



# ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱՏԻԿ ԲԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000



ՊԱՅՄԱՆԱԿՈՆ ԵՆՈՒՆԵՐ

աԿՉv

Շանճակակից այլովիալ և լճային առաջացումներ: Ավազներ, կավեր գրարարեր, կավավազներ

ժբ Չv

Շանճակակից այլովիալ-դեյովիալ նստվածքներ: Կավավազներ, խճարկորային կուտակումներ

Չ

Սառին շորոտյական: Անդեզիտորազալաներ, բազալաներ:

N<sup>1</sup>s

Վերին պիտցեն: Ավազներ, կավեր, դիստոմիտային կավեր (Սխիտոնի շերտախամբ):

N<sup>1</sup>-N<sup>1</sup>6

Վերին միոցեն-սառյին պիտցեն, վերին դարսո շերտ: Անդեզիտներ, անդեզիտոզացիտներ

N<sup>1</sup>-N<sup>1</sup>a

Վերին միոցեն-սառյին պիտցեն, սառյին դարսո շերտ: Հրարխային բրնձխաներ, մոխրային առ. ֆեր, դիտիտներ, դացիտներ

Զ<sup>1</sup>-Զ<sup>1</sup>5

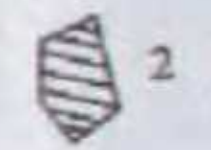
Վերին Լոցեն-սառին օլոգոցեն: Ավազաքարեր, առ. ֆաավազաքարեր, առ. ֆակոնցոմերաաներ, լավարրեկլիտներ, անդեզիտային պորֆիրիտներ

Զ<sup>1</sup>

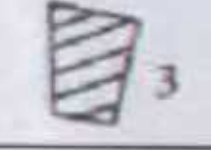
Միջին Լոցեն: Տուֆաավազաքարեր, ալուրովիտներ, առ. ֆիտներ



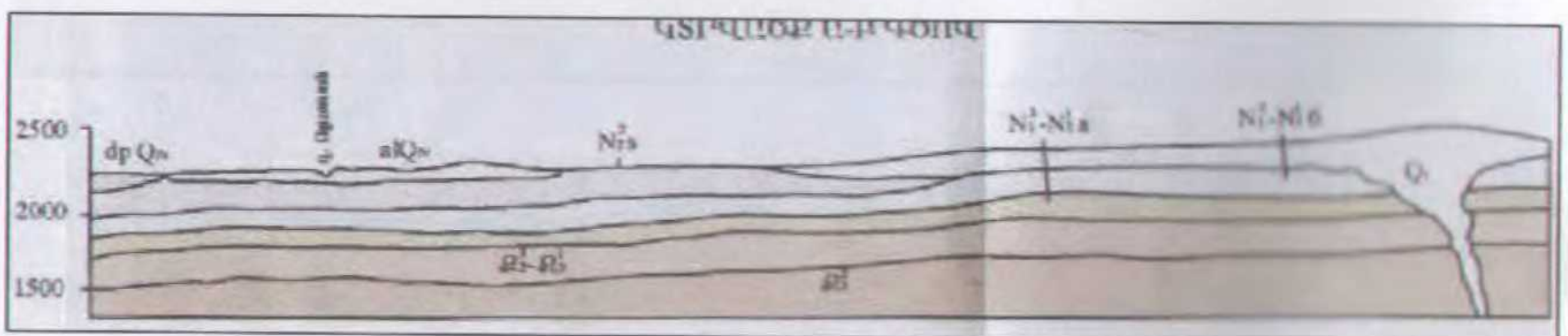
1 Գորայթի անդեզիտորազալտի հանրավայր



2 Ծղուկի դիստոմիտի հանրավայր



3 Ծղուկի բազալտի հանրավայր



**001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ**

Ինդեկսը	Անճագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆունդ
01	02	03	04	05
Ե			2010թ.	

**002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ**

Տեսակը	Անվանումը	Համաձայն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Ծղուկի բազալտներ	-

**003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ**

Օգտակար հանածոների ավազանը (շրջանը)	Հանքավայրերի խումբը (դաշտը)
01	02

**004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

**005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ**

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02
-	«ԲԱՐՍՈՎԿԱ-ՍԹՈՈՒՆ» ՍՊԸ

**006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ**

Հայաստանի Հանրապետություն	Մարզ	Երջան
01	02	03
ՀՀ	Սյունիքի	Սիսիանի

**007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ**

--

**008. 1:200 000 Մ-ի ԱՆՎԱՆԱՅՈՒՅՈՒՅԱԿԱՅԻՆ ԹԵՐԹԻ ՀԱՄԱՐԸ**

J-38-IV և J-38-V
------------------

**009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ**

Հս. լայն.		Արև. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
39	41	45	51		

**010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ գ/առ**

/
---

**011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ** (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հազարակգման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) **Հանքավայրը**  
 գտնվում է ՀՀ Սյունիքի մարզի Սիսիան քաղաքից մոտ 17 կմ դեպի հյուսիս-արևմուտք, Որոտան գետի Մանգան և Չկնագետ վտակների վերին ավազանում, Սիսիանի ջրանցքի սկզբնամասում: Հանքավայրից մոտակա Ծղուկ գյուղը 3կմ է, որի հետ կապված է դժվարանցանելի (ձմռանը ավտոտրանսպորտի համար անանցանելի) դաշտամիջյան ճանապարհով:

**012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ** 2010թ.

**013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ**

(նայտարիքները, կազմակերպությունը, նախը աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ)

Կ. Վարդանյան,

երկրաբանահետախուզական աշխ. իրականացվել են 2010թ. «ԲԱՐՍՈՎԿԱ-ՍԹՈՈՒՆ» ՍՊԸ-ի աջակցությամբ և սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 3 հորատանցքերով, 8 բնական մերկացումներով, 4 հետախուզահորերով և փորձնական բազահանքով, որոնցից վերցվել են 9 հանուկային և 12 մենարաբային նմուշներ:

**014. ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԱՆՈՒՅԹԱՅԻՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱՖԻՉԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ** (օրյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)

**015. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՎ ՄԱՆՐԱԶՆԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ** (օրյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)  
 Հետախուզումը կատարվել է 2010թ. 8.0 հա տարածքի վրա:

61/5

016. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՓՈՒԼԵՐԸ, ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐԺԵՔԸ, ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՅՈՒՐԱՑՄԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ

Աշխատանքի փուլերը, արդյունաբերական յուրացման աստիճանը	Սկսման տարեթիվը	Ավարտման տարեթիվը	Մակերևութային լեռնային աշխատանքները			Ստորգետնյա լեռնային աշխատանքները, մ			Հորատում, մ			Փուլային աշխատանքների արժեքը, հազ. դրամ
			առուններ և խրամներ, մ <sup>3</sup>	քացահանքեր, մ <sup>3</sup>	հետախուզահորեր և մաքրվածքներ, մ	ուղղահայաց	հորիզոնական	ընդամենը	սյունակային	հարվածային	ընդամենը	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Երկրաբանահետախուզական	04.2010թ.	12.2010թ.	-	270	7.6/19.6	-	-	-	53.2	-	-	-

017. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ (հանքաքարի ու բնօրգանուր օգտակար հանածոյի հաշվեկշռային պաշարների միավորի վրա ընկնող ծախսերը ըստ կարգերի և այլն)

018. ՀԵՏԱԽՈՒՉՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ (փաստացի հետախուզական ցանցը, հետախուզման խորությունը, հետախուզական փորվածքների տեսակը, նմուշարկումը և այլն) **Ծղուկի հանքավայրի հետախուզված պաշարները գնահատվել են C<sub>1</sub> կարգով երկու բլոկով: Հորատվել է 3 հորատանցք 2.6-5.3 մ խորությամբ: Ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման նպատակով վերցվել են 2.5-5.2 մ երկարությամբ 9 հորատահանուկային և 0.3x0.3x0.3 չափսերի 12 մեմբարային նմուշներ:**

019. ԵՐՁԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Կառուցվածքի անվանումը (խաչորներից մինչև փոքր)	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

020. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ

Կառուցվածքի անվանումը	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

021. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ՀՍԿՈՒՄ (ՕՀ-ի մարմնի տեղադիրքը, պլիկատիվ և դիզյունկատիվ խախտումներ, տեղադիրքը պարփակող կառուցվածքում)

---



---



---



---



---



---



---



---

022. ՀՄԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (ուսման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն)

-----  
 -----

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռեկիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական համբալայնագումը)

-----  
 -----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հրաքիսային  
 -----  
 -----  
 -----

025. ՀՈՂՄԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՂԵՎԸ		
Տարատեսակը	Պրոֆիլը	Ելակետային լեռնային ապարը
01	02	03

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Ստորին չորրորդական ժամանակակից այրովիալ	

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

-----  
 -----  
 -----  
 -----

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
դիատոմիտային կավեր, կավային դիատոմիտներ, ավազներ և գլաքարեր	հատակ	ստորին չորրորդական	
ծակոտկեն և խիստ ճեղքավորված քաղալտներ	օգտակար հաստվածք մերձմակերևույթային	վերին չորրորդական	
ավազներ, կավավազ, կավ, քաղալտներ		չորրորդական այրովիալ-այրովիալ, այրովիալ-դելյուվիալ	

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, իմտենսիվությունը, արհալի լայնությունը և այլն)

Հանքավայրի տարածքում քաղալտային ծածկոցի հետախուզված հզորությունը տատանվում է 8.9-ից 18.4 մետրի սահմաններում՝ կազմելով միջինը 10.35մ: Մերձմակերեսային մասում քաղալտները հողմնահարված են և ուժեղ ճեղքավորված: Հողմնահարված շերտի հզորությունը տատանվում է 0.8-ից մինչև 2.1 մետրի սահմաններում՝ կազմելով միջինը 1.4մ: Բազալտները ճեղքավորված են մերձհորիզոնական և ուղղաձիգին մոտ տեղադրմամբ անջատման ճեղքերով, որոնց մեծությունը հասնում է 2-3սմ և լցված են կավակրային քույլ գեմենտազված առաջացումներով::

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

(ֆորմացիան, ֆացիան, համալիր, շերտախումբը, սովորաշերտը, հզորությունը, տեղադիրքը, տեկտոնիկան և այլն)

-----  
 -----

6/19

**031. ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ**

**ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ** (բանակը, անվանումը, յուրացման աստիճանը, հանրամարմինների բանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Բազայուններ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանրամարմին, հաշվարկվել է Q = 635 015 մ<sup>3</sup> պաշար C<sub>1</sub> կարգով:

**032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ**

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղությունը
				նվ	առ	
	01	02	03	04	05	06
1	Բազայուններ	1				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Հ/Հ	Տեղադրման բնութագիրը	Երկարությունը, մ		Լայնությունը, մ		Հզորությունը, մ		Առաստաղի տեղադրման խորությունը, մ նվ/առ	Հանրաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, %
		նվ/առ	միջինը	նվ/առ	միջինը	նվ/առ	միջինը		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	մերձ հորիզոն.						10.35	1.4-5.0	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

**033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ** (Պլիկատիվ և զիգյունկտիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)

\_\_\_\_\_

**034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՉՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

\_\_\_\_\_

**035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ**

\_\_\_\_\_

036. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ, %

Հ/Հ	Օգտակար հանածոն (հանքաքար)		Կիրառումը						SiO <sub>2</sub>		TiO <sub>2</sub>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		FeO							
	01		02						նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը						
									03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	Բազալտներ		երեսապատման և շինարարական քարեր						50.25 / 50.88		50.66		0.77 / 0.85		0.81		17.62 / 18.10		17.82		11.12 / 11.44		11.25	
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
Հ/Հ	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + FeO		CaO		MgO		MnO		Na <sub>2</sub> O		K <sub>2</sub> O		Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		SO <sub>3</sub>							
	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը						
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
1			7.77/7.91	7.84	4.51 / 4.62	4.56			3.35 / 3.42	3.39	2.66 / 2.71	2.68						<0.10 / <0.10	<0.10					
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
Հ/Հ	CaO		H <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		CaCO <sub>3</sub>		MgCO <sub>3</sub>		Չլուծվող մնացորդ		Կորուստները շիկացման ժամանակ							
	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը						
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48						
1																		0.33 / 0.38	0.35					
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, °C	Մառնեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը		
						նվ / ստ	միջինը	
01	02	03	04	05	06	07	08	
Բազալտներ	երեսապատման և շինարարական քարեր	Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ <sup>3</sup>	2.79 / 2.81	2.80	
		Ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/մ <sup>3</sup>	1969 / 2510	2197	
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	10.07 / 29.69	21.50	
		Ջրակլանումը	-	-	%	1.48 / 5.13	2.70	
		Գործակիցները						
		-փափկեցման	-	-	%	0.78 / 0.84	0.81	
		-սառնակայունության	-	-	%	0.81 / 0.84	0.83	
		-աղակայունության			%	2.33 / 4.85	3.56	
		-մաշելիության			%	0.70 / 1.87	1.13	
		Ամրության սահմանը սեղման ժամանակ						
		-չոր վիճակում	-	-	կգ/սմ <sup>2</sup>	402 / 900	535	
		-ջրահագեցած վիճակում			կգ/սմ <sup>2</sup>	323 / 753	453	
		- 25 փուլ սառեցումից հետո	-	-	կգ/սմ <sup>2</sup>	270 / 628	379	





047. ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Հանքաքար	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
			A+B	C <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Մնացորդ. A+B+C <sub>1</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
				A+B	C <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Մնացորդ. A+B+C <sub>1</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Բազալտ	Երեսապատման և շինարարական քարեր	Բլոկ1-C <sub>1</sub>	հազ.մ <sup>3</sup>	-	502.5	-	-	-	-	672.4	-	672.4
		Բլոկ2-C <sub>2</sub>	հազ.մ <sup>3</sup>	-	132.5	-	-	-	-	-	645.4	-
		C <sub>1</sub> +C <sub>2</sub>	հազ.մ <sup>3</sup>	-	635.0	-	-	-	-	-	-	1317.8

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
				A+B	C <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Մնացորդ. A+B+C <sub>1</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ՄԱԿԱԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
				A+B	C <sub>1</sub>	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Մնացորդ. A+B+C <sub>1</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

(դասակարգման բարդության խումբը, ենթինակները, տարիքիվը, մեթոդը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարիքիվը, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարիքիվը, հաշվեկշռի դուրս գրման տարիքիվը և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին գտնելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Կ.Վարդանյան: Հորատվել է 3 հորատանցք 16-21.0 մ խորությամբ, 53.2 մ ընդհանուր ծավալով, որոնցից վերցվել են 9 հորատահանուկ:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման ելման հղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորստները, %		Աղբատացումը, %		Շահագործման ատոմիկացում խորությունը, մ	
	մախազծ.	փատ.	մախազծ.	փատ.	մախազծ.	փատ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-	-	-	-	10.35	-

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ մկ / առ	Գ ո թ ա կ ի ց ը		
		տեսակը	չափակառություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.2066	2.5/2.68 մկջ.2.60	երկրաք.	մ <sup>3</sup> /մ <sup>3</sup>	0.33

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(հանրաքարի ու ապարների լեռնատեխնիկական հատկությունները, շահագործման պայմանների առանձնահատկությունները և այլն)

Կատարված փորձնական հանութային աշխատանքները ցույց են տվել, որ գործնականում փոխուղղահայաց ճեղքերի առկայության պայմաններում բլոկների արդյունահանումը նայատակահարմար է կատարել եզրատասնայային եղանակով՝ բուլդոզերի օգնությամբ, առանց պայթեցման աշխատանքների:

Բազալտների մշակման տեխնոլոգիական սխեման ընդգրկում է նաև պոկիչ մուրճերով և կացնով բլոկների կոպտամշակման, սպառողի տրանսպորտային միջոցների մեջ դրանց բարձման պրոցեսը:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈՒԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(բարդ պայմաններ, ջրատար հորիզոնների լիքոլոգիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մակարդակը, ջրառուրերը փորվածքում)

Ծղուկի բազալտի հանրավայրում հատուկ ջրաերկրաբանական ուսումնասիրություններ չեն կատարվել:

Դիտարկումներով պարզվել են ստորգետնյա ջրերի բացակայությունը բոլոր հետախուզական փորվածքներում: Բացի այդ ուսումնասիրվող շրջանում շահագործվող հանրավայրերում ջրերի առկայություն չեն արձանագրվել: Դրանք հիմնականում կապված են ապարների լիքոլոգիական կազմության, ճեղքայնության և ջրաբափանցիկ հատկությունների հետ:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

(աղբյուրները, դեբիտը, օբյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական սարքերը, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծածկը)

Տարեկան արդյունահանման ոչ մեծ ծավալները (մոտ 10 հազ.մ<sup>3</sup> օգտակար հանածոյի զանգված) ենթադրում են բացահանքի տեխնիկական և խմելու ջրի ոչ մեծ պահանջարկը, ինչը կարելի է բավարարել հանքով հոսող Տուլյար գետի և մոտակա աղբյուրների հաշվին:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՅՈՒՅԱՆԻՇՆԵՐԸ

- Բազալտներիի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 635.0 հազ.մ<sup>3</sup>
- Կորզվող պաշարները - 580.0 հազ.մ<sup>3</sup>
- Բլոկների ելքը օգտակար հանածոյի զանգվածից - 25.2 %
- Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
  - բլոկների - 2000 հազ.մ<sup>3</sup>/տարի
  - օգտակար հանածոյի զանգվածի - 8000 հազ.մ<sup>3</sup>/տարի
- Բացահանքի ծառայության ժամկետը - 72.5 տարի
- Հիմնական արտադրական ֆոնդերի արժեքը - 32300.0 հազ.դրամ
- Տարեկան շահագործական ծախսերը - 76211 հազ.դրամ
- Բլոկների ինքնարժեքը - 38106 դրամ/մ<sup>3</sup>
- Բլոկների իրացման գինը - 45000 դրամ/մ<sup>3</sup>
- Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 90000 դրամ
- Տարեկան շահույթը - 13789 հազ.դրամ
- Շահութաբերությունը՝
  - արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 42.7 %
  - շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 18.1 %

058. ՀՈՒՄԲ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԲԱՐԻՍՈՎԿԱ-ՍԹՈՈՒՆ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՅԱՌՈՒՄՆԵՐ

Հանքավայրի շահագործումը նախատեսվում է իրականացնել բացահանքով, բուլդոզեր-փխրեցուցիչի, անիվավոր բարձիչի, կոմպրեսորի և ավտոտրանսպորտի կիրառմամբ, որոնք անշուշտ կունենան վնասակար ազդեցություն շրջակա միջավայրի վրա, որը կարտահայտվի հիմնականում փոշեգոյացմամբ և շարժիչներից զազների մթնոլորտ արտանետմամբ: Հանքավայրի շահագործման ժամանակ շրջակա միջավայրը աղտոտվածությունից պահպանելու նպատակով նախատեսվում է իրականացնել օրենքով նախատեսված բնապահպանական միջոցառումներ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(կանխատեսումային պաշարները, պաշարների ավելացման հնարավորությունը, շահագործման և ուսումնասիրման աշխատանքների ուղղությունը, օրյեկտի կիրառման հետանկարայությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

