



ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՄԻԵ. Ն987
գույքային հաճարր

Op. --

ԱՆՁՆԱԳԻՐ

№ 782
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Անգեղակոթի հանքավայրի «ԶՈՐ ԶՈՐ» տեղամաս

Հիմնական
օգտակար հանածոների Բազայտ

Իրդյունաբերական
 յուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Լ. Դարբինյան ճարտարագետ-երկրաբան	---
ամուն, սպգզանուն, հայրանուն, սրաշտունը	ստորագրություն
	ամսաթիվ

Ամստատեց Ս.Կարապետյան տնօրեն --.--.--թ.

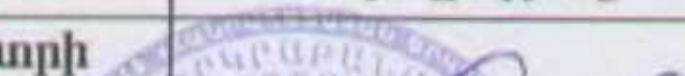
Համար, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը
տնօրեն

Երկրագրությունը
Երևան

Ամսաթիվը
07.08.2019

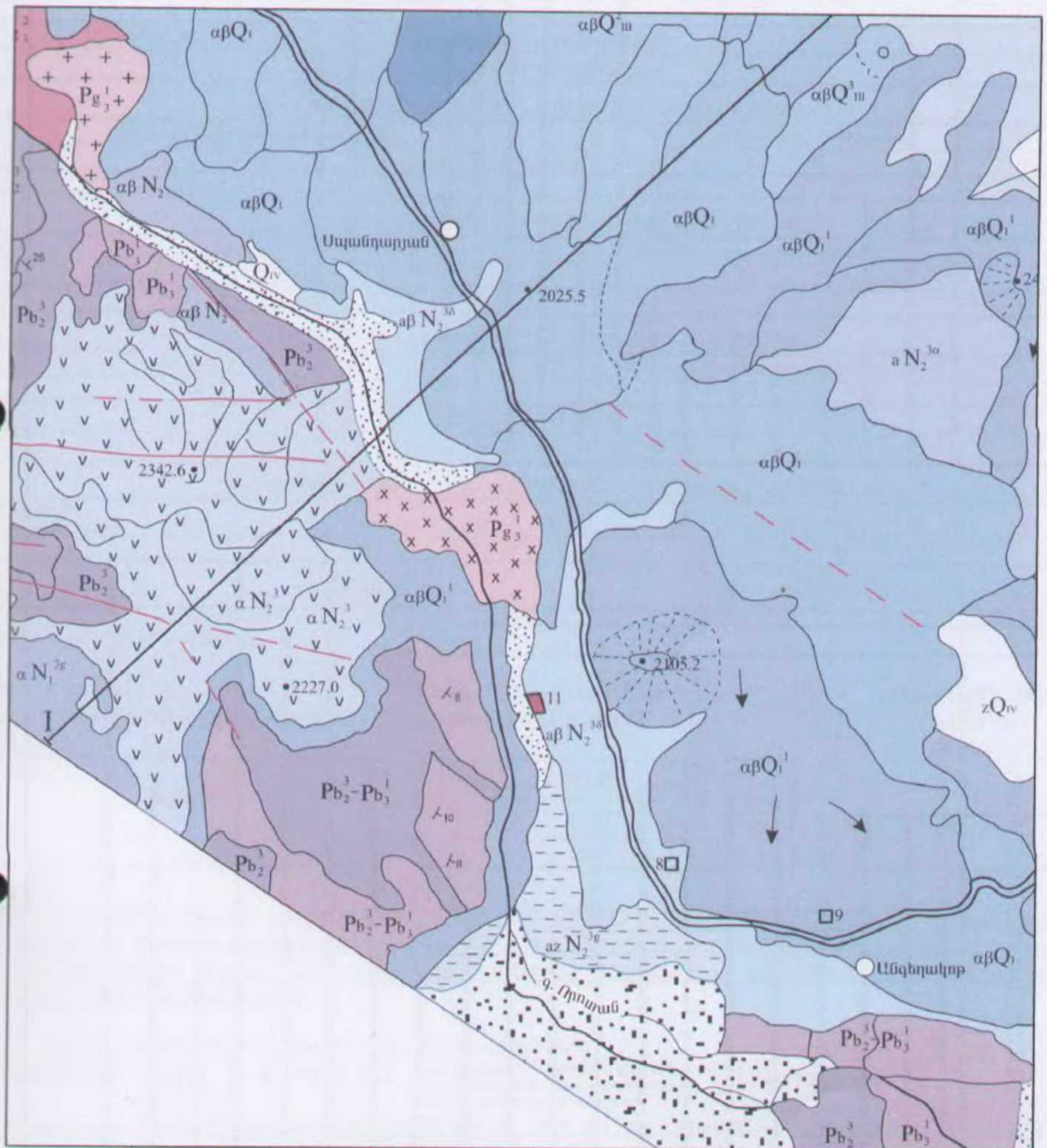
ԴԱԳՄԱԿԵՐԱՅՈՒՅՈՒՆՆԵՐ «ԶՈՐ ԶՈՐ» ՄՊԸ

ԱՆՁՆԱԳՐԻ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ

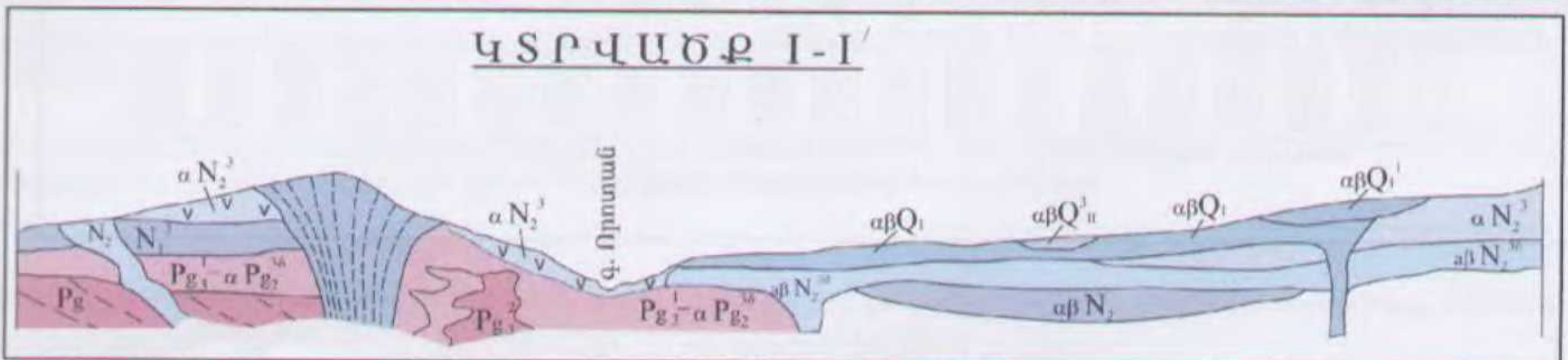
Երկրաբանական ֆոնդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկրաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		19.03.2012թ.
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԻՆԵՐԱՏԻԿ ԲԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000



ԿՏՐՎԱԾՔ I-I'



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Իմաստական		Ժամանակակից մատվածքներ: Ալյուվ.(az), լճային (z), դելյուվ., պրոլյուվ. (d-pr), էլյուվ.-դելյուվ. (el-d), ավազներ, խճաքարեր, գլաքարեր, կավեր, ավազակավեր և այլն		Հիդրոերևմալ փոփոխված կառուցվածք, բնատոմիտացված և պիրիտացված ապարներ
		Վերին չորրորդական անդեզիտաքաղաղտներ: Վերին հոսք		Խարամային և խաքամա-լավային հրաբխային կենտրոնների կոմեր
		Վերին չորրորդական անդեզիտաքաղաղտներ: Ներքին հոսք		1. Քվարց դիորիտներ: 2. Գրանոդիորիտներ
		Միջին չորրորդական անդեզիտաքաղաղտներ: Վերին հոսք		Անդեզիտներ
		Ստորին չորրորդական անդեզիտաքաղաղտներ: Վերին հոսք		Լճային մատվածքներ
		Ստորին չորրորդական անդեզիտաքաղաղտներ: Երկրորդ հոսք		Տեկտոնական խզվածքներ
		Ստորին չորրորդական անդեզիտաքաղաղտներ: Երկրորդ հոսք		Հանքավայրեր
		Ստորին չորրորդական անդեզիտաքաղաղտներ: Ներքին հոսք		1. Գոթանասարի անդեզիտաքաղաղտների հանքավայր 2. Շաքիի քաղաղտների և անդեզիտաքաղաղտների հանքավայրի I տեղամաս 3. Շաքիի քաղաղտների և անդեզիտաքաղաղտների հանքավայրի II տեղամաս 4. Շաքիի քաղաղտների և անդեզիտաքաղաղտների հանքավայրի III տեղամաս 5. Շաքիի քաղաղտների և անդեզիտաքաղաղտների հանքավայրի «Հարավային» տեղամաս 6. Շաքիի քաղաղտների և անդեզիտաքաղաղտների «Նապաստակի ճոր» տեղամաս 7. Շաքիի քաղաղտների և անդեզիտաքաղաղտների «Գոմեր» տեղամաս 8. Անգեղակոթի քաղաղտների հանքավայր 9. Անգեղակոթի հրաբխային խարամների հանքավայր 10. Աղիճորի ավազի ու կոպճի հանքավայրի «Սառնաղբյուր» տեղամաս 11. Անգեղակոթի քաղաղտների հանքավայրի «Չոր Չոր» տեղամաս
Նեոգեն		Վերին դարսաշերտ: Անդեզիտներ, անդեզիտա-դագիտներ		
		Չորրորդ դարսաշերտ: Անդեզիտներ		
		Անդեզիտներ, անդեզիտա-քաղաղտներ		
		Դիատոմիտային կավեր, դիատոմիտներ		
Վերին միոցեն		Միջին դարսաշերտ: Անդեզիտներ		
		Վերին դարսաշերտ: Տարբեր անդեզիտներ, անդեզիտա-դագիտներ		
Պալեոգեն		Վերին էոցեն: Տուֆակոնգլոմերատներ, կոնգլոմերատներ, տուֆաքրեկլիաներ կավեր, քերթաքարեր		
		Վերին էոցեն-մերքին պլիոցեն: Տուֆավազաքարեր, ածխային կավեր, կոնգլոմերատներ		
		Միջին էոցեն: Կարբեր տուֆեր, տուֆաքրեկլիաներ, տուֆավազաքարեր, պորֆիրիտներ, կրաքարեր		
		Անդեզիտա-դագիտներ: Դայկաներ, սիլլեր		
		Գրանոդիորիտներ, քվարցային դիորիտներ (մերքին օլիգոցեն)		
		Օլիվինային դիաբազեր: Շտոկներ, սիլլեր, դայկաներ (վերին էոցեն-մերքին յիգոցեն)		

001.ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անձնագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Б			2010թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Անգեղակոթի բազալտների «ՉՈՐ ՉՈՐ» տեղամաս	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

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

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02
	-

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

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

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայտատանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Սյունիքի	Սիսիանի

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

J-38-IV

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևլ. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
39	35	45	55		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ
նվ/առ

1900 / 1925

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Սյունիքի մարզի Անգեղակոթ գյուղից 2.5 կմ հեռավորությամբ դեպի հյուսիս-արևմուտք, Որոտան գետի ձախափնյա մասում: Անգեղակոթ գյուղը Սիսիան քաղաքի հետ կապված է 14 կմ երկարության ասֆալտապատ ճանապարհով:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ 013.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ

ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2010թ. ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, մախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) Լ.Դարբինյան,

երկրաբանահետախուզական աշխ.իրականացվել են 2010-2011թթ. «ՆԵԴՐԱ» ՍՊԸ-ի կողմից «ՉՈՐ ՉՈՐ» ՍՊԸ-ի աջակցությամբ և սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 6 ուղղաձիգ հորատանցքերով, 3 մերկացումներով և 1 փորձնական քաջահանքով, որոնցից վերցվել են 16 հանուկային և 4 մենաքարային նմուշներ:

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 2010-2011թթ. 3.5 հա տարածքի վրա:

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

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռեկեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական համալսարանները)

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հրաքիսային

025. ՀՈՂՄԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՂԵՎԸ

Տարատեսակը	Պրոֆիլը	Ելակետային լեռնային ապարը
01	02	03

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Ստորին չորրորդական	

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍՏԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարրերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
ավազակավեր, կավաավազներ, դիատոմիտային կավեր	հատակ	վերին պլիոցենի նստվածքներ	
բազալտներ և անդեզիտաբազալտներ	օգտակար հաստվածք	վերին չորրորդական	
ավազներ, կավաավազ, կավ, բազալտներ	մերձմակերևութային	չորրորդական ալյուվիալ-ալյուվիալ, ալյուվիալ-դելյուվիալ	

(տեսքը, իմտենսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն)

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

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

031.ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ
ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (քանակը, անվանումը, յուրացման աստիճանը, հանրամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Բազալտներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է B կարգով երեք երկրաբանական բլոկներ, որոն բնդհանուր գումարը կազմել է Q = 265 190 մ³ պաշար:

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	Բազալտներ	1							
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. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և դիզայնկաիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)
Բազալտային լավան արտավիժման ընթացքում շարժվելով հյուսիսից-հարավ գետերի ոլորտում հուններով, հարթեցրել է տեղանքի հին ռելիեֆը: Հետագայում, էրոզիոն գործունեության հետևանքով, լավային գոգահովիտը վերին չորրորդական ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումների հետ հպման մասերում կտրտվել է իջվածքներով (դարավուկերով)՝ բազալտների հոսքի տեսանելի 5-15 մ հզորությամբ:

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՁՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ 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						
			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	Բազալտներ	մենաքրերից շինարարական քարի, իսկ դրանց քափոններից խճի և ավազի արտադրություն		53.13		1.0		19.63		5.37		0.94						
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		
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1				10.7		3.47				4.0		0.12				0.6		
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		Կորուսումները 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																		0.48
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, °C	Սառեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / ստ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Բազալտներ	մենաքրերից շինարարական քարի, իսկ դրանց քափոններից խճի և ավազի արտադրություն	Ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/մ ³	2145 / 2491	2213
		Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.76 / 2.92	2.83
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	14.7 / 23.9	18.0
		Ջրակլանումը	-	-	%	2.79 / 4.49	3.30
		Ամրության սահմանը սեղմման ժամանակ					
		- չոր վիճակում	-	-	կգ/մ ²	408 / 700	560
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/մ ²	294 / 595	433
		- 25 ցիկլ սառեցված և հալեցված վիճակում	-	-	կգ/մ ²	218 / 562	344
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.71 / 0.85	0.77
		Սառնադիմացկունությունը	-	-	-	0.71 / 0.83	0.78
		Աղակալությունը (զանգվածի կորուստը)	-	-	%	- / -	0.95

038. ՀԱՆՔԱՔԱՐՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱՃՈՆԵՐԸ

[illegible]

039. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԽԱՌՆՈՒՐԴՆԵՐ

[illegible]

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

[illegible]

041. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՍԻՆԵՐԴԻԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Հետախուզված տարածքում օգտակար հանածոն ներկայացված է թույլ ճեղքավորված, ճեղքավորված, մանրածակոտկեն, մուգ մոխրագույնից մինչև սև գույնի բազալտներով: Ըստ միներալային կազմի դրանք միատարր են: Ապարները ներկայացված են պլագիոկլազի և պիրոքսենի պորֆիրային անջատումների ձևերով, այսինքն ապարի կառուցվածքը պորֆիրային է:

042. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Բնկերների ապարատեսակը (միներալներ)	Բնկերների չափերը, մմ մվ / առ	Բնկերների պարունակությունը, % մվ / առ	Հզկվածությունը
01	02	03	04	05

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

Տեղամասի բազալտները մակրոսկոպիկորեն փոփոխված չեն, ունեն մուգ մոխրագույնից մինչև սև գույնի երանգավորում: Դրանք հիմնականում մանրածակոտկեն ապարներ են: Մանրադիտակի տակ բազալտներն ունեն պորֆիրային կառուցվածք: Դրանց հիմնական զանգվածը պլագիոկլազի միկրոլիտներն են: Պորֆիրային առաջացումը ներկայացված է պլագիոկլազով և պիրոքսենով: Պլագիոկլազը հանդես է գալիս պրիզմաձև 0.5-3.5 մմ հատիկների չափերով, իսկ պիրոքսենը՝ 0.4-1.6 մմ չափերի պրիզմաձև բյուրեղների տեսքերով: Օգտակար հաստվածքը խախտվում է հիմնականում թեք և ուղղաձիգի մոտ տեկտոնական և անջատման ճեղքերով:

044. ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

Օգտակար հանածոն	Արտադրանքի տեսակը	Ապրանքանիշ (կարգ, տեսակը)	Դասը, մմ	Շափման միավորը	Ծանոթություն	Ելքը		
						նվազագույն	առավելագույն	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Բազալտներ	մենաքրերից շինարարական քարի, իսկ դրանց թափոններից խճի և ավազի արտադրություն			%	բլոկի ելքը			30

045. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

(Տեխնոլոգիական փորձարկումները և դրանց արդյունքները)

Լաբորատոր ուսումնասիրությունները կատարվել են «Քար և սիլիկատներ» ՓԲԸ-ի «Շինարարական նյութերի ֆիզիկատեխնիկական փորձարկումների գիտահետազոտական կենտրոն»-ի լաբորատորիայում, որտեղ փորձարկման են ենթարկվել բազալտի 20 նմուշներ, որոնց միջոցով որոշվել են քիմիական կազմը, ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները: Բոլոր հատկություններով բազալտն բնութագրվել է կայուն ցուցանիշներով և լիովին բավարարել «Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-страйтельных, мемориальных и других изделий» ГОСТ 9479-98, «Շինարարական քարեր տուֆերից, բազալտներից և տրավերտիններից» 100-95 ՀՍ ՉՈՍ-ի, իսկ թափոններից ՀՍ 8267-95 և ՀՍ 8736-95 ՉՈՍ-երի տեխնիկական պահանջներին:
--

046. ԿՈՆԴԻՅԻԱՆ

(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	Զափման 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	Զափման 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
Բազալտներ	մենաքրերից շինարարական	Բլոկ 1-C ₁	հազ.մ ³	-	365.3	365.3	-	-	-	365.3	-	365.3
	քարի, իսկ դրանց թափոններից											
	խճի և ավազի արտադրություն											

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Զափման 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	Զափման 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: Լ.Դարբինյան: Հորատվել է 6 հորատանցք 10-21.0 մ խորությամբ, 87.0 մ ընդհանուր ծավալով:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման եմմական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կտրուստները, %		Աղքատացումը, %		Շահագործման ատվելագույն խորությունը, մ	
	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-	-	-	-	9.8	-

053. ՄԱԿԱՔԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ նվ / առ	Գ ո թ ա կ ի ջ ը		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.031	1.05/1.3 միջ.1.3	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.12

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Տեղամասում մակաբացման ապարները ներկայացված են ժամանակակից առաջացումների ձևով՝ հողաբուսական ծածկույթի և բազալտների կտորներ պարունակող ավազակավերի խառնվածքով, միջինը 1.3 մ հզորությամբ և դրանց հեշտությամբ կարելի է հեռացնել բուլդոզերի օգնությամբ: Տեղամասի բազալտների հաստվածքն ուսումնասիրվել է մինչև հիմնատակող ապարները: Օգտակար հաստվածքի ուսումնասիրված միջին հզորությունը կազմում է 9.8 մ: Օգտակար հանածոյի զանգվածից բյուկների արդյունահանումը նախատեսվում է իրականացնել փորձնական բացահանքում կիրառված տեխնոլոգիայով, այն է՝ զանգվածից մենքարերի անջատում հորատասեսայալին եղանակով, մենքարերի շտկամաշում՝ 9479-98 ԳՈՍՏ-ի պահանջներին համապատասխանող ստանդարտ բյուկների ստացման համար, հորատասեսայալին եղանակով և քարհատ կացնով: Ստանդարտ բյուկների ավտոկռունկների օգնությամբ բարձում ավտոինքնաթափի թափքի մեջ: Բյուկների արդյունահանման թափոնների անվային բարձիչով բարձում ավտոինքնաթափի թափքի մեջ և տեղափոխում ՋՏԿ-ի համար հատկացված տարածք:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Հանքավայրում երկրաբանահետախուզական աշխատանքների կատարման ընթացքում հատուկ հիդրոերկրաբանական հետազոտություններ չեն կատարվել: Հանքավայրում անցկացված հետախուզական փորվածքներում գրունտային ջրերի առկայություն չի բացահայտվել: Օգտակար հաստվածքում բացակայում է ջուրը, հանքավայրին չի սպառնում ջրերի մուտք տեղումների դեպքում՝ լավ դրենաժի առկայությամբ:

056. ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

Տեխնիկական ջուրը կարելի է վերցնել հանքավայրի մոտակա բնակավայրերից, ջրատար տրանսպորտով կրելու միջոցով:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ
ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Բազալտների պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 265.2 հազ.մ³
Կորզվող պաշարները - 230.0 հազ.մ³
Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 30.8 հազ.մ³
Մակարացման միջին գործակիցը - 0.013 մ³/մ³
Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
- օգտակար հանածոյի զանգվածի - 4.2 հազ.մ³
- մակարացման ապարների - 0.5 հազ.մ³
- խճի - 5.4 հազ.մ³
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 57850.1 հազ.դրամ
Բյուկի ինքնարժեքը - 36797.0 դրամ/մ³
Բյուկի իրացման գինը - 40000 դրամ/մ³
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 40000.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 3750.0 հազ.դրամ
Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 50800.0 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 73.8 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 64.8 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԶՈՐ ԶՈՐ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Հետախուզված հանքավայրի տարածքը գտնվում է գյուղատնտեսության համար անօգտագործելի, բուսագուրկ և քարքարոտ տարածքում: Բազալտների արդյունահանումը նախատեսվում է կատարել առանց հորատապայթեցման աշխատանքների: Համապատասխան բնապահպանական միջոցառումների իրականացումը (հիմնականում լեռնային սարքավորումների սարքին վիճակում աշխատացնելը) նվազագույնի կհասցնի շահագործման աշխատանքների բացասական ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ
ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(կանխատեսումային պաշարները, պաշարների ավելացման հնարավորությունը, շահագործման և ուսումնասիրման աշխատանքների օտզությունը, օբյեկտի կիրառման հեռանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՄԿՁԲՆԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

[illegible]