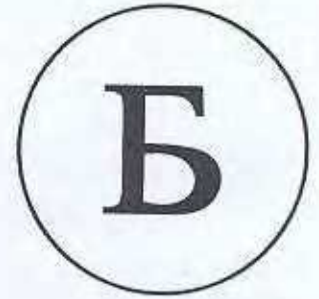


50

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՎԿԵ. N 1012
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 808
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Ջանֆիդայի հանքավայրի
Հիմնական
օգտակար հանածոները Ավազակոպճային խառնուրդ
Արդյունաբերական
յուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Կազմեց Լ. Դարբինյան ճարտարագետ-երկրաբան --.--.--թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը
Հաստատեց Գ. Գրիգորյան տնօրեն --.--.--թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը
Կազմակերպությունը «ԱԼՏԱԳՈ» ՍՊԸ

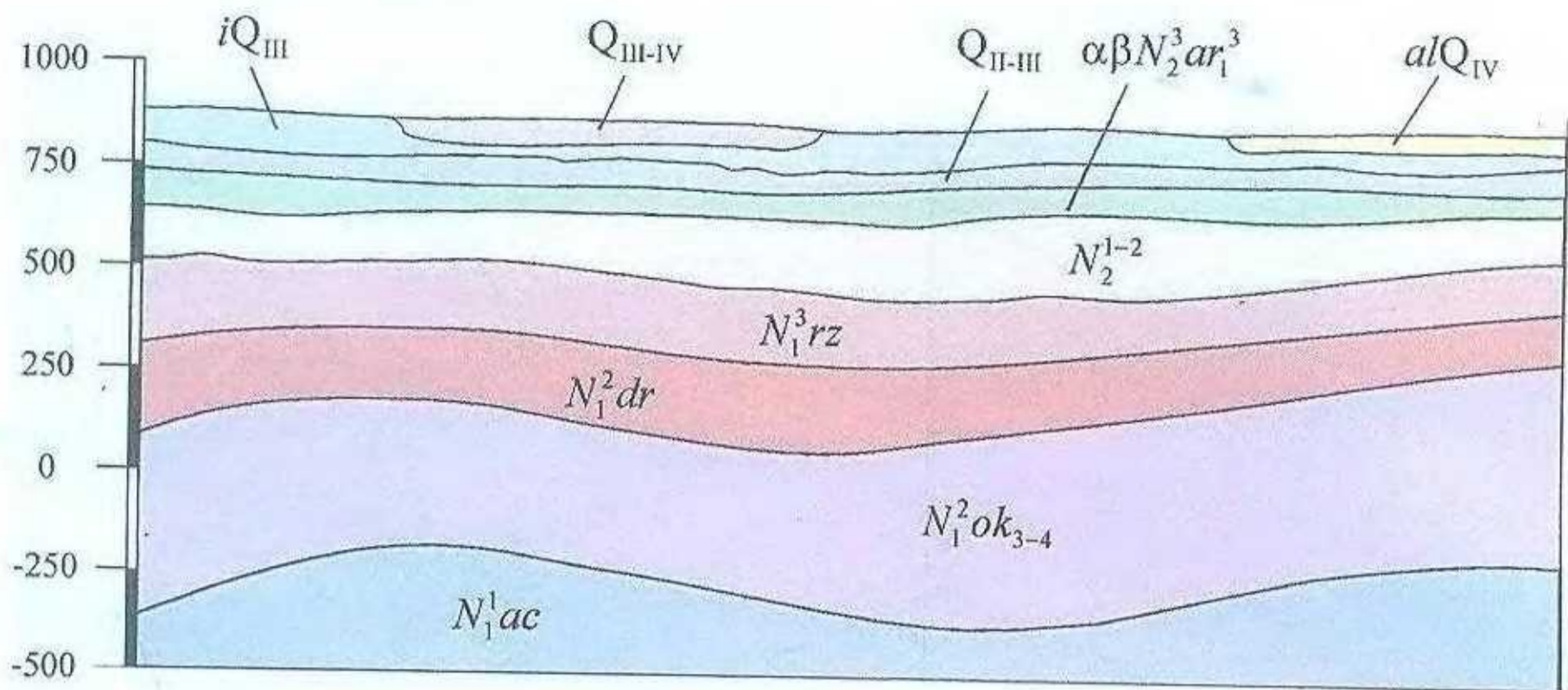
Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Երկրաբանական ֆոնդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրություն	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ. Բեկթաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		
Հաստատեց	Գ. Հովսեփյան	Տնօրեն		15.08.2013թ.



50/1

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ Ա - Բ ՊԾՈՎ



Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

- alQ_{IV} Ժամանակակից ալյուվիալ կոպիճներ, ավազակավեր, կավավազներ (1-20մ):
- Q_{III-IV} Վերին չորրորդական - ժամանակակից: Էլյուվիալ - դելյուվիալ (ed) կոպճային և Արաքս գետի հնահունի ավազակավային ու ճահճային նստվածքներ (1-10մ):
- iQ_{III} Վերին չորրորդական: Արաքս գետի առաջին վերիունային դարավանդի (i) նստվածքներ, կավավազներ, կավեր (0,5-7,0մ) ալյուվիալ ավազակոպիճներ (20-25մ):
- Q_{II-III} Միջին-վերին չորրորդական: Չտարանջատված նստվածքային առաջացումներ (100-120մ) միայն կտրվածքում:
- $\alpha\beta N_2^3 ar_1^3$ Վերին պլիոցեն: Արագածի շերտախմբի ստորին ենթաշերտախմբի վերին դարսաշերտ: Անդեզիտաբազալտներ, խարամներ և լավաբրեկչիաներ (5-150մ):
- N_2^{1-2} Ստորին-միջին պլիոցեն: Կավեր, ավազներ, կոպճագլաքարեր, հիմքում՝ դոլերիտային բազալտներ (150մ):
- $N_1^3 rz$ Վերին միոցեն (Հրազդանի շերտախումբ): Շերտափոխվող կավերի, ավազաքարերի և կոնգլոմերատների շերտեր (115մ):
- $N_1^2 dr$ Միջին միոցեն (Ջրվեժի շերտախումբ): Գիպսա-աղաբեր կավեր՝ գիպսի ու քարաղի շերտերով (165մ):
- $N_1^2 ok_{3-4}$ Միջին միոցեն (Հոկտեմբերյանի շերտախումբ): Հերթափոխվող միկրոկոնգլոմերատների, ավազաքարերի և կավավազների շերտեր (520մ):
- $N_1^1 ac$ Ստորին միոցեն (Հացավանի շերտախումբ): Խայտաբղետ կավեր, ավազաքարեր՝ այրվող քերթաքարերի ենթաշերտերով:



Ջանֆիդայի ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայր



Ջանֆիդայի ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայրի հարավային տեղամաս

50/3

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անձնագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2013թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՐՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Ջանֆիդայի ԱԿԽ	-

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
-	«ԱԼՏԱԳՈ» ՍՊԸ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայաստանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արմավիր	

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-XXXIII

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևլ. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
40	01	44	00		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ նվ/առ

864 / 868

011. ՕՐՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզում, Ջանֆիդա գյուղից 1.0 կմ դեպի հարավ:

(տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն)

Հանքավայրը

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2013թ. 013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

2013թ.

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

Լ. Դարբինյան երկրաբանա-

հետախուզական աշխ. իրականացվել են «ՆԵՂԻՄ» ՍՊԸ-ի կողմից «ԱԼՏԱԳՈ» ՍՊԸ-ի սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 4 հորատանցքերի հորատման, 2 հետախուզահորերի անցման ու համապատասխան նմուշարկման միջոցով:

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

015. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՎ ՄԱՆՐԱԶՆԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, մասշտաբը)
Հետախուզումը կատարվել է 2013թ. I եռամսյակից 2013թ. II եռամսյակը 4 հորատանցքերի և 2 հետախուզահորերի միջոցով 0,8 հա տարածքի վրա:

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 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	01.2013թ.	05.2013թ.	-	-	-	-	-	-	37.0	-	-	-

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, նմուշարկումը և այլն) Ջանֆիդայի հանքավայրի Հարավային տեղամասի հետախուզման իրականացվել է 4 ուղղաձիգ կարճամետրաժ հորատանցքերի միջոցով և 1-2 հետախուզահորերի անցումով: Գնահատվել է արդյունաբերական պաշարները B կարգով:

019. ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	
Կառուցվածքի անվանումը (խոշորներից մինչև փոքր)	Կառուցվածքի տեսակը
01	02
020. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԸ	
Կառուցվածքի անվանումը	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

021. ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ՀՍԿՈՒՄ (ՕՀ-ի մարմնի տեղադիրքը, պիկետաժի և դիպոնկտիվ խախտումներ, տեղադիրքը պարփակող կառուցվածքում)

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

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՏՈՒԳՈՒՄ (ռեզիլիտեպի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանքայնացումը) -----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նստվածքային

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

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Վերին Չորրորդական	

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարրերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
Կավային առաջացումներ	հատակ	վերին չորրորդական	
Ավազակոպճային նստվածքներ	օգտակար հաստվածք	վերին չորրորդական	
Կոպճաավազակավեր, հողաբուսական շերտ	մակերևույթ	վերին չորրորդական	

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄԵԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, իմտենսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն) -----

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

50/6

031. ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՍԱՍԵՐԸ

ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (քանակը, անվանումը, յուրացման աստիճանը, հանքամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Ավազակոպճային խառնուրդ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է $Q=60.0$ հազ.մ³ պաշար: Հետախուզված ավազակոպճային կուտակը ներկայացնում է հորիզոնականին մոտ տեղադրմամբ, 7մ-ից մինչև 8 մ հզորությամբ շերտաձև մարմին:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՍԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

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	Ավազակոպճային խառնուրդ	1	շերտաձև			
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

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

033. ՍԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և դիզյունկտիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)

034. ՍԱՐՄՆԻ ՍԵՐՉՍԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՍԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

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 / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը						
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	Ավազակոպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	48,18 / 50,02	48,95	0,30 / 0,55	0,42	10,11 / 11,52	10,88	4,82 / 5,60	5,28								
2																		
3																		
4																		
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 / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1			7,99/8,61	8,38	10,95 / 11,53	11,18			2,78 / 2,81	2,78	0,66 / 0,70	0,68			0,05/0,09	0,07	- / -	-
2																		
3																		
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 / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1																	0,22 / 0,23	0,23
2																		
3																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, °C	Սառեցման գիկերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը		
						նվ / առ	միջինը	
01	02	03	04	05	06	07	08	
Ավազակոպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կոպիճ և ավազ	ԱԿԽ-ում կոպճի պարունակությունը	-	-	%	49,1 / 58,0	54,3	
		-5-20մմ ֆրակցիա	-	-	%	72,55/78,34	74,97	
		-20-40մմ ֆրակցիա	-	-	%	6,14/8,80	7,11	
		Լիրքային խորությունը փխրուն վիճակում	-	-	կգ/մ ³	1574 / 1600	1584	
		Փոշենման և կավային մասնիկների պարունակությունը	-	-	%	0,50 / 0,71	0,62	
		Կավի պարունակությունը կոշտերում	-	-	%	0 / 0	0	
		Ջրակլանումը	-	-	%	0,76 / 0,90	0,82	
		Թույլ ապարների հատիկների պարունակությունը	-	-	%	5,7 / 6,2	5,9	
		Ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/մ ³	1520 / 1565	1551	
		Չանգվածի կորուստը ջարդելիության փորձարկման ժամանակ						
		- 10-20մմ ֆրակցիա	-	-	%	5,98/6,32	6,20	
		Չանգվածի կորուստը մաշելիության փորձարկման ժամանակ						
		- 10-20մմ ֆրակցիա	-	-	%	21,6 / 26,38	24,2	
		Չանգվածի կորուստը 25 ցիկլ սառեցումից հետո						
- 10-20մմ ֆրակցիա	-	-	%	4,8 / 5,4	5,1			

041. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՄԻՆԵՐՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Ըստ միներալապետրոգրաֆիական կազմի ավազները պատկանում են տարակազմ (պոլիմիկտ) ավազների խմբին: Այն բաղկացած է դաշտային սպաթի, բվարցի և մուգ գույնի միներալների՝ դիոպսիդի, ամֆիբոլի, քլորիտի և այլ ապարների հատիկներից: Սկվաժքների ծանր ֆրակցիայում հանդիպում են պիրիտի, քրոմիտի բյուրեղներ, երկաթի օքսիդիներ և հիդրօքսիդներ:

042. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Բեկորների ապարատեսակը (միներալներ)	Բեկորների լափերը, մմ մվ / առ	Բեկորների պարունակությունը, % մվ / առ	Հղվածությունը
01	02	03	04	05

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

Տեղամասի ավազներում վնասակար խառնուկների պարունակությունը չի գերազանցում թույլատրելի սահմանաքանակները: Ավազներում բացակայում են օրգանական խառնուկները, ածխի մասնիկները, փայլարները: Հիմքերում լուծվող սիլիցիումի ամորֆ տարատեսակի պարունակությունը կազմում է 48.1%, ինչը չի գերազանցում սահմանային 50 մմոլ/լ քանակը: Ծծմբային միացությունները SO₂-ի վերահաշվարկված կազմում է 0.87 %, թույլատրելի 1 % սահմանաքանակի դիմաց: Փոշենման, կավային և տիղմային մասնիկների պարունակությունը կազմում է 2.8 %, թույլատրելի մինչև 3 % սահմանաքանակի դեպքում: Կավի պարունակությունը կոշտերում կազմում է 0.32 %, թույլատրելի 0.5 %-ի դեպքում: Տեղամասի ԱԿԽ-ի նմուշների քիմիական անալիզի տվյալները ցույց են տալիս, որ դրանք ըստ հիմնական տարրերի պարունակությունների համապատասխանում են միջին թթվայնության մագմատիկ ապարներին:

044. ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

Օգտակար հանածոն	Արտադրանքի տեսակը	Ապրանքանիշ (կարգը, տեսակը)	Դասը, մմ	Չափման միավորը	Ծանոթություն	Նյութ		
						նվազագույն	առավելագույն	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Ավազակոպճային խառնուրդ	ավազ			%		42.0	50.9	45.7
	կոպիճ			%		49.1	58.0	54.3

045. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Տեխնոլոգիական փորձարկումները և դրանց արդյունքները)

Լաբորատոր ուսումնասիրությունները կատարվել են «Քար և սիլիկատներ» ՓԲԸ-ի լաբորատորիայում, որտեղ փորձարկման են ենթարկվել 10 նմուշներ, ինչպես նաև դրանցից տարանջատված ավազը, կոպիճը և խիճը: Որոշվել են քիմիական կազմը, ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները, ԱԿԽ-ի հատիկաչափական կազմը, ինչպես նաև ստացված խճի, կոպճի և ավազի հատիկաչափական կազմը: Բոլոր հատկություններով ԱԿԽ-ն բնութագրվել է կայուն ցուցանիշներով և լիովին բավարարել «Ավազ շինարարական աշխատանքների համար» 8736-95 «Խիճ և կոպիճ խիտ լեռնային ապարներից շինարարական աշխատանքների համար» 8267-95 ՀՍՏ ԳՈՍՏ-երի և «Песчанногравийные смеси для строительных работ» 23735-79 ԳՈՍՏ-ի տեխնիկական պահանջներին:

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

047. ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Հանքաքար	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման 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	Չափման 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
Ավազակուպճային խառնուրդ	շինարարական խիճ, կուպիճ և ավազ	Բլոկ 1-В	հազ.մ ³	60.0	-	60.0	-	-	-	60.0	-	60.0

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 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	Չափման 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

(դասակարգման բարդության խումբը, հեղինակները, տարեթիվը, մեթոդը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարեթիվը, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարեթիվը, հաշվեկշռից դուրս գրման տարեթիվը և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին դասելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Ս.Հովակիմյան: Ավազակուպճային խառնուրդի կուտակի տեղադրման պարզ պայմանները և լեռնային փորվածքներով հետախուզման ընտրված եղանակը թույլ է տալիս հանքավայրի պաշարները հաշվարկել երկրաբանական քվանտների մեթոդով:

052. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

053. ՄԱԿԱՔԱՑՈՒՄ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորստները, %		Ապրատությունը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք					4.6	

Ծավալը, մն.խոր.մ	Հզորությունը, մ մկ / առ	Գ ո թ ա կ ի ց ը		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.0056	0.5 / 1.0 միջ.0.7 մ	երկրաբ.	մ ³ /մ ³	0.09

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Տեղամասի տարածքում օգտակար հանածոյի մերձակերտային շերտաձև տեղադրումը մակաբացման ապարների ոչ մեծ հզորությունը թույլ են տալիս ավազակոպիճների արդյունահանումն իրականացնել բաց եղանակով, առանց ապարների նախնական փխրեցման, անմիջապես դրագլայնով՝ հանույթային մեկ-երկու աստիճանով: Մակաբացման ապարների փոքր հզորությունը թույլ է տալիս դրանց հեռացումը բուլդոզերով:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈՆԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Հորատանցքերի անցման ընթացքում կատարված դիտարկումները ցույց են տվել, որ օգտակար հաստվածքը հիմնականում ջրագուրկ է, սակայն ջրերի կապիլյար բարձրացման հետևանքով Արաքս գետի հնահունամերձ փորվածքներում ավազակոպիճները գտնվում են՝ նույնիսկ ամռան ամենաչոր եղանակին, խոնավ վիճակում: Վերը նշվածը վկայում է, որ Ջանֆիդայի ավազակոպճային խառնուրդի հանքավայրի հարավային տեղամասի հիդրոերկրաբանական, լեռնաեռկրաբանական և լեռնատեխնիկական պայմանները բարենպաստ են բաց եղանակով շահագործման համար:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

ԱԿԽ-ի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 60,0 հազ.մ³

Կորզվող պաշարները - 58,0 հազ.մ³

Բացահանքի արտադրողականությունը - 10 հազ.մ³

ԱԿԽ-ի տարեկան արդյունահանվելիք ծավալը - 11,0 հազ.մ³

Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 15000,0 հազ.դրամ

Տարեկան շահագործական ծախսերը - 14838,0 հազ.դրամ

ԱԿԽ-ի ինքնարժեքը - 1349 դրամ/մ³

ԱԿԽ-ի իրացման գինը բնական վիճակում - 1800 դրամ/մ³

Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 19800,0 հազ.դրամ

Տարեկան շահույթը - 4962,0 հազ.դրամ

Շահութաբերությունը`

Հիմնական միջոցների նկատմամբ - 33,0 %

շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 33,4 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԱԼՏԱԳՈ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059.ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Շրջակա միջավայրի վրա շահագործական աշխատանքների բացասական ազդեցությունը կարտահայտվի բացահանքում աշխատող սարքավորումների (դրագլայն, բուլդոզեր, ավտոինքնաթափ) շարժիչներից մթնոլորտ գազերի արտանետմամբ: Այս բացասական ազդեցությունը նվազեցնելու համար, նախատեսվում է սարքավորումները պահել մշտապես սարքին վիճակում` վնասակար գազերի գերնորմատիվային արտանետումները բացառելու համար:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(կանխատեսումային պաշարները, պաշարների ավելացման հնարավորությունը, շահագործման և ուսումնասիրման աշխատանքների ուղղությունը, օբյեկտի կիրառման հետանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՍԱՍԻՆ ՍԿԶԲՆԱԴԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթը	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Լ.Դարբինյան		2012	N 6825
արձանագրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 306	13.08.13թ.	

50/14