



9) GRUPA PRETOV φ 8									
№	Ime znanje	Alugost	Ustaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz
№	Ime znanje	Alugost	Ustaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz	Iskaz
1	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
2	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
3	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
4	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
5	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
6	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
7	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
8	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
9	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
10	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
11	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
12	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
13	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
14	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
15	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
16	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
17	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
18	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
19	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
20	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
21	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
22	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
23	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
24	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
25	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
26	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
27	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
28	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
29	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
30	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
31	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
32	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
33	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
34	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
35	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
36	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
37	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
38	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
39	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
40	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
41	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
42	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
43	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
44	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
45	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
46	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
47	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
48	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
49	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
50	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
51	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
52	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
53	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
54	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
55	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
56	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
57	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
58	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
59	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
60	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
61	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
62	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
63	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
64	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
65	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
66	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
67	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
68	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
69	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
70	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
71	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
72	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
73	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
74	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
75	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
76	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
77	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
78	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
79	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
80	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
81	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
82	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
83	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
84	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
85	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
86	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
87	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
88	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
89	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
90	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
91	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
92	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
93	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
94	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
95	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
96	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
97	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
98	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
99	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
100	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
101	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
102	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
103	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
104	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
105	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
106	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
107	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
108	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
109	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
110	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
111	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
112	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
113	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
114	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
115	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
116	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
117	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
118	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
119	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
120	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
121	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
122	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
123	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
124	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
125	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
126	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
127	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
128	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
129	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
130	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
131	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
132	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
133	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
134	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
135	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
136	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
137	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
138	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
139	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
140	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
141	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
142	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
143	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
144	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
145	1,2	1,37	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,	

(14) GRUPA PRĘTOW Q8									
% pręta 14g	Długość m	Jednost. [kN]	Ładunek [t]	Prędkość [cm/s]	Prędkość [m/s]	Prędkość [km/h]	Prędkość [m/min]	Prędkość [m/h]	Prędkość [m/dz]
14g	2,30	12	2,6	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
b	2,00	2	4,0						
c	1,80	2	3,8						
d	1,60	2	3,2						
e	1,30	16	2,08						
f	1,00	12	1,20						
g	0,70	6	4,2						
Razem			73,6						

[illegible]