

**ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ**



**ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ**

ՍԽԵ. N 996
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 791
հաշվառման համարը

Հվառվող օբյեկտը Սասունիկի հանքավայրի «ԱՐԵԳ» տեղամաս

Ինական
նակար հանաժոնները Բազալտ

Ոլյունաքերական
լուսնան աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաքերական յուրացման

Գմեց Լ.Մարկոսյան ճարտարագետ-երկրաբան ---.---.---Ք.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, օրաչամբ տնօրենություն ամսաթիվ

Ստատեց Գ.Գյուրջյան տնօրեն ---.---.---Ք.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, օրաչամբ տնօրենություն ամսաթիվ

Գնակերպությունը «ԱՆՈՒԱՎԱՐ» ՍՊԸ

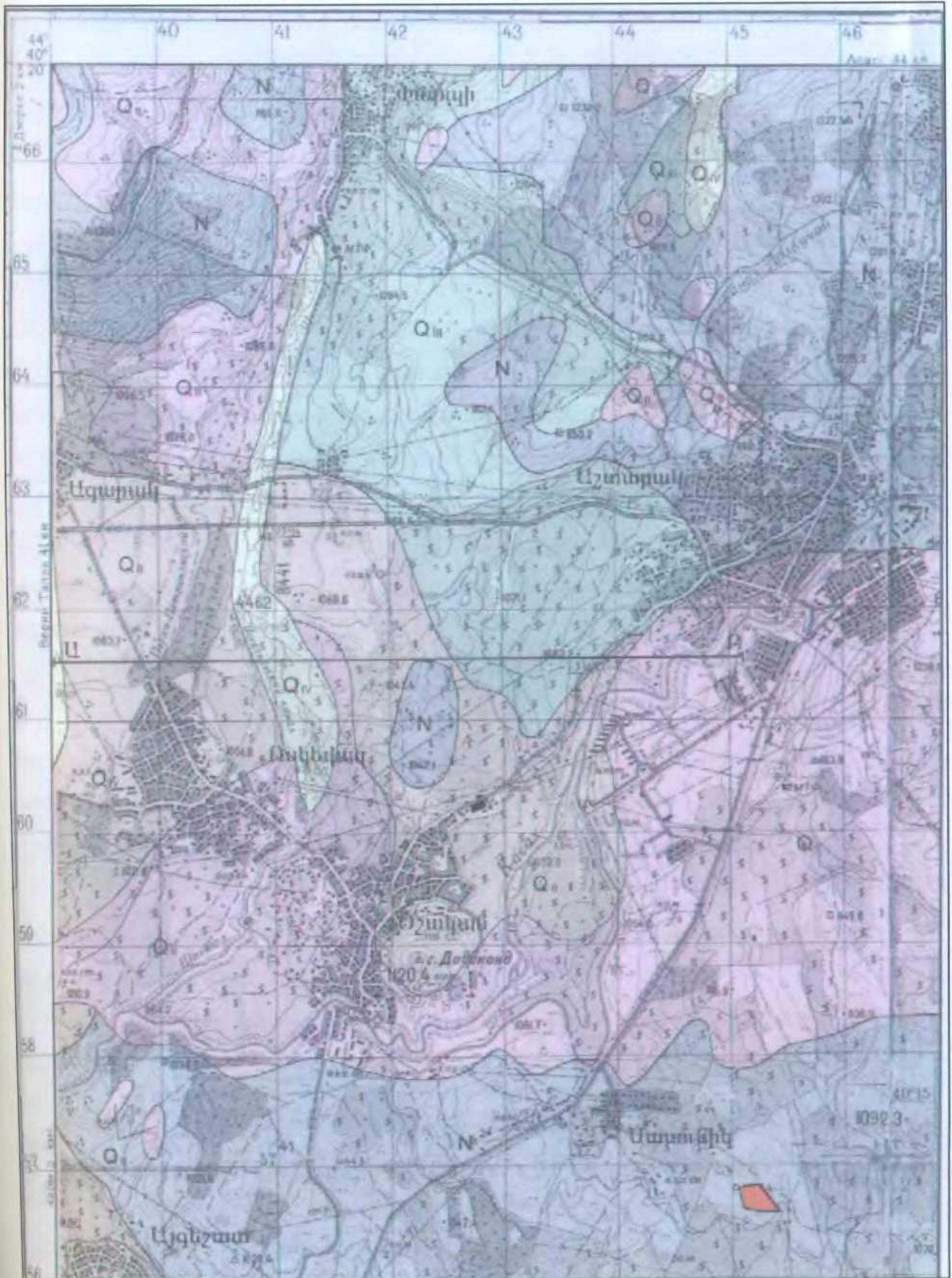
Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Կրթարանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկրաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		25.07.2012թ
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		



ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԻԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000



Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

- Q_{IV}

Փամանակակից ալյուվիալ-արոլյուվիալ, դելյուվիալ առաջացումներ՝ կավեր, կավավազներ, կոպճաավազներ:
- Q_{III}

Վերին չորրորդական: Անդեզիտարազալտներ (Աշտարակյան հոսք):
- Q_{II}

Միջին չորրորդական: Սառցադաշտային, լճագետային նստվածքներ՝ կոպճազարարեր, ավազներ, կավեր:
- Q_I

Միջին չորրորդական: Տոֆեր, տուֆալավաներ:
- N_2^2

Վերին պլիոցեն: Բազալտներ, անդեզիտարազալտներ, անդեզիտներ, անդեզիտադաջիտներ:
- N_2^1

Ստորին պլիոցեն: Ավազակոպճազարարային և կավային նստվածքներ:
- N_1^3

Վերին միոցեն: Ավազակավային հաստվածք:
- $N_1^{1,2}$

Ստորին-միջին միոցեն: Գիպսատար հաստվածք:
- $N_1^{1,2}$

Ստորին-միջին միոցեն: Աղաբեր հաստվածք:
- $N_1^{1,2}$

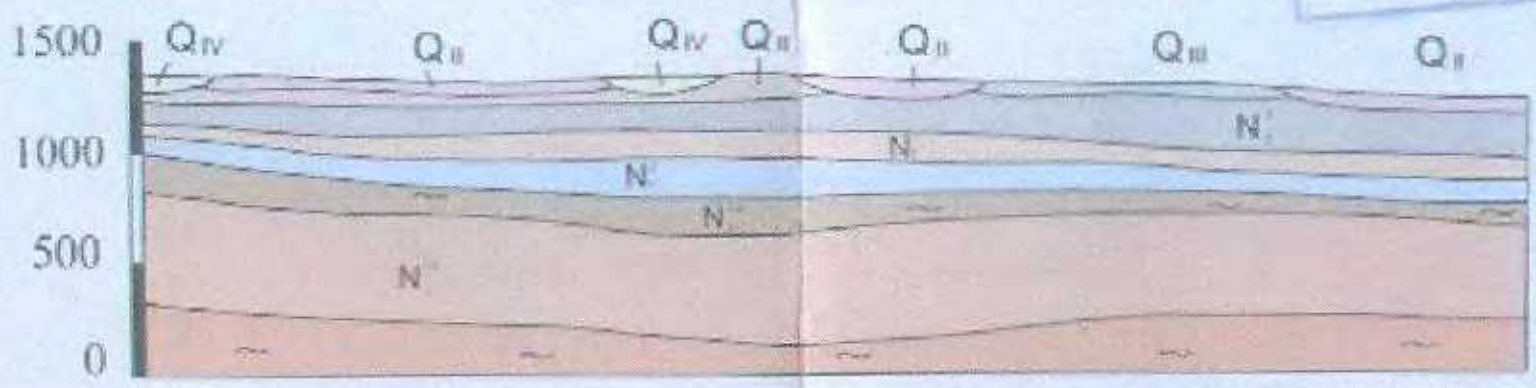
Ստորին-միջին միոցեն: Խայտարղետ հաստվածք՝ գլաբարեր, կոնգլոմերատներ, կարմրագույն ավազաքարեր:



Սասունիկի քաղախների հանքավայրի Արեգ տեղամաս

Հայրենիքի
ՀԱՅԿԵՆ
ԵՐԿՐԱՆԻ
ԲԵՐԷՆԻ
ԻՆՏ. ԿԱՅ. ՊՊ.
25 0
ДУБЛИКАТ

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Բ



84/3

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեքսը	Անճ նագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2011թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՐՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համաճյուղի անվանումները
01	02	03
Հանրավայր	Մասունիկի բազայի «ԱՐԵԳ» տեղամաս	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

Օգտակար հանածոների ավագանը (շրջանը)	Հանրավայրերի խումբը (գաշտը)
01	02

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՄԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

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

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԱՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայտատան հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արագածոտնի	Աշտարակի

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

008. 1:200 000 Մ-ի ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՅԱԿԱՅԻՆ ԹԵՐԹԻ ՀԱՍՏԱՐԸ

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	14' 35"	44	21' 20"		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ
նվ/տառ

1054 / 1072

011. ՕՐՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղագիրը մտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի անտեսական յուրացումը և այլն) **Հանրավայրը** գտնվում է ՀՀ Արագածոտնի մարզի Մասունիկ գյուղից մոտ 1 կմ դեպի հարավ-արևելք, Աշտարակ քաղաքից 5 կմ հարավ և զբաղեցնում է մոտ 4.0 հա տարածք: Մոտակա բնակավայրերի հետ այն կապված է գրունտային և ասֆալտապատ ճանապարհներով և գտնվում է Երևան -Գյումրի ավտոմայրուղուց 4 կմ հյուսիս:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2011թ.

013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդական և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) **Լ.Մարկոսյան,**

Երկրաբանահետախուզական աշխ. իրականացվել են «ԱՆՌ-ԱՎԱՐ» ՍՊԸ -ի կողմից սեփական միջոցներով: Հանրավայրը հետախուզվել է 8 ուղղաձիգ կարճամետրաժ հորատանցքերով, որոնցից վերցվել են 15 հորատհանուկային նմուշ:

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 2011թ. I-IV եռամսյակներում 4.0 հա տարածքի վրա:

84/5

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 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	01.2011թ.	12.2011թ.	-	-	-	-	-	-	130.2	-	-	-

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, մնուշարկումը և այլն) **Սաաունիկի հանքավայրի ըստ փաստացի ձևավորված հետախուզագանգի (հետախուզափորվածքների միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցում 225 մ) հետախուզված պաշարները գնահատվել են B կարգով: Հորատվել է 8 հորատանցք 14.0-17.4 մ խորությամբ, 130.2 ընդհանուր ծավալով, որից օգտակար հաստվածքում 94.0 մ: Ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման նպատակով վերցվել են 15 հորատհանուկային մնուշներ:**

019. ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	
Կառուցվածքի անվանումը (խաչարներից մինչև փոքր)	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

020. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ	
Կառուցվածքի անվանումը	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

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

Հանքավայրի տարածքում տեկտոնական խախտումներ, սողանքներ և դրա շահագործումը բարդացնող այլ տիպի գեոդինամիկ երևույթներ չեն արձանագրվել:

022. ՀՄԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (նպման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն) Հանրավայրը գտնվում է Արագած լեռան գոտում, ուստի դրա երկրաբանական կառուցվածքը պայմանավորված է Արագածի հրաբխային զանգվածի կառուցվածքով:

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄՏՈՒԳՈՒՄ (ոելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանրայնացումը) Հանրավայրը ներկայացված է սարավանդային հարթ ռելիեֆով, որտեղ առանձնանում են բազալտների երկու հոսքեր (վերին և ստորին), որոնք միմյանցից տարանջատված են փոքր հզորության խարամացված բազալտների շերտով: Բազալտների օգտակար հաստվածքը ձևաբանորեն ներկայացված է մերձմակերևույթային, հորիզոնականին մոտ տեղադրմամբ շերտաձև մարմնի տեսքով:

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մասունիկի հանրավայրի երկրաբանական կառուցվածքը պայմանավորված է Արագածի հրաբխային զանգվածի կառուցվածքով և ներկայացված է վերին պլիոցենի խիստ ճեղքավորված բազալտային հաստվածքով և ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումներով (կավաավազներ, կավեր, ավազակավեր):

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

026. ՕՔՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Վերին պլիոցեն	

027. ՕՔՅԵԿՏԻ ԲԱՅԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների ախիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
խիստ ճեղքավորված մոխրագույն բազալտներ	հատակ	վերին պլիոցեն	
ճեղքավորված խարամացված բազալտներ	հատակ	վերին պլիոցեն	
խիստ ճեղքավորված ջարդոտված բազալտներ	օգտակար հաստվածք	վերին պլիոցեն	
կավաավազներ, կավային ապարներ	մերձմակերևույթային	չորրարդական ալյուվիալ-դելյուվիալ	

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, ինտենսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն) Վերին պլիոցենի ստորին հոսքի խիստ ճեղքավորված մոխրագույն բազալտներ, ճեղքավորված, խարամացված մոխրագույն բազալտներ (1.5-1.9 մ հզորությամբ), վերին հոսքի խիստ ճեղքավորված, ջարդոտված մոխրագույն բազալտներ (օգտակար հաստվածք, միջինը 11.75մ): Ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումներ (0.9-1.3 մ հզորությամբ)՝ ներկայացված կավավազներով, ավազակավերով, կավային ապարներով:

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

8/48
9/6

031. ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ

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

Բազայունը, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանրամարմին, հաշվարկվել է Q=471 998 մ³ պաշար, է 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	Բազայունը	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	մերձհորիզոն.								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և դիզյունկատիվ 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 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	Բազալտներ		շինարարական խիճ և ավազ		48.50 / 49.10	48.80			22.09 / 22.52	22.30	9.00 / 9.50	9.25		
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			8.84/9.00	8.92	3.41 / 3.42	3.41			3.58 / 3.82	3.70	2.12 / 2.86	2.49					0.17 / 0.19	0.18
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																	0.05 / 0.07	0.06
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, °C	Մառնման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / ստ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Բազալտներ	շինարարական խիճ և ավազ	Բազալտի խճի լիքային խտությունը	-	-	կգ/մ ³	1065 / 1222	1161
		Բազալտի ավազի լիքային խտությունը փուխը վիճակում	-	-	կգ/մ ³	1278 / 1406	1321
		Ավազի պարունակությունը խճում	-	-		7.8 / 15.2	9.8
		Ջրակլանումը	-	-	%	1.0 / 3.7	2.4
		Թույլ ապարներով հատիկների պարունակությունը	-	-	%	4.1 / 7.0	5.2
		Թիթեղային և ասեղնաձև հատիկների պարունակությունը	-	-	%	14.2 / 31.9	21.9
		Չանցվածի կորուստը ջարդելիության փորձարկման ժամանակ	-	-	%	13.24 / 19.56	15.86
		նույնը ծծմբական նատրիումի լուծույթում 10 ցիկլ	-	-	%	24.9 / 28.0	3.9
		Չանցվածի կորուստը մաշելիության փորձարկման ժամանակ	-	-	%	16.2 / 20.0	18.2
		Ավազի խոշորության մոդուլը	-	-	-	2.09 / 3.80	2.69
Հիմքերում լուծվող սիլիցիումի ամորֆ տարատեսակը խճի համար	-	-	մմոլ/լ	24.9 / 28.0	26.3		

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
Բազալտներ	շինարարական խիճ և ավազ	Բլոկ 1-Յ	հազ.մ ³	472.0	-	472.0	-	-	-	472.0	-	472.0

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. 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 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, եղիմակները, 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 խմբերին: Լ.Մարկոսյան: Հորատվել է 8 հորատանցք 14.0-17.4 մ խորությամբ, 130.2 մ ընդհանուր ծավալով, որից օգտակար հաստվածքում՝ 94.0 մ:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման ելման հղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղբատացումը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	մախտգծ.	փաստ.	մախտգծ.	փաստ.	մախտգծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-	-	-	-	13.8	-

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ եկ / առ	Գ յ թ ա կ ի թ թ		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.043	0.9/1.3 միջ.1.06	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.09

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Տեղամասի լեռնաերկրաբանական և լեռնատեխնիկական պայմանները միանգամայն բարենպաստ են այն բաց եղանակով շահագործելու համար: Մակարացման ապարները ներկայացված են 0.9-ից մինչև 1.3 մ (միջինը 1.06 մ) հզորության բազալտների տարաչափ բեկորների խառնուրդով, ժամանակակից բերվածքներով, որոնք առանց դժվարության կարող են հեռացվել բուլդոզերով: Օգտակար հանածոն ներկայացված է 9.8-ից 18.2 մ (միջինը 11.75 մ) հզորության մերձհորիզոնական տեղադրմամբ խիստ ճեղքավորված, ջարդոտված բազալտե հաստվածքով, որի մշակումը կարող է իրականացվել հորատապայթեցման աշխատանքների միջոցով: Տեղամասում հաշվարկված մակարացման ապարների ծավալը և օգտակար հանածոյի պաշարները համապատասխանաբար կազմում են 42.6 հազ. մ³ և 472.0 հազ. մ³, իսկ մակարացման միջին գործակիցը՝ 0.09 մ³/մ³: Մակարացման ապարների փոքր հզորությունը կանխորոշում է օբյեկտի շահագործումը բաց եղանակով:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈՆԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(բարդ պայմանները, ջրատար հորիզոնների լիբրոգիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մակարդակը, ջրաուսերը փորվածքում)

Հանքավայրի հետախուզման ժամանակ հատուկ հիդրոերկրաբանական աշխատանքներ չեն կատարվել: Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներին զուգընթաց կատարվել են հիդրոերկրաբանական դիտարկումներ: Դիտարկումներով պարզվել է ստորերկրյա ջրերի բացակայությունը բոլոր հետախուզափորվածքներում, ինչը բացատրվում է բազալտների խիստ ջրաթափանցելիությամբ: Ջրերի հոսքը դեպի ապագա բացահանք հնարավոր է միայն մթնոլորտային տեղումների հետևանքով, որոնց տարեկան միջին քանակը Հիդրոմետվարչության բազմամյա դիտարկումների տվյալների համաձայն հասնում է 450 մմ: Կան բոլոր հիմքերը հանքավայրի արդյունաբերական յուրացման հիդրոերկրաբանական պայմանները բարենպաստ համարելու համար:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

Տարեկան արդյունահանման ոչ մեծ ծավալները (մոտ 14 հազ.մ³ օգտակար հանածոյի զանգված) ենթադրում են բացահանքի տեխնիկական և խմելու ջրի ոչ մեծ պահանջարկ: Տեխնիկական և խմելու ջրի պահանջարկը կարելի է բավարարել մոտակա բնակավայրերից ջրատար տրանսպորտով կրելու միջոցով:

84/2

057. ՕՔՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Բազալտների պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները	- 472.0 հազ.մ ³
Կորզվող պաշարները	- 400.0 հազ.մ ³
Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում	- 43.0 հազ.մ ³
Մակարացման միջին գործակիցը	- 0.11 մ ³ /մ ³
Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝	
- օգտակար հանածոյի զանգվածի	- 13.8 հազ.մ ³
- մակարացման ապարների	- 1.5 հազ.մ ³
- խճի	- 20 հազ.մ ³
Տարեկան շահագործական ծախսերը	- 66002.4 “--”
Խճի ինքնարժեքը	- 3300.0 դրամ/մ ³
Խճի իրացման գինը	- 4000 դրամ/մ ³
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը	- 80000.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը	- 13997.6 հազ.դրամ
Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը	- 54500.0 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝	
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ	- 25.7 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ	- 21.2 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԱՆՌԱՎԱՐ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

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

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕՔՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

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

061. ՕՔՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

