

МАЙҚАЙЫҢЗОЛОТО КЕНОРНЫНА ҚАЖЕТТІ ИНФРАСТРУКТУРАСЫН АНЫҚТАУ

Орындаған: Қойшыбай Олжас

Құрманов Жалғас

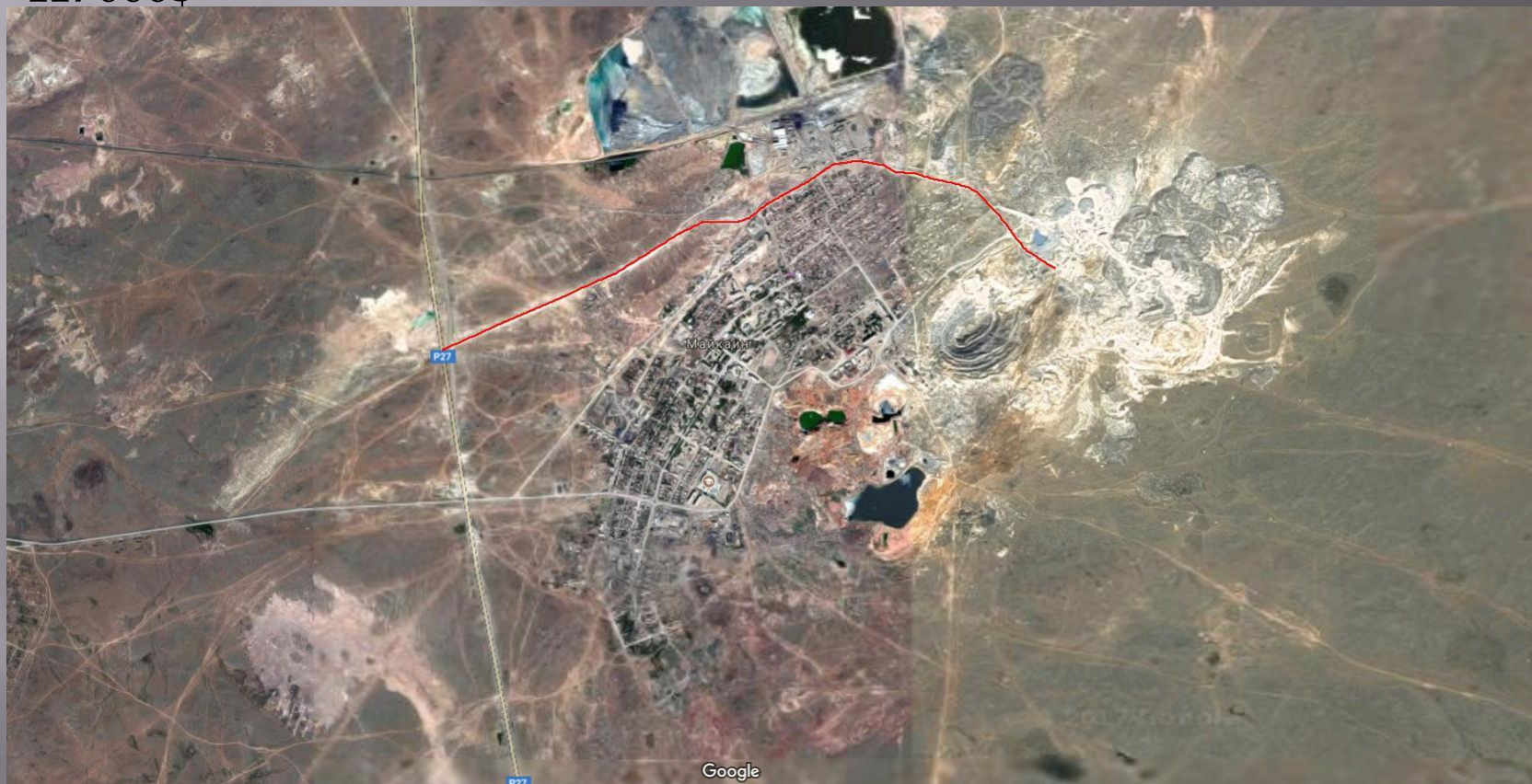
Дәулет Әлима

Құлсүлейменова Алтынтай

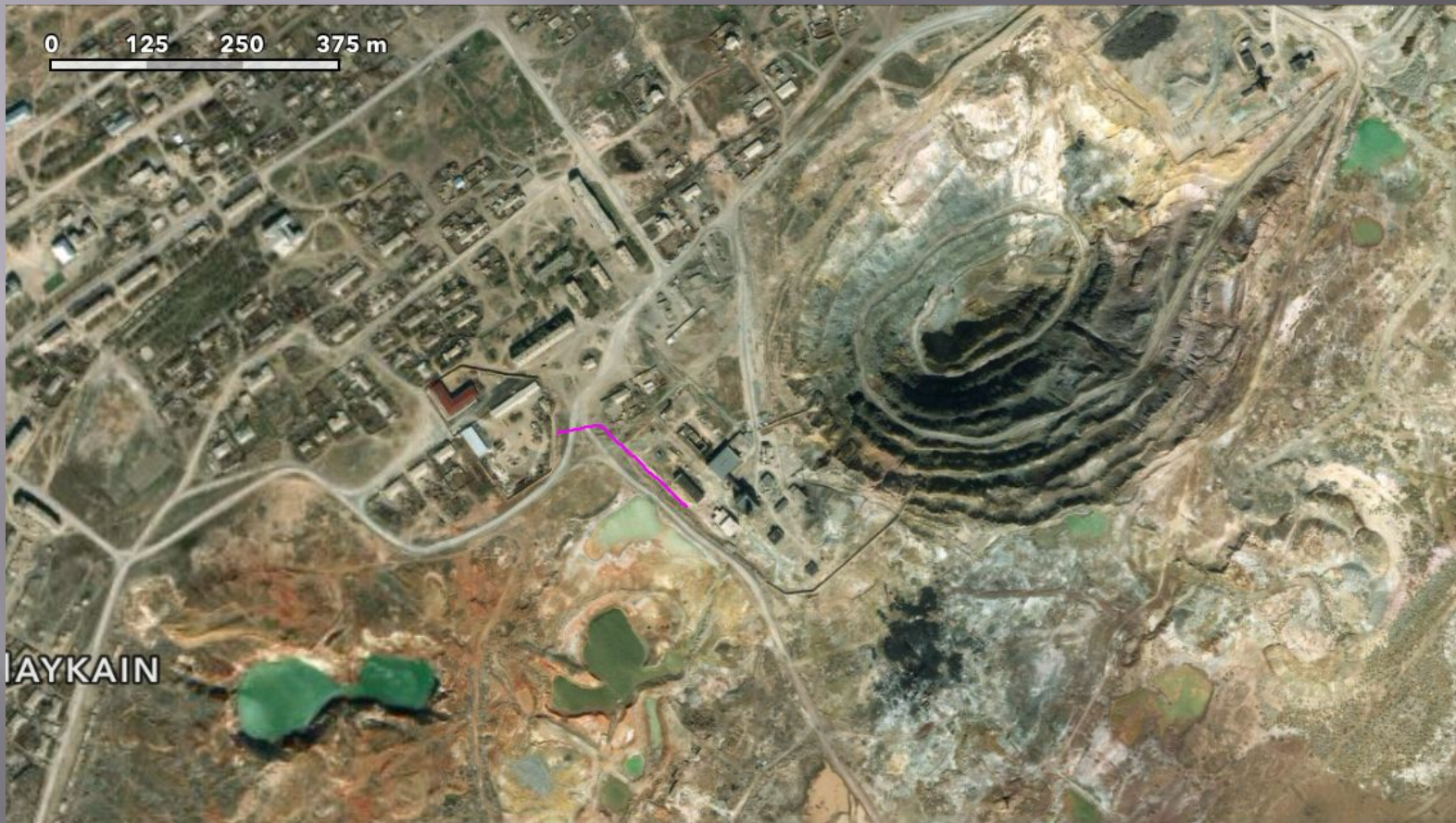
“Майқайыңзолото” Павлодар облысы, Баянауыл ауданы, Майқайың кентінің іргесінде орналасқан ашық әдіспен алтын, күміс, мырыш өндіретін кен орны. Павлодар қаласынан оңтүстің-батысқа қарай 145 км қашықтықта орналасқан. Негізгі жұмыс атқарушы базасы Майқайың кенті болып табылады.



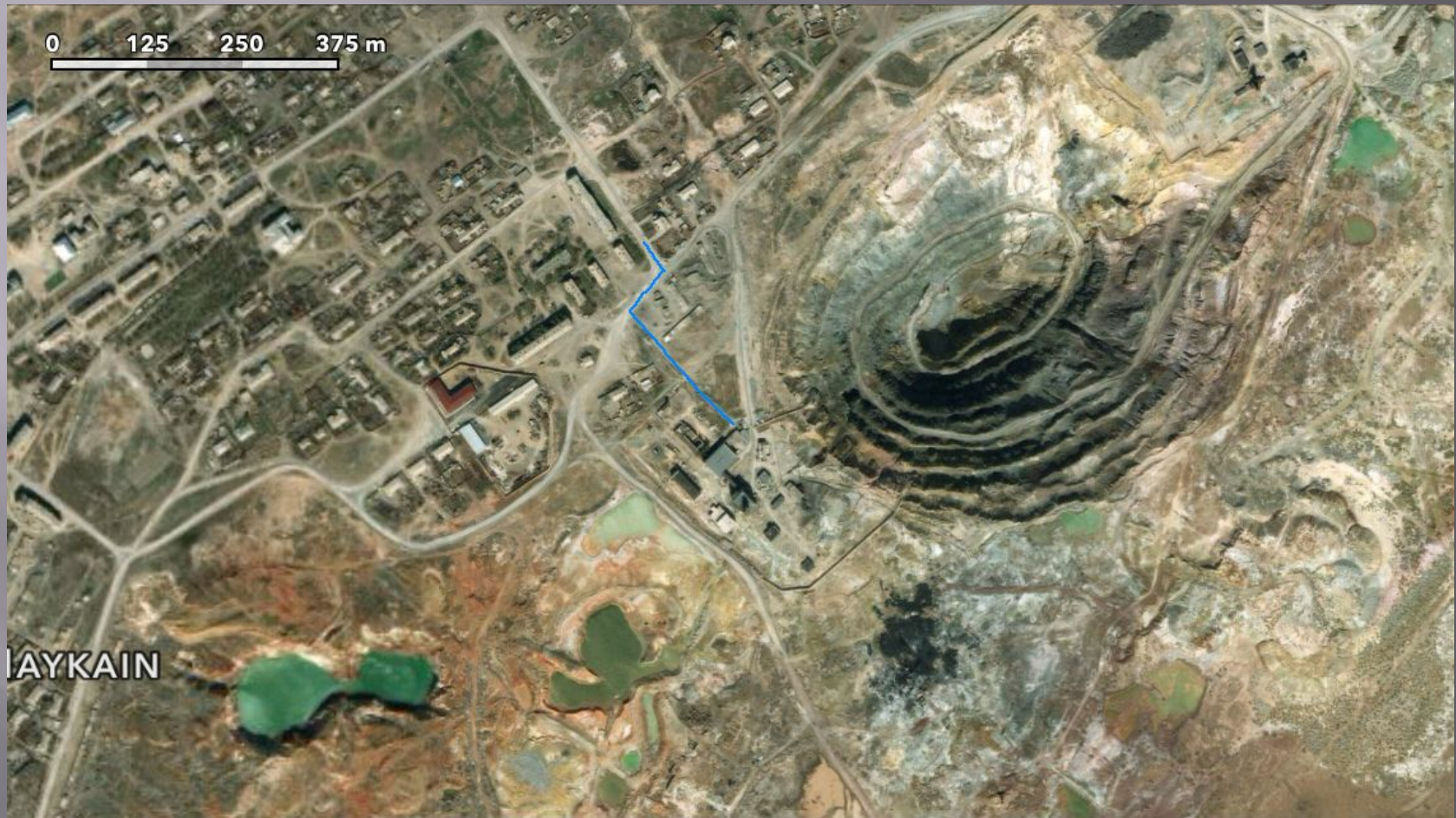
Карьерге жол жүргізудегі ең тиімді түрі **тас жол**.
Майқайыңзолото карьерінен **P27** тас жолына дейінгі қашықтық
3,9 км. 1км тас жол салуға кететін қаржы 30000\$. $3,9\text{км} * 30000\$ = 117000\$$



Карьерге **электр сымдарын** жүргізу үшін карьер маңындағы кенттен тарттыру экономикалық арзанға түседі. Электр сымдарының ұзындығы 0,2 км. 1 км электр сымдарын жүргізу үшін кететін қаржы 20000\$. $0,2\text{км} * 20000\$ = 4000\$$.



Су құбырын жүргізу кентке тиісті су құбырларынан тартылады.
Су құбырының ұзындығы 0,32 км. 1км су құбырын жүргізу үшін
кететін қаржы 20000\$. $0,32 \text{ км} * 20000\$ = 6400\$$.



Экономикалық есептеулерге сәйкес тас жол жүргізуге 117000\$, электр сымдарын жүргізуге 4000\$, су құбырын жүргізуге 6400\$ жұмсалады. Барлығы $117000\$ + 4000\$ + 6400\$ = 127400\$$ қаржы жұмсалады.