

### Исходные данные к расчету монтажной мачты

Вариант	Грузоподъемность, Q т.	Высота подъема груза, Н <sub>гр</sub> м	Скорость подъема груза, м/с	Угол заложения расчалки $\beta^0$	Угол наклона мачты $\gamma^0$	Тип сечения
1	12	20	0,08	38	10	1
2	25	17	0,07	37	8	2
3	13	22	0,09	40	9	2
4	15	20	0,1	42	7	2
5	14	21	0,11	41	10	1
6	8	27	0,1	39	9	1
7	10,5	25	0,12	43	7	2
8	7	32	0,05	40	10	2
9	11	27	0,08	42	7	2
10	10	30	0,09	45	9	1
11	13,5	21	0,1	44	8	2
12	15,2	18	0,12	38	7	2
13	15,5	19	0,14	41	10	1
14	8,5	31	0,15	43	9	2
15	16	20	0,09	39	7	1
16	18	15	0,085	44	10	1
17	22	16	0,093	45	8	1
18	19	19	0,054	42	9	2
19	21	13	0,067	40	10	2
20	9	32	0,075	38	7	1
21	14,7	16	0,105	42	8	1
22	23	15	0,098	40	9	2
23	26	17	0,125	45	10	2
24	30	12	0,075	45	8	2
25	27	14	0,098	39	7	1
26	19	16	0,05	43	10	1
27	13	20	0,085	41	8	2
28	19	12	0,098	40	7	2
29	6	36	0,14	38	9	1
30	17	16	0,15	44	10	2
31	14.5	22	0.11	41	7	2

Сечение 1 – Труба. Сечение 2 – два швеллера.