

На рисунке схема дорог изображена в виде графа, в таблице указано время в пути (в минутах) по каждой дороге. Так как таблицу и схему рисовали независимо друг от друга, нумерация населённых пунктов в таблице никак не связана с буквенными обозначениями на графе. Определите минимальное время перемещения по данным дорогам из пункта *И* в пункт *Д*. В ответе укажите целое число: минимальное время в минутах.

	<b>П1</b>	<b>П2</b>	<b>П3</b>	<b>П4</b>	<b>П5</b>	<b>П6</b>	<b>П7</b>	<b>П8</b>	<b>П9</b>
<b>П1</b>	20				24	34	44		
<b>П2</b>	20						23		
<b>П3</b>				35		37	26		50
<b>П4</b>			35					32	38
<b>П5</b>	24					21			
<b>П6</b>	34		37		21			25	
<b>П7</b>	44	23	26						
<b>П8</b>				32		25			
<b>П9</b>			50	38					

