



ՈՉ ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՉԽԵ. N 991
գույքային հաճաքը

Op. —

ህንጻው ህፃናት

№ 786
հաշվառման համարը

շվառվող օբյեկտը	Շաքիի հանքավայրի «4-րդ» տեղամաս
մնական ռակար հանածոները	Բազալտ
դյունաբերական ըացման աստիճանը	Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

ԼԵՐՆԵԳ	Գ.ՀԱՐՈՒՔՅՈՒՆՅԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՒՏ-ԵՐԿՐԱՐԱՆ	---.---.---Ք.
ԱՄԻՈՒՆ, ԱՋԳԱՄԻՈՒՆ, ԽԱՅՐԱՆԻՈՒՆ, ԱԴԱՅՄՈՒՆՆԵՐ	ԵՄԿԱՅԱԳՐՈՒՄ	ԱՄԻՍՏՈՒՄ

ստատեց Ա.Թարվերդյան տնօրեն --.--.--թ.

ամուն, ազգամուն, հայրամուն, պաշտուն ստատեց

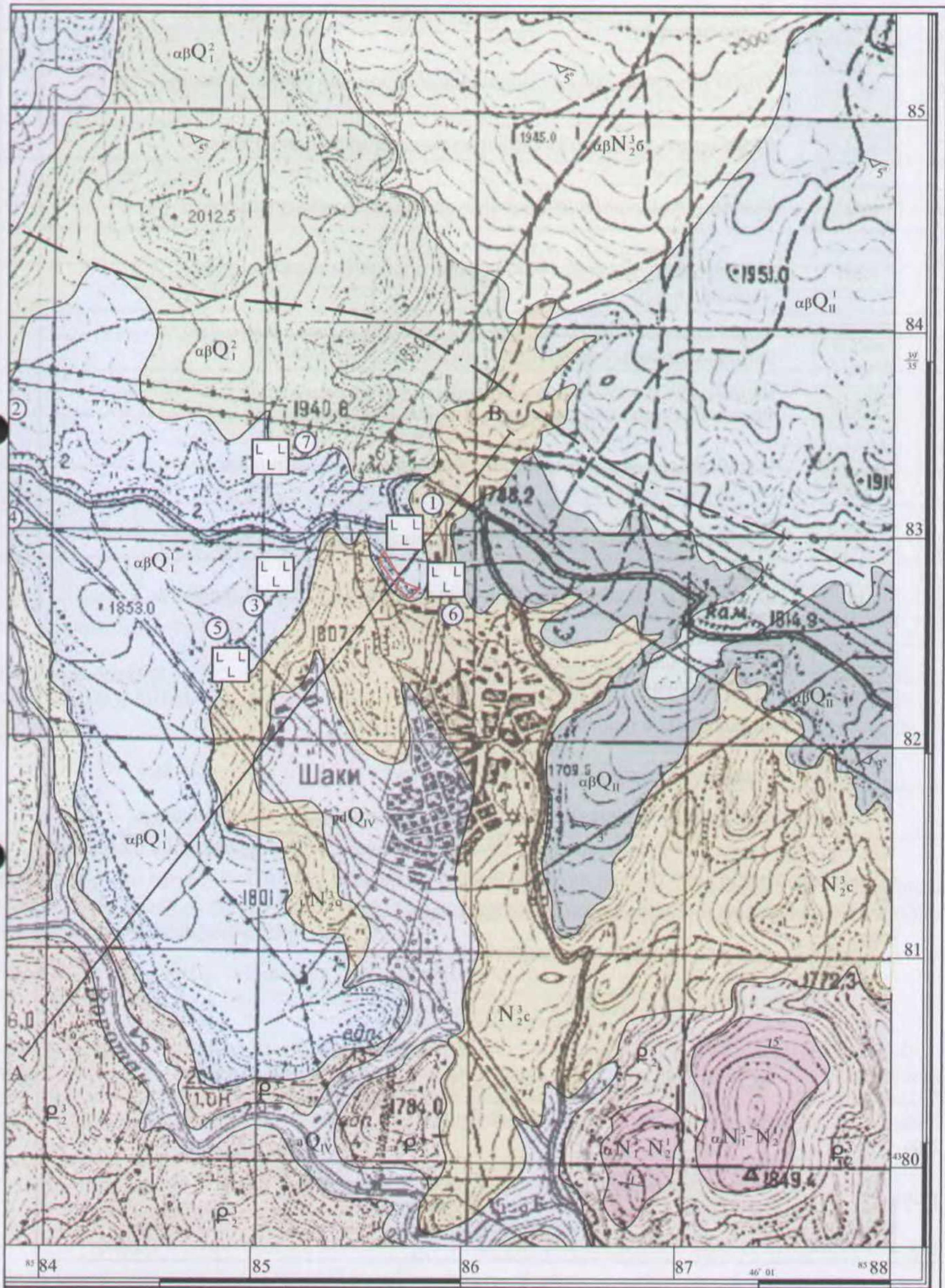
Վճարակերպությունը «ԱՆՈՒՇ ԹԱՐՎԵՐԴՅԱՆ» ԱԶ

ԱՆՁՆԱԳՐԻ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ

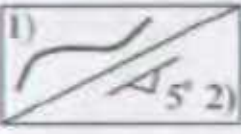
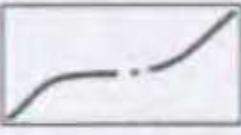
ընդաբանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Է.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկրաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		01.06.2020
Հաստատեց	Գ. Հովսեփյան	Տնօրեն		01.06.2020

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԻՇՄԱՏԻԿ ԲԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:25 000



Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

Ն Շ Ո Ր Ր ՈՒ Ն	Q_{IV}	Ժամանակակից դելյուվիալ (d), պրոլյուվիալ (p) և ալյուվիալ (a) առաջացումներ
	$\alpha\beta Q_{II}$	Միջին չորրորդական (?): Անդեզիտաբազալտներ (երկրորդ հոսք)
	$\alpha\beta Q_{II}$	Միջին չորրորդական (?): Անդեզիտաբազալտներ (ստորին հոսք)
	$\alpha\beta Q_1^2$	Ստորին չորրորդական: Անդեզիտաբազալտներ (երկրորդ հոսք)
	$\alpha\beta Q_1^1$	Ստորին չորրորդական: Բազալտներ և անդեզիտաբազալտներ (ստորին հոսք)
Ն Ե Ր ՈՒ Ն	$\alpha\beta N_2^3\delta$	Վերին պլիոցեն (Իշխանասարի էքստրուզիվ-լավային հաստվածք): Անդեզիտաբազալտներ
	$1 N_2^3c$	Վերին պլիոցեն (Սիսիանի դիատոմիտային շերտախումբ): Դիատոմիտային և այլ կավեր, ավազներ և գլաբարեր
	$\alpha N_1^3 - N_2^1$	Վերին միոցեն-ստորին պլիոցեն: Փայլարային անդեզիտներ
Պ Ա Լ Ե ՈՒ Ն	p_2^3	Վերին էոցեն: Պորֆիրիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաբրեկչիաներ
	p_2^2	Միջին էոցեն: Պորֆիրիտներ, դրանց տուֆեր, տուֆաբրեկչիաներ և տուֆիտներ
		1. Երկրաբանական սահմաններ 2. Տեղադրման տարրեր
		Տեկտոնական խախտումներ

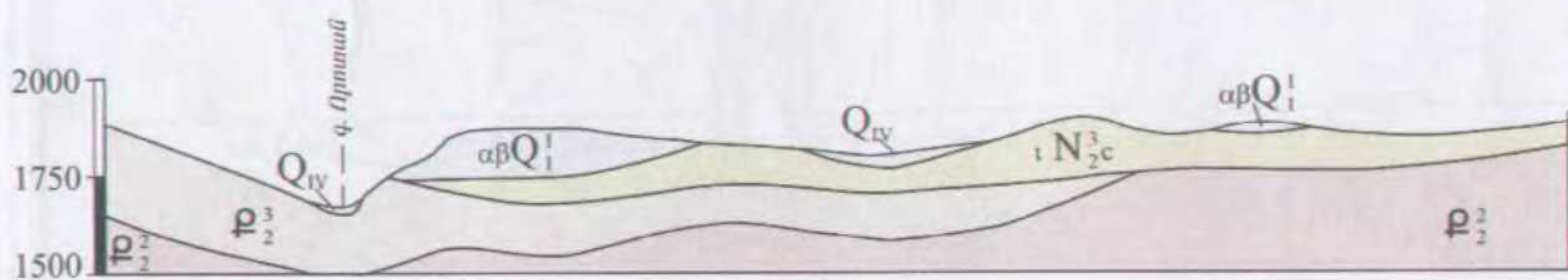
Բազալտների հանքավայրեր

Շաքիի բազալտների հանքավայրի հաստատված պաշարներով տեղամասեր.

- ① - 1-ին տեղամաս, ② - 2-րդ տեղամաս, ③ - 3-րդ տեղամաս, ④ - «Հարավային» տեղամաս,
 ⑤ - «Նապաստակի ձոր» տեղամաս, ⑥ - «Գոմեր» տեղամաս
 ⑦ - Գուլթանասարի անդեզիտաբազալտների հանքավայր

 Շաքիի բազալտների հանքավայրի 4-րդ տեղամաս

Ե Ր Կ Ր Ա Բ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Կ Տ Ր Վ Ա Ծ Ք A - B



001.ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

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

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համաճառ անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Շաքիի բազալտների «4-րդ» տեղամաս	-

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
-	«ԱՆՈՒՇ ԹԱՐՎԵՐԴՅԱՆ» ԱԶ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայտատանի Հանրապետություն	Մարզ	Երթան
01	02	03
ՀՀ	Սյունիքի	Սիսիանի

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

J-38-IV

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ
ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևել. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
39	34.26	45	59.46		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ
ՆԻՇԸ, մ
նվ/առ

- / -

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ գտնվում է ՀՀ Սյունիքի մարզի Շաքիի գյուղից 0.5 կմ դեպի հյուսիս: Այն Սիսիան քաղաքի հետ կապված է 6 կմ երկարության ասֆալտապատ ճանապարհով:

(տեղադիրը մոտակա բնակավայրից, հազորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն)

Հանքավայրը

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ 013.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ

ՏԱՐԵԹԻՎԸ

2010թ.

ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, մասի-
ք, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և
հայտնաբերման այլ իրավիճակներ)

Գ.Հարությունյան,

երկրաբանահետախուզական աշխ.իրականացվել են 2010-2011թթ. «ԱՆՈՒՇ ԹԱՐՎԵՐԴՅԱՆ» ԱԶ -ի կողմից սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 3 ուղղածից հորատանցքերով, մաքրվածքներով և փորձնական բազահանքով, որոնցից վերցվել են 5 հանուկային և 2 մենաբարային նմուշներ: Օգտագործվել է նաև նախկինում անցած 2 հորատանցքերի երկրաբանական տվյալները, որոնցից վերցվել է 3 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. 1.1 հա տարածքի վրա:

017. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ (համաքաղաքի ու բնդեանուր օգտակար համաժողի հաշվեկշռային պաշարների միավորի վրա բնկնող ծախսերը ըստ կարգերի և այլն)

020. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ	
Կառուցվածքի անվանումը	Կառուցվածքի տեսակը
01	02

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

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

023. ԵՐԿՐԱՁԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռեյինֆի տնսքի էլեմենտները և տնսքը, հսկողական համքայնացումը) -----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հրաքխային

025. ՀՈՂՄԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՂԵՎԸ		
Տարատեսակը	Պրաֆիլը	Ելակետային լեռնային սուկարը
01	02	03

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ	
Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Ստորին չորրորդական	

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ			
Լեռնային սուկարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղագրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
ավազակալներ, կավաավազներ, դիատոմիտային կավեր	հատակ	վերին պլիոցենի նստվածքներ	
բազալտներ	օգտակար հաստվածք	ստորին չորրորդական	
ավազակալներ, ավազախճային, խճաբեկորային	մերձմակերևույթային	չորրարդական դեյուվիալ նստվածքներ	

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

(տնսքը, ինտենսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն)

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

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

66/6.

031. ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՍԱՍԵՐԸ

ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ

(բանակը, անվանումը, յուրացման ստափճանը, հանքամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Բազալտներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հեղինակների կողմից հաշվարկվել է A կարգով պաշարներ, որոնք կազմել են՝ $Q = 78\,971 \text{ մ}^3$ պաշար:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղությունը			
				մվ	սա				
	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		Առատության տեղադրման խտությունը, մ մվ/սա	Հանքաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, %
		մվ/սա	միջինը	մվ/սա	միջինը	մվ/սա	միջինը		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	մերձհորիզոն.								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՋՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

(Պիկետիզի և դեկտեկտիզի 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 համաձուլ (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	բլոկներ, մենաքարերից շինարարական քարի, իսկ դրանց թափոններից խճի և ավազի արտադրություն	52.50 / 52.90	52.70	1.10 / 1.17	1.15	15.57 / 18.31	17.99	7.69 / 8.03	7.80								
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
			7.47/7.99	7.66	4.30 / 4.95	4.64			4.0 / 4.22	4.15	2.40 / 2.50	2.45			<0.1 / <0.1	<0.1	<0.1 / <0.1	<0.1
1																		
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		Զլուծվող 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
																	0.00 / 0.40	0.30
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ							
Օգտակար համաժան	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, °C	Սառեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Բազալտներ	բլոկներ, մենաքարերից շինարարական քարի, իսկ դրանց թափոններից խճի և ավազի արտադրություն	Ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/մ ³	1923 / 2345	2078
		Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.69 / 2.88	2.74
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	17.94 / 29.42	24.37
		Ջրակլանումը	-	-	%	3.02 / 5.37	4.26
		Ամրության սահմանը սեղմման ժամանակ					
		- չոր վիճակում	-	-	կգ/մ ²	300 / 727	420
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/մ ²	240 / 547	332
		- 25 ցիկլ սառեցված և հալեցված վիճակում	-	-	կգ/մ ²	203 / 478	276
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.73 / 0.85	0.79
		Մառնադիմացկունությունը	-	-	-	0.73 / 0.87	0.83
		Աղակայունությունը (զանգվածի կորուստը)	-	-	%	2.94 / 3.55	3.17
		Մաշելիությունը	-	-	գ/սմ ³	1.10 / 1.30	1.21

038. ՀԱՆՔԱՔԱՐՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱՃՈՆԵՐԸ

[illegible]

039. ՎՆԱՍԱԿԱՐ	ԽԱՌՆՈՒՐԴՆԵՐ
---------------	-------------

[illegible]

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

[illegible]

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 հանածո	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	բլոկներ, մենաքարերից շինարարական քարի, իսկ դրանց թափոններից խճի և ավազի արտադրություն	Բլոկ 1-В	հազ.մ ³	79.0	-	79.0	-	-	-	79.0	-	79.0

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածո	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. ՍԱԿԱՐԱՅՍԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածո	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 քարտուրյան 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 քարտուրյան խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Գ.Հարությունյան: Հորատվել է 3 հորատանցք 9.0-16.0 մ խորությամբ, 34.0 մ ընդհանուր ծավալով: Օգտագործելով նախկինում անցած 2 հորատանցքերի երկրաբանական տվյալները:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման եխմական նշանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղքատացումը, %		Հանագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
քացահանք	-	-	-	-	13.0	-

053. ՍԱԿԱՐԱՅՈՒՄ

Ծավալը, մլ. խոր.մ	Հզորությունը, մ նվ / առ	Գ ռ ը ա կ ի ճ ը		
		տեսակը	չափակամություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.035	1.6/5.0 միջ.3.31	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.45

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Մակարացման ծածկող ապարները ներկայացված են փխրուն-բեկորային դելյուվիալ առաջացումներով և հողմահարված խիստ ճեղքավորված բազալտների երեսաշերտով (փուշտա), որոնց միջին հզորությունը կազմում է 3.31 մ, այդ թվում փխրուն՝ 2.08 մ (0.6-3.6 մ) և ժայռային՝ 1.23 մ (0.8-2.0 մ): Բազալտների հաստվածքի առավելագույն հետախուզված խորությունը կազմում է 18.0 մ, իսկ օգտակար հանածոյի միջին հզորությունը հետախուզման սահմաններում 10.4 մ է, իսկ հաշվարկված ընդհանուր պաշարները՝ 79.0 հազ.մ³: Մակարացման ապարների ընդհանուր ծավալը 35.2 հազ.մ³ է, այդ թվում փուխր-բեկորային առաջացումներ՝ 22.1 հազ.մ³ և հողմահարված բազալտներ՝ 13.1 հազ.մ³: Մակարացման միջին գործակիցը կազմում է 0.45 մ³/մ³:

Օգտակար հաստվածքի հորիզոնական տեղադրումը, մակարացման ապարների ոչ մեծ հզորությունը, երկրաբանական և հիդրոերկրաբանական պայմանները թույլ են տալիս հանքավայրի շահագործումն իրականացնել բաց եղանակով: Մակարացման ապարները նախատեսվում է հեռացնել բուլդոզեր փխրեցուցիչ, անիվավոր բարձիչ և ինքնաթափ համալիրի միջոցով: Օգտակար հանածոյի անջատումը լեռնագանգվածից կատարվելու է առանց հորատապայթեցման աշխատանքների:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(բաղդ պայմանները, ջրատար հորիզոնների վերադիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և լցվելու մակարդակը, ջրահոսքերը փորվածքում)

Հաշվի առնելով տեղամասի բարձր տեղադիրքը և այն կազմող ճեղքավորված բազալտների բարձր ջրաբախանցելիությունը և տարածաշրջանում շահագործվող հանքավայրերի աշխատանքային փորձը, կարելի է պնդել, որ ապագա բացահանք ներթափանցող մթնոլորտային տեղումները արագ կենթարկվեն բնական դրենաժի:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

Հանքավայրի արդյունաբերական յուրացման ժամանակ տեխնիկական ջրի աղբյուր կարող է հանդիսանալ Շաքիի ոռոգման ջրանցքի ջրերը, որն անցնում է տեղամասից մոտ 0.4 կմ հարավ: Խմելու ջրի պահանջարկը կարելի է բավարարել Շաքիի գյուղի խմելու ջրատարից:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ
ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Բազալտների պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 79.0 հազ.մ³
 Կորզվող պաշարները - 75.0 հազ.մ³
 Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 35.2 հազ.մ³
 Մակարացման միջին գործակիցը - 0.45 մ³/մ³
 Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
 - երեսապատման բլոկների - 2500 մ³
 - օգտակար հանածոյի զանգվածի - 6410 մ³
 - մակարացման ապարների - 3013 մ³
 - բլոկների արդյունահանման թափոնների - 3910 հազ.մ³
 Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 26650.0 հազ.դրամ
 Տարեկան շահագործական ծախսերը - 41527.0 հազ.դրամ
 Երեսապատման բլոկների ինքնարժեքը - 16611 դրամ/մ³
 Երեսապատման բլոկների իրացման միջին գինը - 20000 դրամ/մ³
 Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 50000.0 հազ.դրամ
 Տարեկան շահույթը - 8473 հազ.դրամ
 Շահութաբերությունը՝
 արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 31.8 %
 շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 20.4 %

058. ՀՈՒՄԲ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԱՆՈՒՇ ԹԱՐՎԵՐԴՅԱՆ» ԱԶ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Հետախուզված հանքավայրի տարածքը գտնվում է գյուղատնտեսության համար անօգտագործելի,
 բուսազուրկ 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 օւղությունը, օրյեկտի կիրառման
 հեռանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՍԱՄԻՆ ՍԿՁԲՆԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթ	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի սահմանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Գ.Հարությունյան		2011	N 6767
արձանագրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 323	27.04.12թ.	