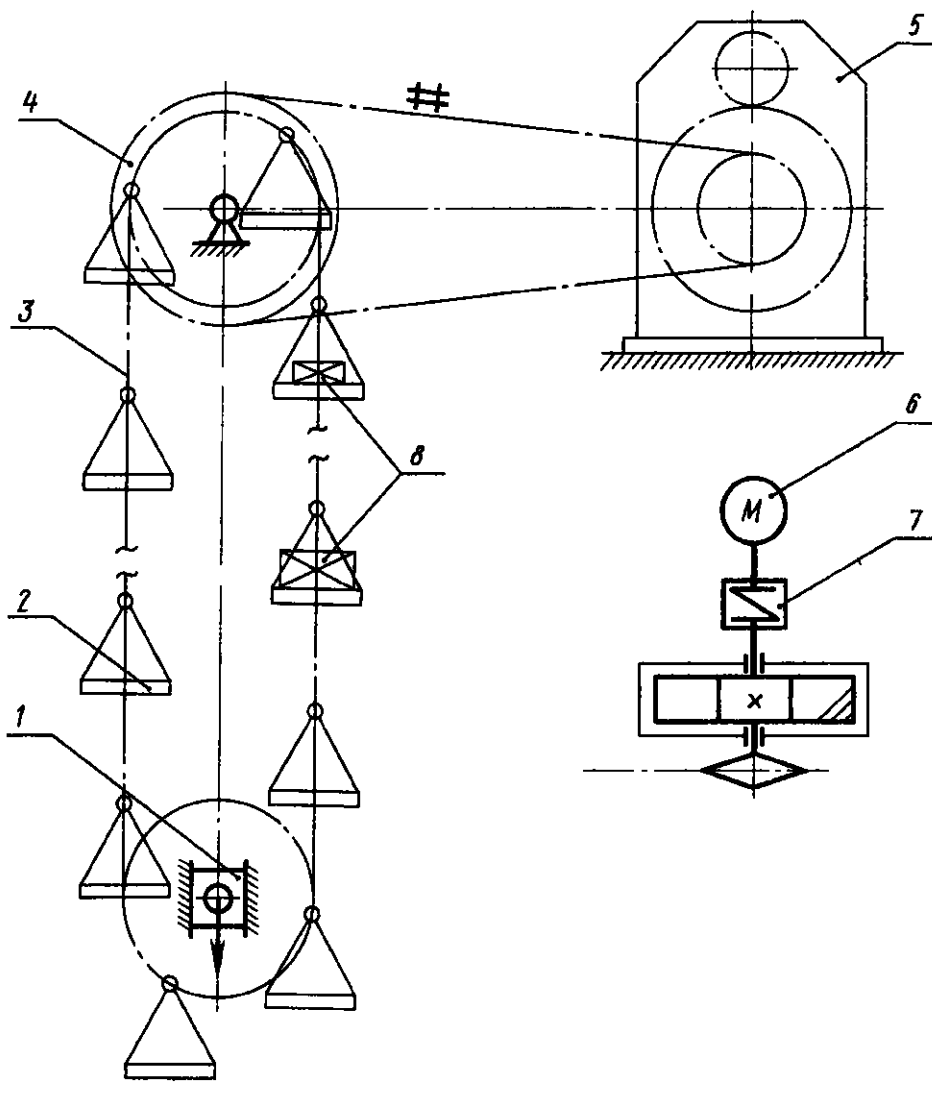


## Техническое задание 11

### Привод люлечного элеватора



- 1 — натяжное устройство;
- 2 — люлька;
- 3 — тяговая цепь;
- 4 — цепная передача;
- 5 — цилиндрический редуктор;
- 6 — двигатель;
- 7 — упругая втулочно-пальцевая муфта;
- 8 — груз

Исходные данные	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тяговая сила цепи $F$ , кН	1,5	2,0	2,5	2,8	3,0	2,0	2,0	1,8	1,5	1,6
Скорость тяговой цепи $v$ , м/с	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8
Шаг тяговой цепи $p$ , мм	100	125	125	80	80	100	125	150	100	150
Число зубьев звездочки $z$	7	8	7	9	11	10	10	7	8	9
Допускаемое отклонение скорости тяговой цепи $\delta$ , %	4	5	5	6	4	3	6	5	4	3
Срок службы привода $L_r$ , лет	6	7	4	5	7	6	5	4	6	5