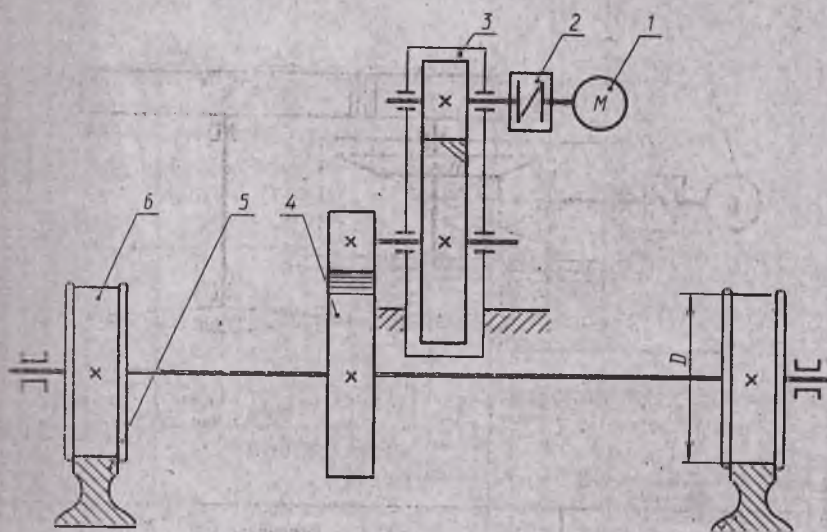


Ваня

Техническое задание 3

Привод механизма передвижения мостового крана



1 — двигатель; 2 — упругая втулочно-пальцевая муфта; 3 — цилиндрический редуктор;
4 — цилиндрическая зубчатая передача; 5 — рельс; 6 — колесо

Исходные данные	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сопротивление движения моста F , кН	1,5	2,0	2,5	3,0	2,0	3,0	1,5	2,5	2,5	3,5
Скорость моста v , м/с	1,00	1,35	1,65	1,00	2,00	1,35	1,65	2,00	1,00	1,65
Диаметр колеса D , мм	200	300	400	300	500	400	600	700	400	500
Допускаемое отклонение скорости моста δ , %	3	4	6	6	5	3	4	5	5	6
Срок службы привода лет	5	6	7	3	4	6	5	4	6	3