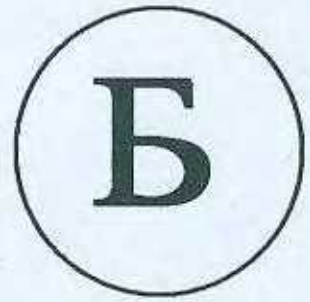


ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
 ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
 ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
 ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՍԽԵ. N 989
 գույքային հաճարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 784
 հաշվառման հաճարը

վառվող օբյեկտը Արեգի հանքավայր

նական
 ակար հանածոները Պեռլիտներ

յունաբերական
 սցման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

մնց Ա.Սկրոչյան ճարտարագետ-երկրաբան ---.---.----Ք.
ամուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը

տատեց Ա.Սկրոչյան տնօրեն ---.---.----Ք.
ամուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը

մակերպությունը «ԹԱԼԻՆԻ ԱՎՏՈՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ» ՓԲԸ

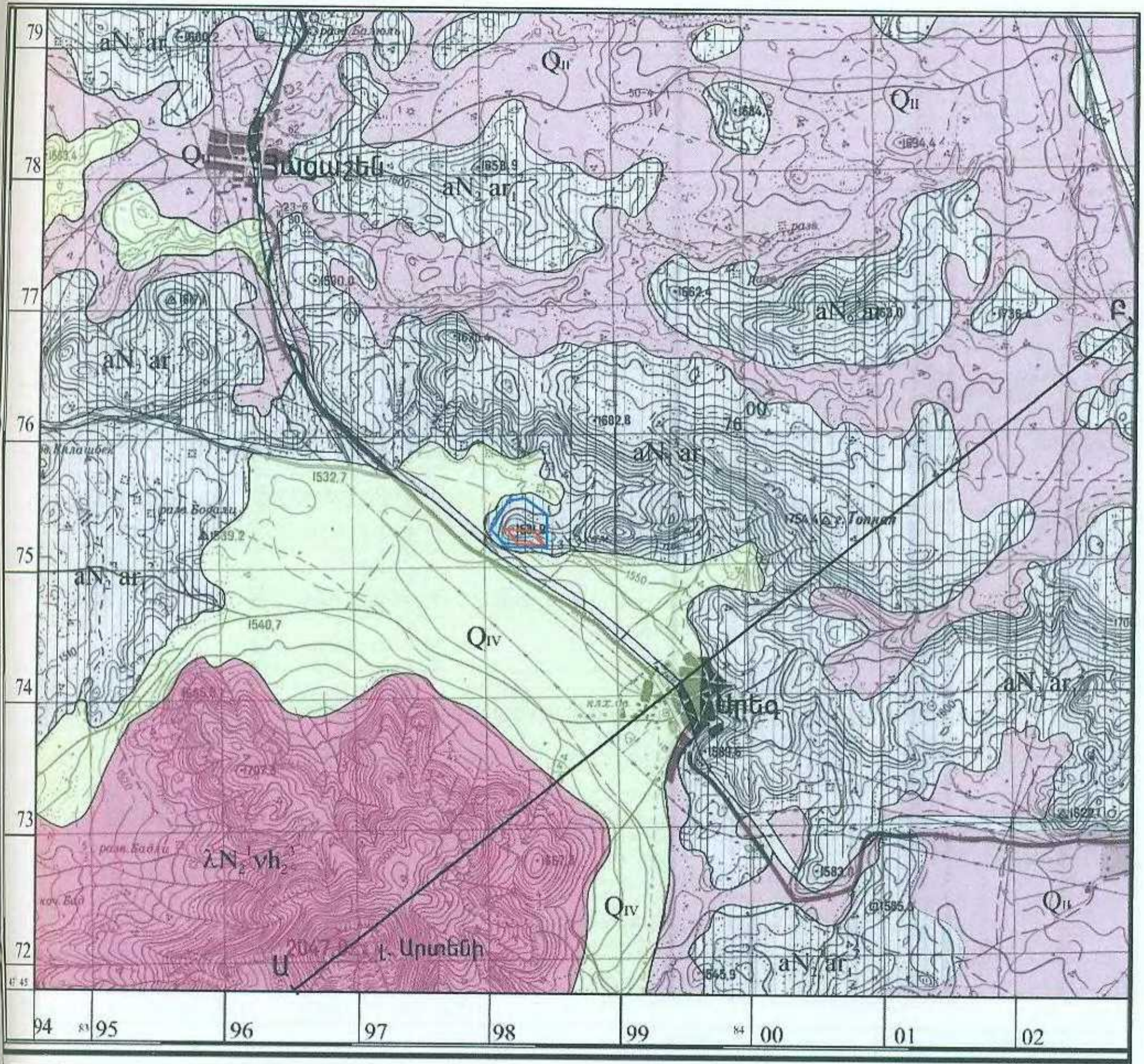
Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Դարանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկրաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		01.06.20/2p
Նաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		01.06.20/2p

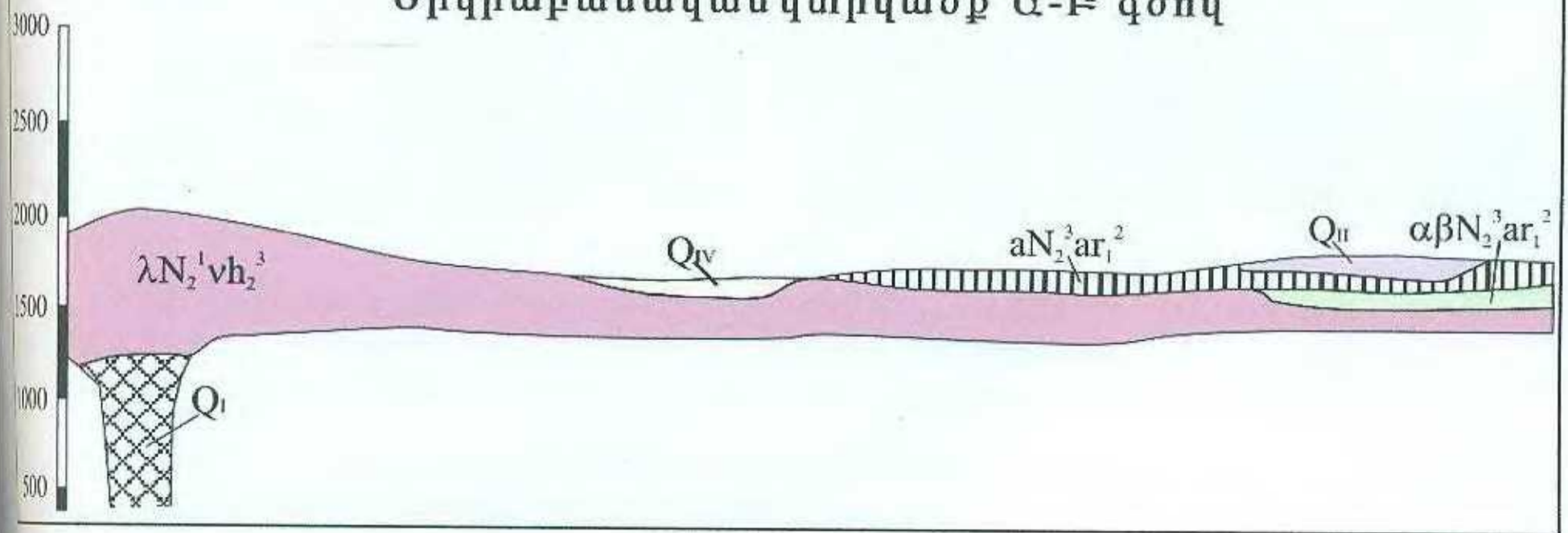


ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000



Երկրաբանական կտրվածք Ա-Բ գծով



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Q_{iv}

Վերին անտրոպոգեն: Ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ, պոլյուվիալ առաջացումներ:

Q_{ii}

Միջին անտրոպոգեն: Տուֆալավաներ, տեղ-տեղ ծածկված են բերվածքային ապարներով:



Ստորին անտրոպոգեն: Հացաշեն Չարինջա գյուղերի անդեզիտադացիտներ, տեղ-տեղ տուֆալավաների ենթաշերտերով:

$\alpha\beta N_2^3 ar_1^2$

Վերին պլիոցեն - ստորին անտրոպոգեն: Թալինի և Սառնադրյուրի շրջանների անդեզիտա-բազալտներ մուգ մոխրագույն գույնի:

$\lambda N_2^1 v h_2^3$

Ստորին պլիոցեն - ստորին անտրոպոգեն: Լիպարիտներ, պեռլիտներ, օբսիդիան և Արտենի լեռան պեմզաներ:



Ստորին անտրոպոգեն: Խարամացված հրաբխային կոներ-լավաների արտավիժման կենտրոններ:



Ոստմնասիրության լիցենզիայով տրամադրված տարածքը:



Արեգի պեռլիտների հանքավայրը

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անճնագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2011թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՐՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանրավայր	Արեգի պեղիտներ	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

Օգտակար հանածոների ավազանը (շրջանը)	Հանրավայրերի խումբը (դաշար)
01	02

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02
-	«ԹԱԼԻՆԻ ԱՎՏՈՏՐԱՆՍՊ. ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ» ՓԲԸ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայաստանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արագածոտնի	Թալինի տարածաշրջան

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

008. 1:200 000 Մ-ի ԱՆՎԱՆԱՅՈՒՑԱԿԱՅԻՆ ԹԵՐԹԻ ՀԱՄԱՐԸ

K-38-XXXII

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևլ. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
40	24	43	48		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ նվ/տտ

1540 / 1563

011. ՕՐՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) **Հանրավայրը**
 գտնվում է Թալին քաղաքից մոտ 5.5-6.0 կմ և Արեգ գյուղից 1.1 կմ հյուսիս-արևմուտք: Մոտակա գյուղերն են Հազաշենը, Բարոժը և Արեգը, որոնք միմյանց հետ կապված են ասֆալտապատ և գրունտային ճանապարհներով:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2009թ. **013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ** (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) **Երկրաբանահետախույզական աշխատանք. իրականացվել են «ԹԱԼԻՆԻ ԱՎՏՈՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ» ՓԲԸ սեփական միջոցներով: Հետախույզումը կատարվել է 6 ուղղաձիգ հորատանցքերի միջոցով, որոնցից վերցվել է 21 հանուկային նմուշներ:**

014. ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԱՆՈՒՅԹԱՅԻՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱՖՈՒՅԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)

015. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՎ ՄԱՆՐԱԶՆԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)
 Հետախույզումը կատարվել է 2009-2011թթ. 1.8 հա տարածքի վրա:

82/4

82/5

016. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒՉԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՓՈՒԼԵՐԸ, ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐԺԵՐԸ, 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 ³	բացահանքեր, մ ³	հետախուզահորեր և մաքրվածքներ, մ	ուղղահայաց	հորիզոնական	ընդամենը	սյունակային	հարվածային	ընդամենը	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Երկրաբանահետախուզական	07.2009թ.	03.2011թ.	-	-	-	-	-	-	127.6	-	127.6	

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

018. ՀԵՏԱԽՈՒՉՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ

(փաստացի հետախուզական ցանցը, հետախուզման խորությունը, հետախուզական փորվածքների տեսակը, մոնիթորինգը և այլն)

Հետախուզական ցանց A կարգով: Հորատանցքերի խորությունը 14.6-33.0

մ: Հորատանցքեր: Վերցվել են՝ 4.3-7.7 մ երկարությամբ 21 հորատհանուկային մմուշներ:

019. ՇՐՋԱՆԻ 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 դիզոյնկատիվ խախտումներ, տեղադիրքը պարփակող կառուցվածքում)

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

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄՏՈՒԳՈՒՄ (տեխնիֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական համբալյանացումը) -----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

 Հրաքիսային

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

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Ստորին պլիոցեն	

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՉԱԿ ՀԱՄԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
ստորին պլիոցենի պեռլիտներ մանրազլարարներ, ավազակավեր և այլն	օգտակար հաստվածք մակերևույթ	ստորին պլիոցեն ժամանակակից առաջացումներ	

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, ինտենսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն) -----

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (ֆորմացիան, ֆացիան, համալիր, շերտախումբը, ստվարաշերտը, հզորությունը, տեղադիրը, տեկտոնիկան և այլն) -----

82/6

031. ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻՐԸ

ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (Քանակը, անվանումը, յուրացման աստիճանը, հանրամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, եզրությունը և այլն)

Պեղիտներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանրամարմին, հաշվարկվել է
 $Q = 358.292 \text{ հազ.մ}^3$ պաշար A կարգով:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

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

Հ/Հ	Տեղադրման բնութագիրը	Երկարությունը, մ		Լայնությունը, մ		Հզորությունը, մ		Առաստաղի տեղադրման խորությունը, մ նվ/ստ	Հանքաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, %
		նվ/ստ	միջինը	նվ/ստ	միջինը	նվ/ստ	միջինը		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	մերձհորիզոն.								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և զիջյունկառիվ խախտումները, ըստ մարմնի եզրության 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 ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO							
			նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը						
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	Պեոլիտներ	լցանյութ թեթև բետոնի և շինարարական շաղախների համար	70.38 / 72.77	72.06	0.20 / 0.3	0.22	14.63 / 16.75	15.24	0.72 / 0.84	0.77								
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
Հ/Հ	Fe ₂ O ₃ + FeO		CaO		MgO		MnO		Na ₂ O		K ₂ O		Na ₂ O + K ₂ O		P ₂ O ₅		SO ₃	
	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			0.19/0.57	0.38	0.55 / 0.69	0.61			3.40 / 4.20	3.90	2.90 / 3.60	3.24					հետք / հետք	հետք
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
Հ/Հ	CaO		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		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																	2.42 / 4.70	3.54
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, °C	Մասնական ցիկլի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / ստ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Պեոլիտներ	լցանյութ թեթև բետոնի և շինարարական շաղախների համար	Ավազի իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.2 / 2.4	2.3
		Խճի լիքային խտությունը	-	-	կգ/մ ³	682 / 870	769
		Ավազի լիքային խտությունը	-	-	կգ/մ ³	983 / 1123	1080
		Խճի մակնիշն ըստ լիքային խտության	-	-	-	700-900	
		Խճի թերթային և ասեղնաձև հատիկների պարունակությունը	-	-	%	7.1 / 13.4	9.16
		Խճի ամրությունը սեղմման ժամանակ՝ չոր	-	-	կգ/սմ ²	12.4 / 21.4	17.15
		Խճի ամրությունը սեղմման ժամանակ՝ ջրահագեցած	-	-	կգ/սմ ²	9.3 / 15.1	11.96
		Խճի մակնիշն ըստ ամրության	-	-	-	125-200	
		Խճի փափկելիության գործակիցը	-	-	-	0.67 / 0.77	0.70
		Սառնակայունությունը	-	-	-	-	F-15
		Չանգվածի կորուստը 15 փուլից հետո	-	-	%	4.8 / 7.1	6.22
		Չանգվածի կորուստը ծծմբաթթվական Na-ի լուծույթում (3 ցիկլ)	-	-	%	1.8 / 3.2	2.55

038. ՀԱՆՔԱՔԱՐՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԸ

Հանքաքար	Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում		Հաստատված հաժվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը	
				05	06	07	08
01	02	03	04				

039. ՎՆԱՄԱԿԱՐ ԽԱՌՆՈՒՐԳՆԵՐ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Խառնուրդ	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում		Հաստատված A+B+C ₁ հաժվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը
				05	A+B+C ₁ 06	
01	02	03	04			
Պեռլիտներ	լցանյութ թեթև բետոնի և շինարարական շաղախների համար	Խճում փոշենման և կավային հատիկների պարունակությունը	%	1.1 / 2.0	1.56	
		Ավազում փոշու և կավի պարունակությունը	%	1.1 / 1.85	1.50	
		Այլ ապարների պարունակությունը	%	0 / 0	0	
		Վանակատի պարունակությունը	%	0 / 2.0	0.47	

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկատվոր, մմ մկ / ստ	Հատիկատվորի պարունակությունը, %		Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկատվոր, մմ մկ / ստ	Հատիկատվորի պարունակությունը, %			
			մկ / ստ	միջինը				մկ / ստ	միջինը		
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05		
Պեռլիտներ	լցանյութ թեթև բետոնի և շինարարական շաղախների համար	< 5	-	100	Պեռլիտներ (խիճ)	լցանյութ թեթև բետոնի և շինարարական շաղախների համար					
		որից մադի վրա մնացորդը կազմում է՝									
		2.5 < 5					Հատիկային կազմը				
		1.25 < 2.5					2D(40)	0 / 0	0		
		0.63 < 1.25					D(20)	6.8 / 9.2	7.75		
		0.315 < 0.63					d5	50.2 / 61.3	55.64		
		0.16 < 0.315									
		< 0.16									

041. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՄԻՆԵՐՈՒՆԳԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Մանրադիտակի տակ ապարը ռիտիտային կազմի է՝ բթու հրաբխային ապակու գործնականում 100% զանգվածով: Ըստ միներալային և քիմիական կազմերի պեռլիտները միատարր են, ըստ ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների՝ գործնականում հաստատուն:

042. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածո (հանքաքար)	Բեկորների ապարտեսակը (միներալներ)	Բեկորների չափերը, մմ մզ / առ	Բեկորների պարունակությունը, % մզ / առ	Հղկվածությունը
01	02	03	04	05

043. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ԿԱԶՄԻ ՈՒ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Հանքավայրի պեռլիտները սպիտակամոխրավուն երանգի հրաբխային ապարներ են՝ վանակատի մանր հատիկների շնչին՝ մոտ 0.5% միջին պարունակությամբ: Հանքավայրի պեռլիտները հանդես են գալիս խճային (5-40մմ) և ավազային (0-5մմ) ֆրակցիաներով: Ըստ լարորատոր ուսումնասիրությունների տվյալների պեռլիտային զանգվածում խճի և ավազի միջին պարունակությունները համապատասխանաբար կազմում են 55.6% և 44.4%: Ըստ դաշտային դիտարկումների օգտակար հանածոն հանդես է գալիս պեռլիտային կուտակումներին բնորոշ խառը վիճակում՝ առանց նշված ֆրակցիաների քաշխվածության որևէ օրինաչափության: Հանքավայրի պեռլիտները բավականին բեթև և խիստ ծակոտկեն ապարներ են: Ընդ որում խճային ֆրակցիային բնորոշ են համեմատաբար մեծ (մինչև 2.5սմ), իսկ ավազային ֆրակցիային՝ փոքր չափերի ծակոտիներ:

044. ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

Օգտակար հանածո	Արտադրանքի տեսակը	Ապրանքանիշ (կարգը, տեսակը)	Դասը, մմ	Չափման միավորը	Ծանոթություն	Ելքը		
						նվազագույն	առավելագույն	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Պեռլիտներ	ավազ			%				44.4
	խիճ			%				55.6

045. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՏԵԽՆՈՒՆԳԻԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

(Տեխնոլոգիական փորձարկումները և դրանց արդյունքները)

Լարորատոր ուսումնասիրությունները կատարվել են «Քար և սիլիկատներ» ՓԲԸ-ի «Շինարարական նյութերի ֆիզիկատեխնիկական փորձարկումների գիտահետազոտական կենտրոն»-ի լարորատորիայում, որտեղ փորձարկման են ենթարկվել պեռլիտների 21 նմուշներ, որոնց ջարդման արդյունքում ստացված խճից որոշվել են քիմիական կազմը, ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները, ինչպես նաև հրաբխային խարամներից ստացված խճի, և ավազի հատիկաչափական կազմը: Բոլոր հատկություններով հրաբխային խարամները բնութագրվել են կայուն ցուցանիշներով և լիովին բավարարել «Щебень и песок из пористых горных пород» 22263-76 ГОСТ-ի և «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8736-95 ՀՍ ՓՈՍՏ-ի տեխնիկական պահանջներին:

046. ԿՈՆԴԻՑԻԱՆ

(Ժամանակավոր կամ մշտական կոնդիցիաների տեսակը, կազմողները, կազմման տարին, կազմակերպությունը, կոնդիցիան հաստատողը, կոնդիցիայի հաստատման կամ չեղյալ անելու տարին, էինական պարամետրերն ու պահանջները, և այլ տվյալներ կոնդիցիայի պարամետրերի վերջին արձանագրության հաստատելուց հետո)

047. ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

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

048. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Ծափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաժվեկշռային պաշարները		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Մնացորդ. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Պեռլիտներ	լցանյութ բեթոնի և շինարարական շաղախների համար	Բլոկ 1 A	հազ.մ ³	385.3	-	385.3	-	-	-	385.3	-	385.3

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

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

050. ՄԱԿԱՔԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

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

051. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

(գասակարգման բարդության խտրող, ենդինակները, տարբերվող, մեթոդը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարբերվող, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարբերվող, հաշվեկշռից դուրս գրման տարբերվող և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին դասելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Ա.Սկրտչյան:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղբատեսքում, %		Շահագործման անավելագույն խորությունը, մ	
	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք					-	

053. ՄԱԿԱՔԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն. խոր.մ	Հզորությունը, մ ճկ / առ	Գ ՝ ո թ ա կ ի թ ը		
		տեսակը	չափակառություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.027	1.3 / 1.5 միջ. 1.42	եքկրարան.	մ ³ /մ ³	0.07

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Հանքավայրի օգտակար հանածոն ներկայացված է խճի և ավազի խառնուրդով, ինչը հնարավորություն է տալիս արդյունահանումն իրականացնել էքսկավատորի միջոցով՝ առանց նախնական փխրեցման:
Հետախուզման սահմաններում օգտակար հանածոյի միջին հզորությունը կազմում է 19.85մ: Մակարացման ապարները ներկայացված են առավելագույնս 1.5մ հզորությամբ ժամանակակից փուխր նստվածքներով և դրանց հեռացումը հեշտությամբ կարելի է իրականացնել բուլդոզերի օգնությամբ: Հանքավայրի երկրաբանական և գեոմորֆոլոգիական առանձնահատկությունները, ինչպես նաև մակարացման ապարների ոչ մեծ հզորությունները հնարավորություն են ստեղծում դրա բաց եղանակով շահագործման համար:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈՒԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(բարդ պայմանները, ջրատար հորիզոնների լիթոլոգիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մակարդակը, ջրահոսքերը փորվածքում)

Տեղամասի տարածքը գործնականում ջրագուրկ է, այստեղ մակերեսային ջրերը և աղբյուրները բացակայում են: Հետախուզման տարածքում գրունտային ջրերը ստորերկրյա ջրային հորիզոններ չեն առաջացնում:
Նշվածը պայմանավորված է պեռլիտների բարձր ջրաթափանցելիությամբ, որի պատճառով մթնոլորտային տեղումների հետևանքով առաջացած ջրերը ներծծվում են ապարների մեջ հասնելով մինչև բավականին խորը տեղադրված ստորադիր ջրամերժ հորիզոնները:

056. ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

Ապագա բացահանքը տեխնիկական և խմելու ջրով կարող է ապահովվել Դաշտադեմ գյուղից ջրատար ավտոտրանսպորտի միջոցով:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Պեղիտների պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 385.3 հազ.մ³
Կորզվող պաշարները - 250.0 հազ.մ³
Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 25.6 հազ.մ³
Միջին մակարացման գործակիցը - 0.1 մ³/մ³
Չեռնարկության տարեկան արտադրողականությունն ըստ
- խճի - 20 000 մ³
- ավազի - 11188 մ³
- օգտակար հանածոյի զանգվածի - 23445 մ³
- մակարացման ապարների - 2344 մ³

Բացահանքի հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 53000.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 46953.6 հազ.դրամ
Խճի գինը - 2500.0 դրամ/մ³
Ավազի գինը - 1700.0 դրամ/մ³
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 65019.6 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 18066.0 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 34.1 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 38.5 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԹԱԼԻՆԻ ԱՎՏՈՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ» ՓԲԸ
շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ _____

Արեգի հանքավայրի շահագործումը կատարվելու է առանց պայթեցման աշխատանքների՝ էքսկավատորի և բուլդոզերի օգտագործմամբ: Շահագործական աշխատանքների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա հիմնականում կարտահայտվի փոշեգոյացմամբ և լեռնային սարքավորումների շարժիչներից զազերի մթնոլորտ արտանետմամբ: Տեղամասի շահագործման ժամանակ շրջակա միջավայրն աղտոտվածությունից զերծ պահելու նպատակով նախատեսվում են համապատասխան բնապահպանական միջոցառումներ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(կանխատեսումային պաշարները, պաշարների ավերացման հնարավորությունը, շահագործման և ուսումնասիրման աշխատանքների ուղղությունը, օբյեկտի կիրառման հեռանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ _____

