71	1,62
	408,74	L/200	14,60	12,43	10,74	9,39	8,29	7,38	6,62	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,84	3,56	3,31	3,08	2,88	2,70	2,53	2,38	2,24	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	14,60	12,43	10,74	9,39	8,29	7,38	6,62	5,97	5,42	4,94	4,53	4,16	3,84	3,56	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	16,82	14,30	12,33	10,76	9,49	8,44	7,56	6,81	6,18	5,63	5,15	4,73	4,37	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,39	2,26	2,14	2,03	1,92	1,83
	445,79	L/150	16,82	14,30	12,33	10,76	9,49	8,44	7,56	6,81	6,18	5,63	5,15	4,73	4,37	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,39	2,26	2,14	2,03	1,92	1,83
	445,89	L/200	16,82	14,30	12,33	10,76	9,49	8,44	7,56	6,81	6,18	5,63	5,15	4,73	4,37	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	16,82	14,30	12,33	10,76	9,49	8,44	7,56	6,81	6,18	5,63	5,15	4,73	4,37	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	17,96	15,26	13,15	11,47	10,11	8,98	8,04	7,24	6,56	5,98	5,47	5,02	4,63	4,29	3,98	3,70	3,46	3,23	3,03	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,03	1,93
	464,36	L/150	17,96	15,26	13,15	11,47	10,11	8,98	8,04	7,24	6,56	5,98	5,47	5,02	4,63	4,29	3,98	3,70	3,46	3,23	3,03	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,15	2,03	1,91
	464,47	L/200	17,96	15,26	13,15	11,47	10,11	8,98	8,04	7,24	6,56	5,98	5,47	5,02	4,63	4,29	3,98	3,70	3,46	3,23	3,03	2,85	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	17,96	15,26	13,15	11,47	10,11	8,98	8,04	7,24	6,56	5,98	5,47	5,02	4,63	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	24,00	20,31	17,45	15,17	13,33	11,81	10,55	9,48	8,58	7,80	7,12	6,53	6,01	5,55	5,15	4,79	4,46	4,17	3,91	3,67	3,45	3,25	3,07	2,90	2,75	2,60	2,47
	557,21	L/150	24,00	20,31	17,45	15,17	13,33	11,81	10,55	9,48	8,58	7,80	7,12	6,53	6,01	5,55	5,15	4,79	4,46	4,17	3,91	3,67	3,45	3,25	3,07	2,90	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	24,00	20,31	17,45	15,17	13,33	11,81	10,55	9,48	8,58	7,80	7,12	6,53	6,01	5,55	5,15	4,79	4,46	4,17	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	24,00	20,31	17,45	15,17	13,33	11,81	10,55	9,48	8,58	7,80	7,12	6,53	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 60 - 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,81	6,05	5,44	4,95	4,50	4,04	3,64	3,31	3,02	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,12	1,07	1,01	0,97
	260,11	L/150	6,81	6,05	5,44	4,95	4,50	4,04	3,64	3,31	3,02	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,90	1,77	1,66	1,56	1,47	1,39	1,31	1,24	1,18	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,81	6,05	5,44	4,95	4,50	4,04	3,64	3,31	3,02	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,90	1,77	1,66	1,56	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,81	6,05	5,44	4,95	4,50	4,04	3,64	3,31	3,02	2,77	2,55	2,36	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,89	7,01	6,31	5,73	5,11	4,57	4,13	3,75	3,42	3,13	2,88	2,66	2,47	2,30	2,14	2,00	1,88	1,76	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,09
	278,68	L/150	7,89	7,01	6,31	5,73	5,11	4,57	4,13	3,75	3,42	3,13	2,88	2,66	2,47	2,30	2,14	2,00	1,88	1,76	1,66	1,57	1,48	1,40	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,89	7,01	6,31	5,73	5,11	4,57	4,13	3,75	3,42	3,13	2,88	2,66	2,47	2,30	2,14	2,00	1,88	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,89	7,01	6,31	5,73	5,11	4,57	4,13	3,75	3,42	3,13	2,88	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	9,04	8,03	7,23	6,44	5,72	5,12	4,62	4,19	3,82	3,50	3,22	2,97	2,75	2,56	2,38	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21
	297,26	L/150	9,04	8,03	7,23	6,44	5,72	5,12	4,62	4,19	3,82	3,50	3,22	2,97	2,75	2,56	2,38	2,23	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	9,04	8,03	7,23	6,44	5,72	5,12	4,62	4,19	3,82	3,50	3,22	2,97	2,75	2,56	2,38	2,23	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	9,04	8,03	7,23	6,44	5,72	5,12	4,62	4,19	3,82	3,50	3,22	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	11,04	9,81	8,66	7,61	6,75	6,04	5,44	4,93	4,49	4,11	3,77	3,48	3,22	2,99	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40
	326,99	L/150	11,04	9,81	8,66	7,61	6,75	6,04	5,44	4,93	4,49	4,11	3,77	3,48	3,22	2,99	2,79	2,61	2,44	2,29	2,15	2,03	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	11,04	9,81

S350 GD

T135		Negativ																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,06	1,00
	244,13	L/150	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,42	1,38	1,33	1,25	1,17	1,11
	264,93	L/150	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,92	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,64	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21
	286,49	L/150	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	2,22	2,14	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38
	319,87	L/150	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,27	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64
	371,58	L/150	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,56	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,65	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	5,18	4,91	4,66	4,44	4,24	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,65	6,28	5,95	5,65	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,89	L/150	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,12	12,55	11,30	10,27	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,74	7,28	6,88	6,51	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,47	L/150	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,52	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	15,47	13,75	12,38	11,25	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	12,54	11,75	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	556,80	L/150	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,51	20,89	18,68	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,93	5,11	4,47	3,95	3,53	3,17	2,87	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,74	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,79
	244,13	L/150	5,93	5,11	4,47	3,95	3,53	3,17	2,87	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,74	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,79
	260,11	L/200	5,93	5,11	4,47	3,95	3,53	3,17	2,87	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,74	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,12	1,06	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,79
		L/300	5,93	5,11	4,47	3,95	3,53	3,17	2,87	2,61	2,39	2,20	2,03	1,88	1,74	1,63	1,52	1,42	1,34	1,26	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,70	5,77	5,04	4,45	3,97	3,56	3,22	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
	264,93	L/150	6,70	5,77	5,04	4,45	3,97	3,56	3,22	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
	278,68	L/200	6,70	5,77	5,04	4,45	3,97	3,56	3,22	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96	0,91	0,86
		L/300	6,70	5,77	5,04	4,45	3,97	3,56	3,22	2,93	2,68	2,46	2,27	2,10	1,95	1,82	1,70	1,59	1,49	1,40	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,50	6,46	5,64	4,97	4,43	3,97	3,59	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,96
	286,49	L/150	7,50	6,46	5,64	4,97	4,43	3,97	3,59	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,01	0,96
	297,26	L/200	7,50	6,46	5,64	4,97	4,43	3,97	3,59	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,00	0,92
		L/300	7,50	6,46	5,64	4,97	4,43	3,97	3,59	3,26	2,98	2,73	2,52	2,33	2,16	2,01	1,88	1,76	1,65	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	8,88	7,63	6,65	5,85	5,20	4,66	4,21	3,82	3,48	3,19	2,94	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10
	319,87	L/150	8,88	7,63	6,65	5,85	5,20	4,66	4,21	3,82	3,48	3,19	2,94	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10
	326,99	L/200	8,88	7,63	6,65	5,85	5,20	4,66	4,21	3,82	3,48	3,19	2,94	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,79	1,69	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,21	1,10	1,01
		L/300	8,88	7,63	6,65	5,85	5,20	4,66	4,21	3,82	3,48	3,19	2,94	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,14	9,54	8,29	7,28	6,46	5,78	5,20	4,71	4,29	3,92	3,61	3,33	3,08	2,86	2,66	2,49	2,33	2,18	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33
	371,58	L/150	11,14	9,54	8,29	7,28	6,46	5,78	5,20	4,71	4,29	3,92	3,61	3,33	3,08	2,86	2,66	2,49	2,33	2,18	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33
	371,58	L/200	11,14	9,54	8,29	7,28	6,46	5,78	5,20	4,71	4,29	3,92	3,61	3,33	3,08	2,86	2,66	2,49	2,33	2,18	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	11,14	9,54	8,29	7,28	6,46	5,78	5,20	4,71	4,29	3,92	3,61	3,33	3,08	2,86	2,66	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	13,19	11,28	9,78	8,58	7,59	6,78	6,09	5,51	5,01	4,58	4,20	3,87	3,58	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53
	408,74	L/150	13,19	11,28	9,78	8,58	7,59	6,78	6,09	5,51	5,01	4,58	4,20	3,87	3,58	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53
	408,74	L/200	13,19	11,28	9,78	8,58	7,59	6,78	6,09	5,51	5,01	4,58	4,20	3,87	3,58	3,32	3,09	2,88	2,69	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	13,19	11,28	9,78	8,58	7,59	6,78	6,09	5,51	5,01	4,58	4,20	3,87	3,58	3,32	3,09	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	15,41	13,15	11,37	9,96	8,80	7,84	7,04	6,36	5,77	5,27	4,83	4,44	4,10	3,80	3,54	3,30	3,08	2,88	2,70	2,54	2,40	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74
	445,89	L/150	15,41	13,15	11,37	9,96	8,80	7,84	7,04	6,36	5,77	5,27	4,83	4,44	4,10	3,80	3,54	3,30	3,08	2,88	2,70	2,54	2,40	2,26	2,14	2,03	1,93	1,83	1,74
	445,89	L/200	15,41	13,15	11,37	9,96	8,80	7,84	7,04	6,36	5,77	5,27	4,83	4,44	4,10	3,80	3,54	3,30	3,08	2,88	2,70	2,54	2,40	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	15,41	13,15	11,37	9,96	8,80	7,84	7,04	6,36	5,77	5,27	4,83	4,44	4,10	3,80	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	16,58	14,13	12,21	10,68	9,43	8,40	7,53	6,80	6,17	5,63	5,15	4,74	4,38	4,05	3,77	3,51	3,28	3,06	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,04	1,94	1,85
	464,47	L/150	16,58	14,13	12,21	10,68	9,43	8,40	7,53	6,80	6,17	5,63	5,15	4,74	4,38	4,05	3,77	3,51	3,28	3,06	2,88	2,71	2,55	2,41	2,28	2,16	2,04	1,94	1,85
	464,47	L/200	16,58	14,13	12,21	10,68	9,43	8,40	7,53	6,80	6,17	5,63	5,15	4,74	4,38	4,05	3,77	3,51	3,28	3,06	2,88	2,71	2,55	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	16,58	14,13	12,21	10,68	9,43	8,40	7,53	6,80	6,17	5,63	5,15	4,74	4,38	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	23,03	19,52	16,79	14,62	12,86	11,41	10,20	9,17	8,30	7,55	6,90	6,33	5,83	5,39	5,00	4,64	4,33	4,04	3,79	3,56	3,35	3,15	2,98	2,82	2,67	2,53	2,40
	556,80	L/150	23,03	19,52	16,79	14,62	12,86	11,41	10,20	9,17	8,30	7,55	6,90	6,33	5,83	5,39	5,00	4,64	4,33	4,04	3,79	3,56	3,35	3,15	2,98	2,82	2,67	2,51	2,29
	557,37	L/200	23,03	19,52	16,79	14,62	12,86	11,41	10,20	9,17	8,30	7,55	6,90	6,33	5,83	5,39	5,00	4,64	4,33	4,04	3,79	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	23,03	19,52	16,79	14,62	12,86	11,41	10,20	9,17	8,30	7,55	6,90	6,33	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 60 - 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,59	2,39	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,99	0,94
	244,13	L/150	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,59	2,39	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,06	0,97	0,89	0,81
	260,11	L/200	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,59	2,39	2,22	2,07	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,35	1,22	1,09	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
		L/300	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,59	2,39	2,22	1,98	1,72	1,51	1,33	1,18	1,05	0,93	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,16	2,91	2,68	2,49	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,33	1,27	1,21	1,15	1,10	1,05
	264,93	L/150	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,16	2,91	2,68	2,49	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,33	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88
	278,68	L/200	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,16	2,91	2,68	2,49	2,31	2,15	2,01	1,89	1,77	1,65	1,47	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,16	2,91	2,68	2,49	2,16	1,87	1,64	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,84	3,52	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,85	1,74	1,64	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,15
	286,49	L/150	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,84	3,52	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,85	1,74	1,64	1,56	1,47	1,37	1,24	1,14	1,04	0,96
	297,26	L/200	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,84	3,52	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,09	1,96	1,78	1,59	1,42	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,84	3,52	3,23	2,98	2,69	2,33	2,03	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,49	4,96	4,51	4,12	3,78	3,48	3,22	2,99	2,78	2,60	2,43	2,28	2,14	2,02	1,90	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33
	319,87	L/150	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,49	4,96	4,51	4,12	3,78	3,48	3,22	2,99	2,78	2,60	2,43	2,28	2,14	2,02	1,90	1,80	1,69	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,02	8,02	7

S350 GD

T135		Pozitiv																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,68	1,61	1,56	1,50	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10
	260,11	L/150	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,94	1,87	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19
	278,68	L/150	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,86	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,52	2,41	2,31	2,19	2,03	1,88	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28
	297,26	L/150	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,92	3,72	3,53	3,36	3,21	3,07	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,61	1,51	1,43
	326,99	L/150	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,33	3,95	3,61	3,31	3,06	2,82	2,62	2,44	2,27	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65
	371,58	L/150	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,50	10,22	9,20	8,37	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,99	6,58	6,21	5,89	5,33	4,83	4,40	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,70	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,98	12,43	11,19	10,17	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,90	8,34	7,85	7,27	6,52	5,89	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,79	L/150	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,87	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,22	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	16,69	14,83	13,35	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,67	9,06	8,53	7,62	6,84	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,36	L/150	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	18,13	16,11	14,50	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	14,94	13,52	11,89	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	557,21	L/150	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	26,14	23,24	20,92	19,01	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	26,14	23,24	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 80 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	7,06	6,04	5,24	4,59	4,07	3,64	3,27	2,96	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
	260,11	L/150	7,06	6,04	5,24	4,59	4,07	3,64	3,27	2,96	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,83
	260,11	L/200	7,06	6,04	5,24	4,59	4,07	3,64	3,27	2,96	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,37	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87	0,80
		L/300	7,06	6,04	5,24	4,59	4,07	3,64	3,27	2,96	2,69	2,46	2,26	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	8,01	6,84	5,93	5,20	4,60	4,11	3,69	3,34	3,04	2,78	2,55	2,35	2,17	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93
	278,68	L/150	8,01	6,84	5,93	5,20	4,60	4,11	3,69	3,34	3,04	2,78	2,55	2,35	2,17	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,98	0,93
	278,68	L/200	8,01	6,84	5,93	5,20	4,60	4,11	3,69	3,34	3,04	2,78	2,55	2,35	2,17	2,02	1,88	1,75	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,03	0,94	0,86
		L/300	8,01	6,84	5,93	5,20	4,60	4,11	3,69	3,34	3,04	2,78	2,55	2,35	2,17	2,02	1,88	1,75	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	8,98	7,67	6,64	5,82	5,14	4,59	4,12	3,73	3,39	3,09	2,84	2,61	2,42	2,24	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03
	297,26	L/150	8,98	7,67	6,64	5,82	5,14	4,59	4,12	3,73	3,39	3,09	2,84	2,61	2,42	2,24	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03
	297,26	L/200	8,98	7,67	6,64	5,82	5,14	4,59	4,12	3,73	3,39	3,09	2,84	2,61	2,42	2,24	2,08	1,94	1,82	1,70	1,60	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,10	1,00	0,92
		L/300	8,98	7,67	6,64	5,82	5,14	4,59	4,12	3,73	3,39	3,09	2,84	2,61	2,42	2,24	2,08	1,94	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	10,62	9,05	7,83	6,85	6,05	5,39	4,84	4,37	3,97	3,62	3,32	3,05	2,82	2,61	2,43	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20
	326,99	L/150	10,62	9,05	7,83	6,85	6,05	5,39	4,84	4,37	3,97	3,62	3,32	3,05	2,82	2,61	2,43	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20
	326,99	L/200	10,62	9,05	7,83	6,85	6,05	5,39	4,84	4,37	3,97	3,62	3,32	3,05	2,82	2,61	2,43	2,27	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	10,62	9,05	7,83	6,85	6,05	5,39	4,84	4,37	3,97	3,62	3,32	3,05	2,82	2,61	2,43	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	13,25	11,27	9,73	8,50	7,50	6,67	5,98	5,39	4,89	4,46	4,08	3,75	3,47	3,21	2,98	2,78	2,59	2,43	2,28	2,14	2,02	1,90	1,80	1,70	1,62	1,53	1,46
	371,58	L/150	13,25	11,27	9,73	8,50	7,50	6,67	5,98	5,39	4,89	4,46	4,08	3,75	3,47	3,21	2,98	2,78	2,59	2,43	2,28	2,14	2,02	1,90	1,80	1,70	1,62	1,53	1,46
	371,58	L/200	13,25	11,27	9,73	8,50	7,50	6,67	5,98	5,39	4,89	4,46	4,08	3,75	3,47	3,21	2,98	2,78	2,59	2,43	2,28	2,14	2,02	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	13,25	11,27	9,73	8,50	7,50	6,67	5,98	5,39	4,89	4,46	4,08	3,75	3,47	3,21	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	15,52	13,18	11,36	9,91	8,73	7,75	6,94	6,25	5,67	5,16	4,72	4,34	4,00	3,70	3,44	3,20	2,98	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,06	1,96	1,85	1,76	1,67
	408,74	L/150	15,52	13,18	11,36	9,91	8,73	7,75	6,94	6,25	5,67	5,16	4,72	4,34	4,00	3,70	3,44	3,20	2,98	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,06	1,96	1,85	1,76	1,67
	408,74	L/200	15,52	13,18	11,36	9,91	8,73	7,75	6,94	6,25	5,67	5,16	4,72	4,34	4,00	3,70	3,44	3,20	2,98	2,79	2,62	2,46	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	15,52	13,18	11,36	9,91	8,73	7,75	6,94	6,25	5,67	5,16	4,72	4,34	4,00	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	17,84	15,12	13,01	11,33	9,97	8,85	7,91	7,12	6,45	5,86	5,36	4,92	4,53	4,19	3,89	3,62	3,37	3,16	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,98	1,88
	445,79	L/150	17,84	15,12	13,01	11,33	9,97	8,85	7,91	7,12	6,45	5,86	5,36	4,92	4,53	4,19	3,89	3,62	3,37	3,16	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,98	1,83
	445,89	L/200	17,84	15,12	13,01	11,33	9,97	8,85	7,91	7,12	6,45	5,86	5,36	4,92	4,53	4,19	3,89	3,62	3,37	3,16	2,96	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	17,84	15,12	13,01	11,33	9,97	8,85	7,91	7,12	6,45	5,86	5,36	4,92	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	19,03	16,12	13,86	12,06	10,61	9,41	8,41	7,56	6,84	6,22	5,69	5,22	4,81	4,44	4,12	3,83	3,57	3,34	3,13	2,94	2,76	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,98
	464,36	L/150	19,03	16,12	13,86	12,06	10,61	9,41	8,41	7,56	6,84	6,22	5,69	5,22	4,81	4,44	4,12	3,83	3,57	3,34	3,13	2,94	2,76	2,61	2,46	2,33	2,20	2,09	1,91
	464,47	L/200	19,03	16,12	13,86	12,06	10,61	9,41	8,41	7,56	6,84	6,22	5,69	5,22	4,81	4,44	4,12	3,83	3,57	3,34	3,13	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	19,03	16,12	13,86	12,06	10,61	9,41	8,41	7,56	6,84	6,22	5,69	5,22	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	25,30	21,36	18,30	15,88	13,92	12,32	10,98	9,86	8,90	8,08	7,37	6,75	6,21	5,73	5,31	4,93	4,59	4,29	4,01	3,77	3,54	3,33	3,14	2,97	2,81	2,66	2,53
	557,21	L/150	25,30	21,36	18,30	15,88	13,92	12,32	10,98	9,86	8,90	8,08	7,37	6,75	6,21	5,73	5,31	4,93	4,59	4,29	4,01	3,77	3,54	3,33	3,14	2,97	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	25,30	21,36	18,30	15,88	13,92	12,32	10,98	9,86	8,90	8,08	7,37	6,75	6,21	5,73	5,31	4,93	4,59	4,29	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	25,30	21,36	18,30	15,88	13,92	12,32	10,98	9,86	8,90	8,08	7,37	6,56	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 80 - 80 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,49	2,30	2,14	1,99	1,86	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06	1,00
	260,11	L/150	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,49	2,30	2,14	1,99	1,86	1,75	1,64	1,54	1,45	1,37	1,30	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,49	2,30	2,14	1,99	1,86	1,75	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,87	3,51	3,20	2,93	2,69	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,38	3,97	3,61	3,31	3,04	2,81	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,13
	278,68	L/150	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,38	3,97	3,61	3,31	3,04	2,81	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,38	3,97	3,61	3,31	3,04	2,81	2,60	2,41	2,25	2,10	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,38	3,97	3,61	3,31	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,44	4,89	4,43	4,03	3,69	3,39	3,12	2,89	2,68	2,50	2,33	2,18	2,05	1,93	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25
	297,26	L/150	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,44	4,89	4,43	4,03	3,69	3,39	3,12	2,89	2,68	2,50	2,33	2,18	2,05	1,93	1,81	1,71	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,44	4,89	4,43	4,03	3,69	3,39	3,12	2,89	2,68	2,50	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,44	4,89	4,43	4,03	3,69	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	11,04	9,81	8,83	8,03	7,17	6,40	5,75	5,20	4,73	4,32	3,97	3,65	3,38	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,45
	326,99	L/150	11,04	9,81	8,83	8,03	7,17	6,40	5,75	5,20	4,73	4,32	3,97	3,65	3,38	3,14	2,92	2,72	2,55	2,39	2,24	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	11,04	9,81

S350 GD

T135		Negativ																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,06	1,00
	244,13	L/150	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,42	1,38	1,33	1,25	1,17	1,11
	264,93	L/150	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,92	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,64	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21
	286,49	L/150	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	2,22	2,14	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38
	319,87	L/150	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,27	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64
	371,58	L/150	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,56	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,65	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	5,18	4,91	4,66	4,44	4,24	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,65	6,28	5,95	5,65	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,89	L/150	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,12	12,55	11,30	10,27	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,74	7,28	6,88	6,51	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,47	L/150	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,52	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	15,47	13,75	12,38	11,25	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	12,54	11,75	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	556,80	L/150	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,51	20,89	18,68	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 80 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,96	5,30	4,77	4,25	3,79	3,40	3,07	2,79	2,55	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
	244,13	L/150	5,96	5,30	4,77	4,25	3,79	3,40	3,07	2,79	2,55	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
	260,11	L/200	5,96	5,30	4,77	4,25	3,79	3,40	3,07	2,79	2,55	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,25	1,18	1,11	1,05	1,00	0,95	0,90	0,86	0,79
		L/300	5,96	5,30	4,77	4,25	3,79	3,40	3,07	2,79	2,55	2,34	2,15	1,99	1,85	1,72	1,61	1,50	1,41	1,32	1,18	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,88	6,12	5,42	4,78	4,25	3,81	3,44	3,12	2,85	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,91
	264,93	L/150	6,88	6,12	5,42	4,78	4,25	3,81	3,44	3,12	2,85	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,95	0,91
	278,68	L/200	6,88	6,12	5,42	4,78	4,25	3,81	3,44	3,12	2,85	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,47	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11	1,05	1,00	0,94	0,86
		L/300	6,88	6,12	5,42	4,78	4,25	3,81	3,44	3,12	2,85	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,67	1,57	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,88	6,95	6,05	5,33	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,62	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00
	286,49	L/150	7,88	6,95	6,05	5,33	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,62	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00
	297,26	L/200	7,88	6,95	6,05	5,33	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,62	1,53	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,00	0,92
		L/300	7,88	6,95	6,05	5,33	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,56	8,19	7,12	6,25	5,55	4,96	4,47	4,05	3,68	3,37	3,10	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,48	1,41	1,33	1,27	1,20	1,15
	319,87	L/150	9,56	8,19	7,12	6,25	5,55	4,96	4,47	4,05	3,68	3,37	3,10	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,48	1,41	1,33	1,27	1,20	1,15
	326,99	L/200	9,56	8,19	7,12	6,25	5,55	4,96	4,47	4,05	3,68	3,37	3,10	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,48	1,41	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,56	8,19	7,12	6,25	5,55	4,96	4,47	4,05	3,68	3,37	3,10	2,86	2,65	2,46	2,29	2,14	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	11,94	10,20	8,84	7,75	6,86	6,12	5,50	4,97	4,52	4,13	3,79	3,49	3,23	2,99	2,78	2,60	2,43	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38
	371,58	L/150	11,94	10,20	8,84	7,75	6,86	6,12	5,50	4,97	4,52	4,13	3,79	3,49	3,23	2,99	2,78	2,60	2,43	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38
	371,58	L/200	11,94	10,20	8,84	7,75	6,86	6,12	5,50	4,97	4,52	4,13	3,79	3,49	3,23	2,99	2,78	2,60	2,43	2,27	2,14	2,01	1,90	1,79	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	11,94	10,20	8,84	7,75	6,86	6,12	5,50	4,97	4,52	4,13	3,79	3,49	3,23	2,99	2,78	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	14,10	12,02	10,40	9,10	8,04	7,16	6,43	5,80	5,27	4,81	4,40	4,05	3,74	3,47	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58
	408,74	L/150	14,10	12,02	10,40	9,10	8,04	7,16	6,43	5,80	5,27	4,81	4,40	4,05	3,74	3,47	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,32	2,18	2,06	1,95	1,85	1,75	1,66	1,58
	408,74	L/200	14,10	12,02	10,40	9,10	8,04	7,16	6,43	5,80	5,27	4,81	4,40	4,05	3,74	3,47	3,22	3,00	2,80	2,62	2,46	2,32	2,18	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	14,10	12,02	10,40	9,10	8,04	7,16	6,43	5,80	5,27	4,81	4,40	4,05	3,74	3,47	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	16,42	13,97	12,06	10,53	9,29	8,26	7,40	6,68	6,05	5,52	5,05	4,64	4,28	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,80	2,63	2,48	2,34	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79
	445,89	L/150	16,42	13,97	12,06	10,53	9,29	8,26	7,40	6,68	6,05	5,52	5,05	4,64	4,28	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,80	2,63	2,48	2,34	2,21	2,10	1,99	1,89	1,79
	445,89	L/200	16,42	13,97	12,06	10,53	9,29	8,26	7,40	6,68	6,05	5,52	5,05	4,64	4,28	3,96	3,68	3,43	3,20	2,99	2,80	2,63	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	16,42	13,97	12,06	10,53	9,29	8,26	7,40	6,68	6,05	5,52	5,05	4,64	4,28	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	17,65	15,00	12,93	11,28	9,94	8,84	7,91	7,13	6,46	5,88	5,38	4,95	4,56	4,22	3,91	3,64	3,40	3,18	2,98	2,80	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,00	1,90
	464,47	L/150	17,65	15,00	12,93	11,28	9,94	8,84	7,91	7,13	6,46	5,88	5,38	4,95	4,56	4,22	3,91	3,64	3,40	3,18	2,98	2,80	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11	2,00	1,90
	464,47	L/200	17,65	15,00	12,93	11,28	9,94	8,84	7,91	7,13	6,46	5,88	5,38	4,95	4,56	4,22	3,91	3,64	3,40	3,18	2,98	2,80	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	17,65	15,00	12,93	11,28	9,94	8,84	7,91	7,13	6,46	5,88	5,38	4,95	4,56	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	24,36	20,60	17,68	15,36	13,48	11,94	10,65	9,57	8,64	7,85	7,16	6,56	6,04	5,58	5,16	4,80	4,47	4,17	3,90	3,66	3,44	3,24	3,06	2,89	2,74	2,60	2,46
	556,80	L/150	24,36	20,60	17,68	15,36	13,48	11,94	10,65	9,57	8,64	7,85	7,16	6,56	6,04	5,58	5,16	4,80	4,47	4,17	3,90	3,66	3,44	3,24	3,06	2,89	2,74	2,51	2,29
	557,37	L/200	24,36	20,60	17,68	15,36	13,48	11,94	10,65	9,57	8,64	7,85	7,16	6,56	6,04	5,58	5,16	4,80	4,47	4,17	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	24,36	20,60	17,68	15,36	13,48	11,94	10,65	9,57	8,64	7,85	7,16	6,56	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 80 - 80 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,99
	244,13	L/150	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,68	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82
	260,11	L/200	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,19	2,04	1,91	1,79	1,68	1,52	1,36	1,22	1,10	0,99	0,90	0,82	0,75	0,68	0,63
		L/300	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,31	1,99	1,73	1,52	1,34	1,18	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,85	2,64	2,45	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,09
	264,93	L/150	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,85	2,64	2,45	2,28	2,13	1,99	1,87	1,76	1,66	1,56	1,48	1,40	1,27	1,16	1,06	0,97	0,89
	278,68	L/200	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,85	2,64	2,45	2,28	2,13	1,99	1,86	1,65	1,48	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,85	2,50	2,16	1,89	1,65	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,36	2,20	2,07	1,94	1,83	1,73	1,63	1,54	1,47	1,39	1,32	1,26	1,20
	286,49	L/150	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,36	2,20	2,07	1,94	1,83	1,73	1,63	1,52	1,37	1,25	1,14	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,43	3,16	2,92	2,71	2,52	2,36	2,20	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,43	3,16	2,71	2,34	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,79	4,37	4,00	3,68	3,40	3,15	2,93	2,73	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,60	1,53	1,45	1,38
	319,87	L/150	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,79	4,37	4,00	3,68	3,40	3,15	2,93	2,73	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,88	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,02	8,02	7

S350 GD

T135		Pozitiv																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,68	1,61	1,56	1,50	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10
	260,11	L/150	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,94	1,87	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19
	278,68	L/150	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,86	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,52	2,41	2,31	2,19	2,03	1,88	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28
	297,26	L/150	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,92	3,72	3,53	3,36	3,21	3,07	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,61	1,51	1,43
	326,99	L/150	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,33	3,95	3,61	3,31	3,06	2,82	2,62	2,44	2,27	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65
	371,58	L/150	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,50	10,22	9,20	8,37	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,99	6,58	6,21	5,89	5,33	4,83	4,40	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,70	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,98	12,43	11,19	10,17	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,90	8,34	7,85	7,27	6,52	5,89	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,79	L/150	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,87	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,22	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	16,69	14,83	13,35	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,67	9,06	8,53	7,62	6,84	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,36	L/150	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	18,13	16,11	14,50	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	14,94	13,52	11,89	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	557,21	L/150	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	26,14	23,24	20,92	19,01	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	26,14	23,24	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 120 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	7,26	6,45	5,75	5,03	4,44	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87
	260,11	L/150	7,26	6,45	5,75	5,03	4,44	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,97	0,92	0,87
	260,11	L/200	7,26	6,45	5,75	5,03	4,44	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,06	1,91	1,78	1,66	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,02	0,96	0,88	0,80
		L/300	7,26	6,45	5,75	5,03	4,44	3,95	3,55	3,20	2,91	2,65	2,43	2,24	2,06	1,91	1,78	1,66	1,52	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	8,41	7,48	6,50	5,68	5,01	4,46	4,00	3,61	3,27	2,99	2,73	2,52	2,32	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,98
	278,68	L/150	8,41	7,48	6,50	5,68	5,01	4,46	4,00	3,61	3,27	2,99	2,73	2,52	2,32	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,98
	278,68	L/200	8,41	7,48	6,50	5,68	5,01	4,46	4,00	3,61	3,27	2,99	2,73	2,52	2,32	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53	1,44	1,35	1,28	1,21	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	8,41	7,48	6,50	5,68	5,01	4,46	4,00	3,61	3,27	2,99	2,73	2,52	2,32	2,15	2,00	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	9,64	8,41	7,26	6,34	5,59	4,97	4,45	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,58	2,38	2,21	2,06	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
	297,26	L/150	9,64	8,41	7,26	6,34	5,59	4,97	4,45	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,58	2,38	2,21	2,06	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,34	1,26	1,20	1,14	1,08
	297,26	L/200	9,64	8,41	7,26	6,34	5,59	4,97	4,45	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,58	2,38	2,21	2,06	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	9,64	8,41	7,26	6,34	5,59	4,97	4,45	4,01	3,64	3,32	3,04	2,79	2,58	2,38	2,21	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	11,66	9,90	8,53	7,44	6,55	5,82	5,21	4,69	4,25	3,87	3,54	3,25	3,00	2,77	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32	1,25
	326,99	L/150	11,66	9,90	8,53	7,44	6,55	5,82	5,21	4,69	4,25	3,87	3,54	3,25	3,00	2,77	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,74	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32	1,25
	326,99	L/200	11,66	9,90	8,53	7,44	6,55	5,82	5,21	4,69	4,25	3,87	3,54	3,25	3,00	2,77	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,74	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	11,66	9,90	8,53	7,44	6,55	5,82	5,21	4,69	4,25	3,87	3,54	3,25	3,00	2,77	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	14,49	12,28	10,56	9,20	8,09	7,18	6,41	5,77	5,22	4,75	4,34	3,98	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,60	1,52
	371,58	L/150	14,49	12,28	10,56	9,20	8,09	7,18	6,41	5,77	5,22	4,75	4,34	3,98	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69	1,60	1,52
	371,58	L/200	14,49	12,28	10,56	9,20	8,09	7,18	6,41	5,77	5,22	4,75	4,34	3,98	3,67	3,39	3,15	2,93	2,73	2,55	2,39	2,25	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	14,49	12,28	10,56	9,20	8,09	7,18	6,41	5,77	5,22	4,75	4,34	3,98	3,67	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	16,91	14,31	12,29	10,68	9,38	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,01	4,59	4,23	3,90	3,62	3,36	3,13	2,93	2,74	2,58	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83	1,73
	408,74	L/150	16,91	14,31	12,29	10,68	9,38	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,01	4,59	4,23	3,90	3,62	3,36	3,13	2,93	2,74	2,58	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,83	1,68
	408,74	L/200	16,91	14,31	12,29	10,68	9,38	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,01	4,59	4,23	3,90	3,62	3,36	3,13	2,93	2,74	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	16,91	14,31	12,29	10,68	9,38	8,31	7,42	6,67	6,03	5,48	5,01	4,59	4,13	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	19,38	16,36	14,03	12,18	10,68	9,45	8,43	7,57	6,84	6,21	5,67	5,19	4,78	4,41	4,08	3,79	3,53	3,30	3,09	2,90	2,73	2,57	2,42	2,29	2,17	2,05	1,95
	445,79	L/150	19,38	16,36	14,03	12,18	10,68	9,45	8,43	7,57	6,84	6,21	5,67	5,19	4,78	4,41	4,08	3,79	3,53	3,30	3,09	2,90	2,73	2,57	2,42	2,29	2,17	2,00	1,83
	445,89	L/200	19,38	16,36	14,03	12,18	10,68	9,45	8,43	7,57	6,84	6,21	5,67	5,19	4,78	4,41	4,08	3,79	3,53	3,30	3,07	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	19,38	16,36	14,03	12,18	10,68	9,45	8,43	7,57	6,84	6,21	5,67	5,19	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	20,64	17,42	14,92	12,94	11,35	10,04	8,95	8,03	7,25	6,58	6,00	5,50	5,06	4,67	4,32	4,01	3,74	3,49	3,27	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,17	2,05
	464,36	L/150	20,64	17,42	14,92	12,94	11,35	10,04	8,95	8,03	7,25	6,58	6,00	5,50	5,06	4,67	4,32	4,01	3,74	3,49	3,27	3,06	2,88	2,71	2,56	2,42	2,29	2,09	1,91
	464,47	L/200	20,64	17,42	14,92	12,94	11,35	10,04	8,95	8,03	7,25	6,58	6,00	5,50	5,06	4,67	4,32	4,01	3,74	3,49	3,20	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	20,64	17,42	14,92	12,94	11,35	10,04	8,95	8,03	7,25	6,58	6,00	5,47	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	27,26	22,92	19,57	16,93	14,80	13,06	11,62	10,40	9,38	8,50	7,74	7,08	6,50	5,99	5,54	5,14	4,78	4,46	4,17	3,91	3,67	3,45	3,25	3,07	2,91	2,75	2,61
	557,21	L/150	27,26	22,92	19,57	16,93	14,80	13,06	11,62	10,40	9,38	8,50	7,74	7,08	6,50	5,99	5,54	5,14	4,78	4,46	4,17	3,91	3,67	3,45	3,25	3,02	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	27,26	22,92	19,57	16,93	14,80	13,06	11,62	10,40	9,38	8,50	7,74	7,08	6,50	5,99	5,54	5,14	4,78	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	27,26	22,92	19,57	16,93	14,80	13,06	11,62	10,40	9,38	8,50	7,72	6,56	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 120 - 120 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,17	2,91	2,68	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,54	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06
	260,11	L/150	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,17	2,91	2,68	2,47	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,54	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,06
	260,11	L/200	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,17	2,91	2,68	2,47	2,29	2,13	1,99	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,17	2,83	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,91	3,57	3,27	3,01	2,78	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,64	1,54	1,46	1,39	1,31	1,25	1,19
	278,68	L/150	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,91	3,57	3,27	3,01	2,78	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,91	3,57	3,27	3,01	2,78	2,58	2,40	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,91	3,57	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,79	4,35	3,97	3,64	3,35	3,09	2,87	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31
	297,26	L/150	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,79	4,35	3,97	3,64	3,35	3,09	2,87	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,79	4,35	3,97	3,64	3,35	3,09	2,87	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,79	4,35	3,84	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	11,04	9,81	8,83	8,03	7,36	6,79	6,21	5,60	5,09	4,64	4,25	3,91	3,61	3,34	3,10	2,89	2,70	2,53	2,37	2,23	2,10	1,98	1,88	1,78	1,69	1,60	1,52
	326,99	L/150	11,04	9,81	8,83	8,03	7,36	6,79	6,21	5,60	5,09	4,64	4,25	3,91	3,61	3,34	3,10	2,89	2,70	2,53	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	11,04	9,81

S350 GD

T135		Negativ																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,06	1,00
	244,13	L/150	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,42	1,38	1,33	1,25	1,17	1,11
	264,93	L/150	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,92	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,64	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21
	286,49	L/150	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	2,22	2,14	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38
	319,87	L/150	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,27	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64
	371,58	L/150	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,56	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,65	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	5,18	4,91	4,66	4,44	4,24	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,65	6,28	5,95	5,65	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,89	L/150	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,12	12,55	11,30	10,27	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,74	7,28	6,88	6,51	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,47	L/150	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,52	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	15,47	13,75	12,38	11,25	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	12,54	11,75	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	556,80	L/150	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,51	20,89	18,68	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 120 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,37	3,05	2,78	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87
	244,13	L/150	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,37	3,05	2,78	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87
	260,11	L/200	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,37	3,05	2,78	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,52	1,42	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,01	0,95	0,87	0,80
		L/300	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,37	3,05	2,78	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,62	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,18	3,76	3,41	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,68	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96
	264,93	L/150	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,18	3,76	3,41	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,68	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,96
	278,68	L/200	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,18	3,76	3,41	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,68	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,03	0,94	0,86
		L/300	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,18	3,76	3,41	3,10	2,84	2,61	2,41	2,23	2,07	1,92	1,80	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,88	7,00	6,30	5,73	5,20	4,64	4,17	3,78	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
	286,49	L/150	7,88	7,00	6,30	5,73	5,20	4,64	4,17	3,78	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05
	297,26	L/200	7,88	7,00	6,30	5,73	5,20	4,64	4,17	3,78	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,85	1,73	1,63	1,53	1,45	1,37	1,30	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	7,88	7,00	6,30	5,73	5,20	4,64	4,17	3,78	3,43	3,14	2,88	2,66	2,46	2,28	2,12	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,63	8,56	7,70	6,86	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21
	319,87	L/150	9,63	8,56	7,70	6,86	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,27	1,21
	326,99	L/200	9,63	8,56	7,70	6,86	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,45	2,28	2,13	2,00	1,87	1,76	1,66	1,57	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,63	8,56	7,70	6,86	6,07	5,41	4,86	4,39	3,99	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,45	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,64	11,21	9,68	8,46	7,46	6,64	5,95	5,37	4,87	4,44	4,06	3,74	3,45	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,45
	371,58	L/150	12,64	11,21	9,68	8,46	7,46	6,64	5,95	5,37	4,87	4,44	4,06	3,74	3,45	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00	1,89	1,79	1,69	1,60	1,52	1,45
	371,58	L/200	12,64	11,21	9,68	8,46	7,46	6,64	5,95	5,37	4,87	4,44	4,06	3,74	3,45	3,19	2,96	2,76	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,64	11,21	9,68	8,46	7,46	6,64	5,95	5,37	4,87	4,44	4,06	3,74	3,45	3,19	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	15,50	13,16	11,34	9,89	8,71	7,74	6,92	6,23	5,65	5,14	4,70	4,32	3,98	3,68	3,41	3,18	2,96	2,77	2,59	2,44	2,30	2,16	2,05	1,94	1,83	1,74	1,65
	408,74	L/150	15,50	13,16	11,34	9,89	8,71	7,74	6,92	6,23	5,65	5,14	4,70	4,32	3,98	3,68	3,41	3,18	2,96	2,77	2,59	2,44	2,30	2,16	2,05	1,94	1,83	1,74	1,65
	408,74	L/200	15,50	13,16	11,34	9,89	8,71	7,74	6,92	6,23	5,65	5,14	4,70	4,32	3,98	3,68	3,41	3,18	2,96	2,77	2,59	2,44	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	15,50	13,16	11,34	9,89	8,71	7,74	6,92	6,23	5,65	5,14	4,70	4,32	3,98	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	17,98	15,24	13,10	11,40	10,03	8,89	7,95	7,15	6,46	5,88	5,37	4,93	4,54	4,19	3,89	3,61	3,37	3,14	2,94	2,76	2,60	2,45	2,32	2,19	2,07	1,97	1,87
	445,89	L/150	17,98	15,24	13,10	11,40	10,03	8,89	7,95	7,15	6,46	5,88	5,37	4,93	4,54	4,19	3,89	3,61	3,37	3,14	2,94	2,76	2,60	2,45	2,32	2,19	2,07	1,97	1,83
	445,89	L/200	17,98	15,24	13,10	11,40	10,03	8,89	7,95	7,15	6,46	5,88	5,37	4,93	4,54	4,19	3,89	3,61	3,37	3,14	2,94	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	17,98	15,24	13,10	11,40	10,03	8,89	7,95	7,15	6,46	5,88	5,37	4,93	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	19,28	16,32	14,02	12,19	10,71	9,49	8,48	7,62	6,89	6,26	5,72	5,24	4,82	4,46	4,13	3,84	3,58	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,08	1,98
	464,47	L/150	19,28	16,32	14,02	12,19	10,71	9,49	8,48	7,62	6,89	6,26	5,72	5,24	4,82	4,46	4,13	3,84	3,58	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,08	1,91
	464,47	L/200	19,28	16,32	14,02	12,19	10,71	9,49	8,48	7,62	6,89	6,26	5,72	5,24	4,82	4,46	4,13	3,84	3,58	3,33	3,12	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	19,28	16,32	14,02	12,19	10,71	9,49	8,48	7,62	6,89	6,26	5,72	5,24	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	26,39	22,23	19,00	16,45	14,40	12,71	11,32	10,14	9,14	8,29	7,55	6,90	6,34	5,85	5,41	5,02	4,67	4,34	4,06	3,81	3,58	3,37	3,18	3,00	2,84	2,69	2,55
	556,80	L/150	26,39	22,23	19,00	16,45	14,40	12,71	11,32	10,14	9,14	8,29	7,55	6,90	6,34	5,85	5,41	5,02	4,67	4,34	4,06	3,81	3,58	3,37	3,18	3,00	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	26,39	22,23	19,00	16,45	14,40	12,71	11,32	10,14	9,14	8,29	7,55	6,90	6,34	5,85	5,41	5,02	4,67	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	26,39	22,23	19,00	16,45	14,40	12,71	11,32	10,14	9,14	8,29	7,55	6,56	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 120 - 120 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,93	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05
	244,13	L/150	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,93	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,82
	260,11	L/200	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63
		L/300	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,31	2,00	1,75	1,53	1,34	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,30	2,15	2,01	1,89	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16
	264,93	L/150	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,30	2,15	2,01	1,89	1,78	1,68	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,97	0,89
	278,68	L/200	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,30	2,11	1,87	1,66	1,49	1,33	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,52	2,18	1,90	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,93	2,72	2,54	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,27
	286,49	L/150	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,93	2,72	2,54	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84	1,68	1,52	1,38	1,26	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,93	2,72	2,54	2,28	2,02	1,79	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,17	2,72	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,81	4,51	4,25	3,98	3,67	3,40	3,15	2,93	2,74	2,56	2,40	2,25	2,12	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,46
	319,87	L/150	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,81	4,51	4,25	3,98	3,67	3,40	3,15	2,93	2,74	2,56	2,40	2,25	2,10	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,02	8,02	7

S350 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,68	1,61	1,56	1,50	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10
	260,11	L/150	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,94	1,87	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19
	278,68	L/150	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,86	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,52	2,41	2,31	2,19	2,03	1,88	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28
	297,26	L/150	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,92	3,72	3,53	3,36	3,21	3,07	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,61	1,51	1,43
	326,99	L/150	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,33	3,95	3,61	3,31	3,06	2,82	2,62	2,44	2,27	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65
	371,58	L/150	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,50	10,22	9,20	8,37	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,99	6,58	6,21	5,89	5,33	4,83	4,40	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,70	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,98	12,43	11,19	10,17	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,90	8,34	7,85	7,27	6,52	5,89	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,79	L/150	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,87	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,22	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	16,69	14,83	13,35	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,67	9,06	8,53	7,62	6,84	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,36	L/150	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	18,13	16,11	14,50	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	14,94	13,52	11,89	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	557,21	L/150	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	26,14	23,24	20,92	19,01	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	26,14	23,24	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	7,26	6,45	5,81	5,28	4,72	4,19	3,75	3,38	3,06	2,79	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
	260,11	L/150	7,26	6,45	5,81	5,28	4,72	4,19	3,75	3,38	3,06	2,79	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	1,00	0,95	0,90
	260,11	L/200	7,26	6,45	5,81	5,28	4,72	4,19	3,75	3,38	3,06	2,79	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,61	1,51	1,42	1,33	1,25	1,18	1,12	1,06	0,96	0,88	0,80
		L/300	7,26	6,45	5,81	5,28	4,72	4,19	3,75	3,38	3,06	2,79	2,55	2,34	2,16	2,00	1,86	1,73	1,52	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	8,41	7,48	6,73	6,04	5,32	4,72	4,22	3,80	3,45	3,14	2,87	2,63	2,43	2,25	2,08	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01
	278,68	L/150	8,41	7,48	6,73	6,04	5,32	4,72	4,22	3,80	3,45	3,14	2,87	2,63	2,43	2,25	2,08	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01
	278,68	L/200	8,41	7,48	6,73	6,04	5,32	4,72	4,22	3,80	3,45	3,14	2,87	2,63	2,43	2,25	2,08	1,94	1,81	1,69	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	8,41	7,48	6,73	6,04	5,32	4,72	4,22	3,80	3,45	3,14	2,87	2,63	2,43	2,25	2,08	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	9,64	8,57	7,71	6,73	5,92	5,25	4,70	4,23	3,82	3,48	3,18	2,92	2,69	2,49	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11
	297,26	L/150	9,64	8,57	7,71	6,73	5,92	5,25	4,70	4,23	3,82	3,48	3,18	2,92	2,69	2,49	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,11
	297,26	L/200	9,64	8,57	7,71	6,73	5,92	5,25	4,70	4,23	3,82	3,48	3,18	2,92	2,69	2,49	2,31	2,15	2,00	1,87	1,75	1,65	1,55	1,46	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	9,64	8,57	7,71	6,73	5,92	5,25	4,70	4,23	3,82	3,48	3,18	2,92	2,69	2,49	2,26	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	11,77	10,46	9,06	7,88	6,92	6,14	5,48	4,93	4,46	4,05	3,70	3,40	3,13	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29
	326,99	L/150	11,77	10,46	9,06	7,88	6,92	6,14	5,48	4,93	4,46	4,05	3,70	3,40	3,13	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29
	326,99	L/200	11,77	10,46	9,06	7,88	6,92	6,14	5,48	4,93	4,46	4,05	3,70	3,40	3,13	2,89	2,68	2,49	2,32	2,17	2,03	1,91	1,80	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	11,77	10,46	9,06	7,88	6,92	6,14	5,48	4,93	4,46	4,05	3,70	3,40	3,13	2,85	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	15,34	13,04	11,19	9,71	8,52	7,55	6,73	6,05	5,46	4,96	4,53	4,15	3,82	3,53	3,27	3,03	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,83	1,74	1,64	1,56
	371,58	L/150	15,34	13,04	11,19	9,71	8,52	7,55	6,73	6,05	5,46	4,96	4,53	4,15	3,82	3,53	3,27	3,03	2,83	2,64	2,47	2,32	2,18	2,06	1,94	1,83	1,74	1,64	1,53
	371,58	L/200	15,34	13,04	11,19	9,71	8,52	7,55	6,73	6,05	5,46	4,96	4,53	4,15	3,82	3,53	3,27	3,03	2,83	2,64	2,47	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	15,34	13,04	11,19	9,71	8,52	7,55	6,73	6,05	5,46	4,96	4,53	4,15	3,75	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	17,97	15,16	12,98	11,26	9,86	8,72	7,77	6,97	6,29	5,71	5,21	4,77	4,39	4,05	3,75	3,48	3,24	3,03	2,83	2,66	2,50	2,35	2,21	2,10	1,98	1,88	1,78
	408,74	L/150	17,97	15,16	12,98	11,26	9,86	8,72	7,77	6,97	6,29	5,71	5,21	4,77	4,39	4,05	3,75	3,48	3,24	3,03	2,83	2,66	2,50	2,35	2,21	2,10	1,98	1,84	1,68
	408,74	L/200	17,97	15,16	12,98	11,26	9,86	8,72	7,77	6,97	6,29	5,71	5,21	4,77	4,39	4,05	3,75	3,48	3,24	3,03	2,82	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	17,97	15,16	12,98	11,26	9,86	8,72	7,77	6,97	6,29	5,71	5,21	4,77	4,13	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	20,54	17,29	14,79	12,80	11,21	9,90	8,81	7,90	7,12	6,46	5,88	5,38	4,95	4,56	4,22	3,92	3,65	3,40	3,18	2,98	2,80	2,64	2,49	2,35	2,22	2,10	2,00
	445,79	L/150	20,54	17,29	14,79	12,80	11,21	9,90	8,81	7,90	7,12	6,46	5,88	5,38	4,95	4,56	4,22	3,92	3,65	3,40	3,18	2,98	2,80	2,64	2,49	2,35	2,20	2,00	1,83
	445,89	L/200	20,54	17,29	14,79	12,80	11,21	9,90	8,81	7,90	7,12	6,46	5,88	5,38	4,95	4,56	4,22	3,92	3,65	3,40	3,07	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	20,54	17,29	14,79	12,80	11,21	9,90	8,81	7,90	7,12	6,46	5,88	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	21,85	18,39	15,71	13,59	11,89	10,50	9,34	8,37	7,54	6,84	6,23	5,70	5,23	4,82	4,46	4,14	3,85	3,59	3,36	3,15	2,96	2,79	2,62	2,48	2,34	2,22	2,10
	464,36	L/150	21,85	18,39	15,71	13,59	11,89	10,50	9,34	8,37	7,54	6,84	6,23	5,70	5,23	4,82	4,46	4,14	3,85	3,59	3,36	3,15	2,96	2,79	2,62	2,48	2,29	2,09	1,91
	464,47	L/200	21,85	18,39	15,71	13,59	11,89	10,50	9,34	8,37	7,54	6,84	6,23	5,70	5,23	4,82	4,46	4,14	3,85	3,59	3,20	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	21,85	18,39	15,71	13,59	11,89	10,50	9,34	8,37	7,54	6,84	6,23	5,47	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	28,73	24,08	20,51	17,70	15,44	13,60	12,08	10,80	9,72	8,79	8,00	7,31	6,70	6,17	5,70	5,28	4,91	4,58	4,28	4,01	3,76	3,54	3,33	3,14	2,97	2,79	2,63
	557,21	L/150	28,73	24,08	20,51	17,70	15,44	13,60	12,08	10,80	9,72	8,79	8,00	7,31	6,70	6,17	5,70	5,28	4,91	4,58	4,28	4,01	3,76	3,54	3,33	3,02	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	28,73	24,08	20,51	17,70	15,44	13,60	12,08	10,80	9,72	8,79	8,00	7,31	6,70	6,17	5,70	5,28	4,89	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	28,73	24,08	20,51	17,70	15,44	13,60	12,08	10,80	9,72	8,79	7,72	6,56	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 160 - 160 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	3,02	2,81	2,60	2,41	2,24	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,15	1,10
	260,11	L/150	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	3,02	2,81	2,60	2,41	2,24	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	3,02	2,81	2,60	2,41	2,24	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	2,83	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,71	3,44	3,16	2,92	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23
	278,68	L/150	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,71	3,44	3,16	2,92	2,70	2,51	2,34	2,19	2,05	1,92	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,71	3,44	3,16	2,92	2,70	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,60	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	2,00	1,88	1,77	1,68	1,59	1,51	1,43	1,36
	297,26	L/150	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,78	2,59	2,42	2,26	2,12	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	4,17	3,82	3,51	3,24	3,00	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	3,84	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	11,04	9,81	8,83	8,03	7,36	6,79	6,31	5,89	5,35	4,87	4,45	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,81	2,63	2,46	2,31	2,18	2,05	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57
	326,99	L/150	11,04	9,81	8,83	8,03	7,36	6,79	6,31	5,89	5,35	4,87	4,45	4,09	3,77	3,49	3,23	3,01	2,81	2,63	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	11,04	9,81	8,83

S350 GD

T135		Negativ																												
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,06	1,00
	244,13	L/150	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,42	1,38	1,33	1,25	1,17	1,11
	264,93	L/150	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,92	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,64	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21
	286,49	L/150	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	2,22	2,14	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38
	319,87	L/150	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,27	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64
	371,58	L/150	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,56	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,65	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	5,18	4,91	4,66	4,44	4,24	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,65	6,28	5,95	5,65	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,89	L/150	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,12	12,55	11,30	10,27	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,74	7,28	6,88	6,51	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,47	L/150	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,52	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	15,47	13,75	12,38	11,25	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	12,54	11,75	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	556,80	L/150	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,51	20,89	18,68	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 160 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,96	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,11	1,06	1,00	0,95	0,91
	244,13	L/150	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,96	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,11	1,06	1,00	0,95	0,91
	260,11	L/200	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,96	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,11	1,04	0,95	0,87	0,80
		L/300	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,96	2,70	2,48	2,29	2,12	1,96	1,83	1,70	1,51	1,34	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00
	264,93	L/150	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17	1,11	1,05	1,00
	278,68	L/200	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,89	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,30	1,23	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,62	3,29	3,01	2,76	2,54	2,35	2,18	2,02	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,08	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09
	286,49	L/150	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,08	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,35	1,28	1,21	1,15	1,09
	297,26	L/200	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	2,08	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,44	4,01	3,64	3,32	3,04	2,80	2,59	2,40	2,23	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,75	5,15	4,64	4,21	3,84	3,52	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,08	1,95	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,25
	319,87	L/150	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,75	5,15	4,64	4,21	3,84	3,52	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,08	1,95	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,25
	326,99	L/200	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,75	5,15	4,64	4,21	3,84	3,52	3,23	2,98	2,76	2,56	2,39	2,23	2,08	1,95	1,84	1,73	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,75	5,15	4,64	4,21	3,84	3,52	3,23	2,98	2,76	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,64	11,24	10,11	8,99	7,92	7,03	6,29	5,66	5,12	4,66	4,26	3,91	3,61	3,33	3,09	2,88	2,68	2,50	2,35	2,20	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,49
	371,58	L/150	12,64	11,24	10,11	8,99	7,92	7,03	6,29	5,66	5,12	4,66	4,26	3,91	3,61	3,33	3,09	2,88	2,68	2,50	2,35	2,20	2,07	1,96	1,85	1,75	1,66	1,57	1,49
	371,58	L/200	12,64	11,24	10,11	8,99	7,92	7,03	6,29	5,66	5,12	4,66	4,26	3,91	3,61	3,33	3,09	2,88	2,68	2,50	2,35	2,20	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,64	11,24	10,11	8,99	7,92	7,03	6,29	5,66	5,12	4,66	4,26	3,91	3,61	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	15,54	13,82	12,05	10,48	9,21	8,16	7,29	6,55	5,93	5,39	4,92	4,51	4,15	3,84	3,55	3,30	3,08	2,87	2,69	2,52	2,37	2,24	2,11	2,00	1,89	1,79	1,70
	408,74	L/150	15,54	13,82	12,05	10,48	9,21	8,16	7,29	6,55	5,93	5,39	4,92	4,51	4,15	3,84	3,55	3,30	3,08	2,87	2,69	2,52	2,37	2,24	2,11	2,00	1,89	1,79	1,68
	408,74	L/200	15,54	13,82	12,05	10,48	9,21	8,16	7,29	6,55	5,93	5,39	4,92	4,51	4,15	3,84	3,55	3,30	3,08	2,87	2,69	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	15,54	13,82	12,05	10,48	9,21	8,16	7,29	6,55	5,93	5,39	4,92	4,51	4,12	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	18,83	16,19	13,89	12,06	10,57	9,36	8,35	7,49	6,77	6,14	5,60	5,13	4,72	4,36	4,03	3,75	3,49	3,25	3,04	2,86	2,68	2,53	2,39	2,26	2,13	2,02	1,92
	445,89	L/150	18,83	16,19	13,89	12,06	10,57	9,36	8,35	7,49	6,77	6,14	5,60	5,13	4,72	4,36	4,03	3,75	3,49	3,25	3,04	2,86	2,68	2,53	2,39	2,26	2,13	2,00	1,83
	445,89	L/200	18,83	16,19	13,89	12,06	10,57	9,36	8,35	7,49	6,77	6,14	5,60	5,13	4,72	4,36	4,03	3,75	3,49	3,25	3,04	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	18,83	16,19	13,89	12,06	10,57	9,36	8,35	7,49	6,77	6,14	5,60	5,13	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	20,53	17,32	14,84	12,87	11,28	9,98	8,89	7,98	7,20	6,53	5,96	5,45	5,01	4,63	4,28	3,97	3,70	3,45	3,23	3,03	2,84	2,68	2,53	2,39	2,26	2,14	2,03
	464,47	L/150	20,53	17,32	14,84	12,87	11,28	9,98	8,89	7,98	7,20	6,53	5,96	5,45	5,01	4,63	4,28	3,97	3,70	3,45	3,23	3,03	2,84	2,68	2,53	2,39	2,26	2,09	1,91
	464,47	L/200	20,53	17,32	14,84	12,87	11,28	9,98	8,89	7,98	7,20	6,53	5,96	5,45	5,01	4,63	4,28	3,97	3,70	3,45	3,20	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	20,53	17,32	14,84	12,87	11,28	9,98	8,89	7,98	7,20	6,53	5,96	5,45	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	27,93	23,45	19,99	17,27	15,08	13,29	11,80	10,56	9,50	8,60	7,82	7,15	6,56	6,04	5,58	5,17	4,81	4,47	4,18	3,91	3,67	3,46	3,26	3,07	2,90	2,75	2,61
	556,80	L/150	27,93	23,45	19,99	17,27	15,08	13,29	11,80	10,56	9,50	8,60	7,82	7,15	6,56	6,04	5,58	5,17	4,81	4,47	4,18	3,91	3,67	3,46	3,26	3,02	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	27,93	23,45	19,99	17,27	15,08	13,29	11,80	10,56	9,50	8,60	7,82	7,15	6,56	6,04	5,58	5,17	4,81	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	27,93	23,45	19,99	17,27	15,08	13,29	11,80	10,56	9,50	8,60	7,71	6,56	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 160 - 160 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,79	1,68	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10
	244,13	L/150	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,79	1,68	1,59	1,44	1,31	1,18	1,08	0,98	0,90	0,83
	260,11	L/200	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,73	1,54	1,38	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63
		L/300	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,31	2,00	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,24	2,12	1,99	1,86	1,76	1,66	1,57	1,48	1,41	1,34	1,27	1,21
	264,93	L/150	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,24	2,12	1,99	1,86	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90
	278,68	L/200	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,12	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,52	2,19	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,81	2,67	2,49	2,33	2,19	2,05	1,93	1,82	1,72	1,63	1,54	1,47	1,39	1,33
	286,49	L/150	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,81	2,67	2,49	2,33	2,19	2,05	1,88	1,69	1,53	1,38	1,26	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,81	2,60	2,29	2,03	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,17	2,74	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,81	4,51	4,25	4,01	3,80	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,36	2,22	2,09	1,97	1,87	1,77	1,68	1,60	1,52
	319,87	L/150	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,81	4,51	4,25	4,01	3,80	3,58	3,31	3,08	2,87	2,68	2,51	2,35	2,10	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,02	8,02	7

S350 GD

T135		Pozitiv																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,68	1,61	1,56	1,50	1,41	1,32	1,24	1,16	1,10
	260,11	L/150	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,42	2,29	2,18	1,89	1,64	1,44	1,26	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44
	260,11	L/200	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,90	2,72	2,56	2,25	1,91	1,64	1,42	1,23	1,08	0,95	0,84	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	5,44	4,84	4,36	3,96	3,63	3,35	3,11	2,59	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,52	2,40	2,29	2,19	2,10	2,02	1,94	1,87	1,75	1,63	1,52	1,43	1,34	1,26	1,19
	278,68	L/150	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,97	2,80	2,66	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,60	3,36	3,15	2,86	2,41	2,05	1,76	1,52	1,32	1,15	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	6,31	5,61	5,05	4,59	4,21	3,88	3,41	2,77	2,29	1,91	1,60	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,52	2,41	2,31	2,19	2,03	1,88	1,76	1,64	1,54	1,44	1,36	1,28
	297,26	L/150	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,40	3,21	2,91	2,50	2,16	1,88	1,64	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	4,13	3,86	3,62	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	7,23	6,43	5,78	5,26	4,82	4,45	3,64	2,96	2,44	2,03	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,92	3,72	3,53	3,36	3,21	3,07	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,72	1,61	1,51	1,43
	326,99	L/150	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,41	4,15	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,43	5,05	4,71	4,02	3,35	2,82	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	8,83	7,85	7,06	6,42	5,89	5,00	4,00	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,41	5,11	4,84	4,60	4,33	3,95	3,61	3,31	3,06	2,82	2,62	2,44	2,27	2,12	1,99	1,86	1,75	1,65
	371,58	L/150	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	6,13	5,75	5,08	4,28	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	11,50	10,22	9,20	8,37	7,67	7,08	6,57	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	11,50	10,22	9,20	8,37	7,22	5,68	4,55	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,99	6,58	6,21	5,89	5,33	4,83	4,40	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,99	7,46	6,70	5,59	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	13,98	12,43	11,19	10,17	9,32	8,60	7,50	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	13,98	12,43	11,19	10,17	7,94	6,25	5,00	4,07	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,90	8,34	7,85	7,27	6,52	5,89	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,79	L/150	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,27	9,54	8,87	7,31	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	16,69	14,83	13,35	12,14	11,13	10,22	8,18	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	16,69	14,83	13,35	11,25	8,66	6,81	5,46	4,44	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,67	9,06	8,53	7,62	6,84	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,36	L/150	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	11,15	10,36	9,24	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	18,13	16,11	14,50	13,18	12,08	10,65	8,53	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	18,13	16,11	14,50	11,72	9,02	7,10	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	14,94	13,52	11,89	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	557,21	L/150	26,14	23,24	20,92	19,01	17,43	16,09	13,64	11,09	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	26,14	23,24	20,92	19,01	16,24	12,78	10,23	8,32	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	26,14	23,24	18,71	14,06	10,83	8,52	6,82	5,55	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,78	3,41	3,09	2,82	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96
	260,11	L/150	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,78	3,41	3,09	2,82	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,96
	260,11	L/200	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,78	3,41	3,09	2,82	2,58	2,37	2,19	2,03	1,88	1,75	1,64	1,53	1,44	1,35	1,27	1,17	1,06	0,96	0,88	0,80
		L/300	7,26	6,45	5,81	5,28	4,84	4,47	4,15	3,78	3,41	3,09	2,82	2,58	2,37	2,19	1,97	1,73	1,52	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	8,41	7,48	6,73	6,12	5,61	5,18	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,45	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
	278,68	L/150	8,41	7,48	6,73	6,12	5,61	5,18	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,45	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
	278,68	L/200	8,41	7,48	6,73	6,12	5,61	5,18	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,45	2,27	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,51	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	8,41	7,48	6,73	6,12	5,61	5,18	4,73	4,24	3,82	3,47	3,16	2,90	2,66	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	9,64	8,57	7,71	7,01	6,43	5,88	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19
	297,26	L/150	9,64	8,57	7,71	7,01	6,43	5,88	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,67	1,57	1,48	1,40	1,32	1,25	1,19
	297,26	L/200	9,64	8,57	7,71	7,01	6,43	5,88	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,71	2,51	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	9,64	8,57	7,71	7,01	6,43	5,88	5,24	4,69	4,23	3,84	3,50	3,20	2,94	2,59	2,26	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	11,77	10,46	9,42	8,56	7,76	6,85	6,09	5,45	4,91	4,45	4,05	3,71	3,40	3,14	2,90	2,69	2,50	2,33	2,18	2,05	1,92	1,81	1,70	1,61	1,52	1,44	1,36
	326,99	L/150	11,77	10,46	9,42	8,56	7,76	6,85	6,09	5,45	4,91	4,45	4,05	3,71	3,40	3,14	2,90	2,69	2,50	2,33	2,18	2,05	1,92	1,81	1,70	1,61	1,52	1,44	1,34
	326,99	L/200	11,77	10,46	9,42	8,56	7,76	6,85	6,09	5,45	4,91	4,45	4,05	3,71	3,40	3,14	2,90	2,69	2,50	2,33	2,18	2,01	1,80	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	11,77	10,46	9,42	8,56	7,76	6,85	6,09	5,45	4,91	4,45	4,05	3,71	3,30	2,85	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	15,34	13,63	12,27	10,89	9,50	8,37	7,44	6,65	5,99	5,42	4,93	4,51	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,64	2,48	2,32	2,19	2,06	1,95	1,84	1,74	1,64
	371,58	L/150	15,34	13,63	12,27	10,89	9,50	8,37	7,44	6,65	5,99	5,42	4,93	4,51	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,64	2,48	2,32	2,19	2,06	1,95	1,83	1,67	1,53
	371,58	L/200	15,34	13,63	12,27	10,89	9,50	8,37	7,44	6,65	5,99	5,42	4,93	4,51	4,14	3,81	3,52	3,26	3,03	2,83	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	15,34	13,63	12,27	10,89	9,50	8,37	7,44	6,65	5,99	5,42	4,93	4,37	3,75	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	18,64	16,57	14,55	12,55	10,94	9,63	8,55	7,64	6,87	6,22	5,65	5,16	4,73	4,36	4,02	3,73	3,46	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	18,64	16,57	14,55	12,55	10,94	9,63	8,55	7,64	6,87	6,22	5,65	5,16	4,73	4,36	4,02	3,73	3,46	3,23	3,02	2,82	2,65	2,49	2,34	2,22	2,02	1,84	1,68
	408,74	L/200	18,64	16,57	14,55	12,55	10,94	9,63	8,55	7,64	6,87	6,22	5,65	5,16	4,73	4,36	4,02	3,73	3,46	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	18,64	16,57	14,55	12,55	10,94	9,63	8,55	7,64	6,87	6,22	5,65	4,81	4,13	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	22,25	19,42	16,50	14,21	12,38	10,88	9,65	8,61	7,74	7,00	6,36	5,80	5,32	4,89	4,52	4,18	3,89	3,62	3,38	3,16	2,97	2,79	2,61	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,79	L/150	22,25	19,42	16,50	14,21	12,38	10,88	9,65	8,61	7,74	7,00	6,36	5,80	5,32	4,89	4,52	4,18	3,89	3,62	3,38	3,16	2,97	2,79	2,61	2,42	2,20	2,00	1,83
	445,89	L/200	22,25	19,42	16,50	14,21	12,38	10,88	9,65	8,61	7,74	7,00	6,36	5,80	5,32	4,89	4,52	4,18	3,89	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	22,25	19,42	16,50	14,21	12,38	10,88	9,65	8,61	7,74	7,00	6,17	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	24,17	20,60	17,49	15,06	13,11	11,52	10,21	9,11	8,18	7,40	6,72	6,13	5,61	5,16	4,77	4,41	4,10	3,82	3,56	3,33	3,13	2,93	2,73	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,36	L/150	24,17	20,60	17,49	15,06	13,11	11,52	10,21	9,11	8,18	7,40	6,72	6,13	5,61	5,16	4,77	4,41	4,10	3,82	3,56	3,33	3,13	2,93	2,73	2,52	2,29	2,09	1,91
	464,47	L/200	24,17	20,60	17,49	15,06	13,11	11,52	10,21	9,11	8,18	7,40	6,72	6,13	5,61	5,16	4,77	4,41	4,07	3,60	3,20	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	24,17	20,60	17,49	15,06	13,11	11,52	10,21	9,11	8,18	7,40	6,43	5,47	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	32,08	26,72	22,63	19,42	16,87	14,79	13,08	11,66	10,46	9,44	8,56	7,80	7,14	6,56	6,05	5,59	5,19	4,83	4,47	4,15	3,87	3,61	3,37	3,17	2,97	2,79	2,63
	557,21	L/150	32,08	26,72	22,63	19,42	16,87	14,79	13,08	11,66	10,46	9,44	8,56	7,80	7,14	6,56	6,05	5,59	5,19	4,83	4,47	4,15	3,87	3,61	3,34	3,02	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	32,08	26,72	22,63	19,42	16,87	14,79	13,08	11,66	10,46	9,44	8,56	7,80	7,14	6,56	6,05	5,55	4,89	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	32,08	26,72	22,63	19,42	16,87	14,79	13,08	11,66	10,46	9,16	7,72	6,56	5,63	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 300 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	3,02	2,87	2,72	2,59	2,46	2,28	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18
	260,11	L/150	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	3,02	2,87	2,72	2,59	2,46	2,28	2,13	1,99	1,86	1,68	1,51	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
	260,11	L/200	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	3,02	2,87	2,72	2,59	2,33	2,04	1,79	1,59	1,41	1,26	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	6,81	6,05	5,44	4,95	4,54	4,19	3,89	3,63	3,40	3,20	2,83	2,41	2,07	1,78	1,55	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	2,97	2,75	2,56	2,38	2,23	2,08	1,96	1,84	1,73	1,64	1,55	1,46	1,39	1,32
	278,68	L/150	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	2,97	2,75	2,56	2,38	2,23	2,01	1,80	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,90
	278,68	L/200	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,71	3,50	3,32	3,15	2,87	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	7,89	7,01	6,31	5,73	5,26	4,85	4,51	4,21	3,94	3,60	3,03	2,58	2,21	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	4,25	4,02	3,81	3,56	3,28	3,04	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45
	297,26	L/150	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	4,25	4,02	3,81	3,56	3,28	3,04	2,83	2,63	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	4,25	4,02	3,81	3,54	3,06	2,66	2,33	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	9,04	8,03	7,23	6,57	6,03	5,56	5,17	4,82	4,52	3,84	3,24	2,75	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	11,04	9,81	8,83	8,03	7,36	6,79	6,31	5,89	5,52	5,19	4,90	4,49	4,12	3,80	3,52	3,27	3,04	2,84	2,66	2,49	2,34	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67
	326,99	L/150	11,04	9,81	8,83	8,03	7,36	6,79	6,31	5,89	5,52	5,19	4,90	4,49	4,12	3,80	3,52	3,27	3,00	2,66	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	11,04	9,81	8,83

S350 GD

T135		Negativ																											
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	1,06	1,00
	244,13	L/150	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,88	1,79	1,70	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	0,44
	260,11	L/200	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,24	2,11	1,99	1,80	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33
		L/300	4,47	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,56	2,39	2,02	1,72	1,46	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22
0,75		SGN	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,97	1,88	1,80	1,72	1,65	1,59	1,53	1,48	1,42	1,38	1,33	1,25	1,17	1,11
	264,93	L/150	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	2,17	2,07	1,92	1,69	1,50	1,33	1,18	1,05	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
	278,68	L/200	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,75	2,58	2,43	2,29	1,96	1,71	1,49	1,30	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36
		L/300	5,16	4,59	4,13	3,75	3,44	3,18	2,95	2,64	2,21	1,87	1,58	1,36	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,26	0,24
0,80		SGN	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,89	1,82	1,75	1,69	1,63	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21
	286,49	L/150	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,63	2,49	2,36	2,09	1,84	1,62	1,44	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51
	297,26	L/200	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	3,15	2,95	2,78	2,48	2,14	1,85	1,61	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
		L/300	5,91	5,25	4,73	4,30	3,94	3,64	3,38	2,86	2,41	2,02	1,71	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,34	0,30	0,28	0,25
0,88		SGN	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89	2,75	2,63	2,51	2,41	2,31	2,22	2,14	2,03	1,89	1,77	1,65	1,55	1,46	1,38
	319,87	L/150	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,40	3,21	3,04	2,70	2,36	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,67	0,61	0,56
	326,99	L/200	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	4,13	3,85	3,61	3,27	2,81	2,40	2,06	1,78	1,55	1,35	1,19	1,05	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
		L/300	7,22	6,42	5,78	5,25	4,81	4,44	3,92	3,25	2,68	2,24	1,88	1,60	1,37	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28
1,00		SGN	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64
	371,58	L/150	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,64	3,12	2,70	2,34	2,05	1,81	1,60	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,69	0,64
	371,58	L/200	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,83	5,42	5,06	4,56	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
		L/300	9,48	8,43	7,58	6,89	6,32	5,65	4,54	3,69	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32
1,10		SGN	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	5,18	4,91	4,66	4,44	4,24	4,03	3,70	3,41	3,15	2,92	2,72	2,53	2,37	2,22	2,08	1,96	1,84
	408,74	L/150	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,22	5,83	5,49	4,71	4,00	3,43	2,96	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70
	408,74	L/200	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	7,17	6,66	6,10	5,03	4,19	3,53	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,52
		L/300	11,66	10,36	9,33	8,48	7,77	6,24	5,00	4,06	3,35	2,79	2,35	2,00	1,72	1,48	1,29	1,13	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35
1,20		SGN	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,65	6,28	5,95	5,65	5,34	4,87	4,45	4,09	3,77	3,48	3,23	3,00	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04
	445,89	L/150	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	7,53	7,06	6,10	5,14	4,37	3,74	3,23	2,81	2,46	2,17	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76
	445,89	L/200	14,12	12,55	11,30	10,27	9,41	8,69	8,07	6,65	5,48	4,57	3,85	3,28	2,81	2,43	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57
		L/300	14,12	12,55	11,30	10,27	8,65	6,81	5,45	4,43	3,66	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,38
1,25		SGN	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,74	7,28	6,88	6,51	6,17	5,60	5,10	4,67	4,28	3,95	3,65	3,39	3,15	2,93	2,74	2,57	2,41	2,27	2,13
	464,47	L/150	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,84	8,25	7,62	6,35	5,35	4,55	3,90	3,37	2,93	2,56	2,26	2,00	1,78	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,87	0,79
	464,47	L/200	15,47	13,75	12,38	11,25	10,31	9,52	8,52	6,93	5,71	4,76	4,01	3,41	2,93	2,53	2,20	1,92	1,69	1,50	1,33	1,19	1,07	0,96	0,87	0,79	0,71	0,65	0,60
		L/300	15,47	13,75	12,38	11,25	9,01	7,09	5,68	4,62	3,81	3,18	2,67	2,27	1,95	1,68	1,47	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,43	0,40
1,50		SGN	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	12,54	11,75	10,53	9,39	8,43	7,61	6,90	6,29	5,75	5,28	4,87	4,50	4,18	3,88	3,62	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	556,80	L/150	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	14,47	13,43	11,08	9,14	7,62	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
	557,37	L/200	23,51	20,89	18,81	17,10	15,67	12,76	10,22	8,31	6,86	5,72	4,81	4,09	3,51	3,03	2,64	2,31	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,94	0,86	0,78	0,71
		L/300	23,51	20,89	18,68	14,04	10,82	8,51	6,81	5,54	4,57	3,81	3,21	2,73	2,34	2,02	1,76	1,54	1,35	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,98	2,81	2,65	2,51	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,04	0,98
	244,13	L/150	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,98	2,81	2,65	2,51	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,15	1,09	1,04	0,98
	260,11	L/200	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,98	2,81	2,65	2,51	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,28	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80
		L/300	5,96	5,30	4,77	4,34	3,98	3,67	3,41	3,18	2,98	2,81	2,65	2,51	2,37	2,19	1,95	1,72	1,52	1,34	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,58	0,53
0,75		SGN	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,67	3,44	3,24	3,06	2,84	2,62	2,42	2,24	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
	264,93	L/150	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,67	3,44	3,24	3,06	2,84	2,62	2,42	2,24	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
	278,68	L/200	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,67	3,44	3,24	3,06	2,84	2,62	2,42	2,24	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,50	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86
		L/300	6,88	6,12	5,51	5,01	4,59	4,24	3,93	3,67	3,44	3,24	3,06	2,84	2,62	2,42	2,11	1,85	1,63	1,44	1,28	1,14	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57
0,80		SGN	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,50	4,20	3,94	3,71	3,40	3,12	2,87	2,65	2,46	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18
	286,49	L/150	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,50	4,20	3,94	3,71	3,40	3,12	2,87	2,65	2,46	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18
	297,26	L/200	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,50	4,20	3,94	3,71	3,40	3,12	2,87	2,65	2,46	2,29	2,13	1,99	1,86	1,75	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
		L/300	7,88	7,00	6,30	5,73	5,25	4,85	4,50	4,20	3,94	3,71	3,40	3,12	2,87	2,59	2,26	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67	0,61
0,88		SGN	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,92	5,50	5,13	4,72	4,28	3,91	3,58	3,29	3,04	2,82	2,61	2,44	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34
	319,87	L/150	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,92	5,50	5,13	4,72	4,28	3,91	3,58	3,29	3,04	2,82	2,61	2,44	2,27	2,12	1,99	1,87	1,77	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34
	326,99	L/200	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,92	5,50	5,13	4,72	4,28	3,91	3,58	3,29	3,04	2,82	2,61	2,44	2,27	2,12	1,99	1,80	1,62	1,47	1,33	1,21	1,10	1,01
		L/300	9,63	8,56	7,70	7,00	6,42	5,92	5,50	5,13	4,72	4,28	3,91	3,58	3,29	2,85	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,73	0,67
1,00		SGN	12,64	11,24	10,11	9,19	8,43	7,78	7,04	6,31	5,69	5,16	4,70	4,30	3,95	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,68	1,59
	371,58	L/150	12,64	11,24	10,11	9,19	8,43	7,78	7,04	6,31	5,69	5,16	4,70	4,30	3,95	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,54	2,38	2,23	2,10	1,98	1,87	1,77	1,67	1,53
	371,58	L/200	12,64	11,24	10,11	9,19	8,43	7,78	7,04	6,31	5,69	5,16	4,70	4,30	3,95	3,65	3,37	3,13	2,91	2,71	2,54	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
		L/300	12,64	11,24	10,11	9,19	8,43	7,78	7,04	6,31	5,69	5,16	4,70	4,30	3,75	3,24	2,82	2,47	2,17	1,92	1,71	1,52	1,37	1,23	1,11	1,01	0,92	0,84	0,76
1,10		SGN	15,54	13,82	12,43	11,30	10,35	9,13	8,12	7,27	6,55	5,93	5,40	4,93	4,53	4,17	3,86	3,57	3,32	3,09	2,89	2,71	2,54	2,39	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81
	408,74	L/150	15,54	13,82	12,43	11,30	10,35	9,13	8,12	7,27	6,55	5,93	5,40	4,93	4,53	4,17	3,86	3,57	3,32	3,09	2,89	2,71	2,54	2,39	2,26	2,13	2,01	1,84	1,68
	408,74	L/200	15,54	13,82	12,43	11,30	10,35	9,13	8,12	7,27	6,55	5,93	5,40	4,93	4,53	4,17	3,86	3,57	3,32	3,09	2,82	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,26
		L/300	15,54	13,82	12,43	11,30	10,35	9,13	8,12	7,27	6,55	5,93	5,40	4,81	4,12	3,57	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,92	0,84
1,20		SGN	18,83	16,74	15,06	13,55	11,82	10,41	9,24	8,26	7,44	6,73	6,12	5,59	5,12	4,72	4,36	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,39	2,26	2,14	2,03
	445,89	L/150	18,83	16,74	15,06	13,55	11,82	10,41	9,24	8,26	7,44	6,73	6,12	5,59	5,12	4,72	4,36	4,04	3,75	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,39	2,20	2,00	1,83
	445,89	L/200	18,83	16,74	15,06	13,55	11,82	10,41	9,24	8,26	7,44	6,73	6,12	5,59	5,12	4,72	4,36	4,04	3,75	3,46	3,07	2,74	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,37
		L/300	18,83	16,74	15,06	13,55	11,82	10,41	9,24	8,26	7,44	6,73	6,12	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,92
1,25		SGN	20,63	18,34	16,50	14,43	12,58	11,07	9,82	8,78	7,89	7,14	6,49	5,92	5,43	4,99	4,61	4,27	3,97	3,69	3,45	3,23	3,03	2,85	2,68	2,53	2,39	2,26	2,13
	464,47	L/150	20,63	18,34	16,50	14,43	12,58	11,07	9,82	8,78	7,89	7,14	6,49	5,92	5,43	4,99	4,61	4,27	3,97	3,69	3,45	3,23	3,03	2,85	2,68	2,52	2,29	2,09	1,91
	464,47	L/200	20,63	18,34	16,50	14,43	12,58	11,07	9,82	8,78	7,89	7,14	6,49	5,92	5,43	4,99	4,61	4,27	3,97	3,60	3,20	2,86	2,56	2,31	2,08	1,89	1,72	1,57	1,43
		L/300	20,63	18,34	16,50	14,43	12,58	11,07	9,82	8,78	7,89	7,14	6,43	5,46	4,69	4,05	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95
1,50		SGN	31,34	26,25	22,24	19,10	16,60	14,56	12,88	11,48	10,30	9,29	8,42	7,68	7,02	6,45	5,95	5,50	5,10	4,74	4,42	4,13	3,87	3,61	3,38	3,17	2,97	2,79	2,63
	556,80	L/150	31,34	26,25	22,24	19,10	16,60	14,56	12,88	11,48	10,30	9,29	8,42	7,68	7,02	6,45	5,95	5,50	5,10	4,74	4,42	4,13	3,87	3,61	3,34	3,02	2,75	2,51	2,29
	557,37	L/200	31,34	26,25	22,24	19,10	16,60	14,56	12,88	11,48	10,30	9,29	8,42	7,68	7,02	6,45	5,95	5,50	4,89	4,32	3,84	3,43	3,08	2,77	2,50	2,27	2,06	1,88	1,72
		L/300	31,34	26,25	22,24	19,10	16,60	14,56	12,88	11,48	10,30	9,15	7,71	6,56	5,62	4,86	4,23	3,70	3,26	2,88	2,56	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,15
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 300 - 300 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*2,00*	*2,25*	*2,50*	*2,75*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*
0,70	min/max	SGN	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,79	1,72	1,66	1,60	1,54	1,47	1,40	1,32	1,26	1,20
	244,13	L/150	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,86	1,79	1,72	1,61	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,83
	260,11	L/200	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,35	2,24	2,13	2,03	1,94	1,73	1,55	1,39	1,24	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63
		L/300	5,59	4,97	4,47	4,07	3,73	3,44	3,20	2,98	2,80	2,63	2,49	2,31	2,00	1,76	1,54	1,35	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42
0,75		SGN	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,24	2,15	2,07	1,99	1,91	1,82	1,72	1,62	1,54	1,46	1,38	1,31
	264,93	L/150	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,24	2,15	2,07	1,95	1,75	1,58	1,42	1,29	1,18	1,08	0,98	0,90
	278,68	L/200	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,35	2,13	1,89	1,68	1,50	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68
		L/300	6,45	5,74	5,16	4,69	4,30	3,97	3,69	3,44	3,23	3,04	2,87	2,52	2,19	1,91	1,66	1,45	1,28	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45
0,80		SGN	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,81	2,69	2,57	2,46	2,36	2,25	2,12	1,99	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44
	286,49	L/150	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,81	2,69	2,57	2,46	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,40	1,27	1,15	1,05	0,96
	297,26	L/200	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,28	3,11	2,95	2,81	2,60	2,30	2,05	1,81	1,61	1,44	1,29	1,16	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72
		L/300	7,38	6,56	5,91	5,37	4,92	4,54	4,22	3,94	3,69	3,48	3,17	2,74	2,36	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,48
0,88		SGN	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,81	4,51	4,25	4,01	3,80	3,61	3,44	3,28	3,14	2,95	2,76	2,58	2,42	2,28	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,64
	319,87	L/150	9,02	8,02	7,22	6,56	6,02	5,55	5,16	4,81	4,51	4,25	4,01	3,80	3,61	3,44	3,28	3,14	2,95	2,65	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,06
	326,99	L/200	9,02	8,02	7,22	6

IMPRO SRL

com. Jucu, str. Leonardo da Vinci, nr. 15
Parc Industrial TETAROM III, jud. Cluj

tel. +40 264 484 849
fax +40 264 484 829

www.impro.ro