ДАЯРЛАУ ӘДІСІН ТАҢДАУ

Даярлау дегеніміз кен орнын блоктарға, панельдерге, қабаттарға бөлу үшін жүргізілетін қазбалар комплексі

Даярлау әдісін таңдау үшін негізгі белгілері болып, 1т рудаға келтіретін даярлау жұмыстарының шығынын айтамыз

- Даярлау жұмыстарының көлемінің 1т рудаға немесе 1000т рудаға шаққандағы көлемі немесе ұзындығы

- $V = T^n / T \times 100\%$

- $L_{соз}$=12000м $m_{орт}$=9м $S_{шт}$=14 $м^2$
- γ=2,5т/$м^3$ $l_{қабат}$=70м $S_{отр}$=12 $м^2$
- $S_{өрл}$= 2$м^2$ $C_{ц.р}$=20 $

1-ші даярлау әдісі – 1руда, 1 дала штрегімен

$L_{штрек}$=300м*2=600м

$L_{орт}$=(9м+12м)*2=42м

$L_{өрлеме}$=70м*2=140м

∑L=600м+140м+42м=782м

Жолшыбай алынатын руда:

300м*14 $м^2$ =4200 $м^3$

4200 $м^3$ *2.5т/$м^3$ =10500 т

10500 т *20 **$/т** =210000 **$**

Жоғалым мөлшері:

2.5м*3.5м*300м=2625 $м^3$

2625$м^3$ *2,5т/$м^3$ =6562,5т

6562,5т*20 $/т =<u>131250 $</u>

Даярлауға кететін қаржы:

Штрек: 600м*14 $м^2$ =8400 $м^3$

Орт: 42м*12 $м^2$ =504/ $м^3$

Өрлеме: 140м*12 $м^2$ =280 $м^3$

8400 $м^3$ *40$/$м^3$ =336000 $

504 $м^3$ *40$/$м^3$ =20160 $

280 $м^3$ *25$/$м^3$ =7000 $

336000 $+20160 $+7000 $=363160

363160$ -210000$ +131250$=**<u>284410 $</u>**

2-ші даярлау әдісі – 2 дала штрегімен

Даярлауға кететін қаржы:

$L_{штрек}$=300м*2=600м

$L_{орт}$=(9м+12м+7м)*2=56м

$L_{өрлеме}$=70м*2=140м

∑L=600м+140м+56м=<u>796м</u>

Штрек: 600м*14 $м^2$ =8400 $м^3$

Орт: 56м*12 $м^2$ =672 $м^3$

Өрлеме: 140м*12 $м^2$ =280 $м^3$

8400 $м^3$ *40 $/$м^3$ =336000 $

672 $м^3$ *40 $/$м^3$ =26880 $

280 $м^3$ *25 $/$м^3$ =7000 $

336000 $+26880 $+7000 $=**<u>369880 $</u>**