

70

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՇԽԵ. N 946
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 741
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Արթիկի հանքավայրի «ԴԻՔ» տեղամաս
Իմնական Տուֆ
գտակար հանածոները
Արդյունաբերական Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման
յուրացման աստիճանը

Հազմեց Կ.Վարդանյան ճարտարագետ-երկրաբան -----Ք.
ամռն, ազգանուն, հայրանուն, սրբանուն տնտեսագրություն ամսաթիվը
Հաստատեց Ռ.Պետրոսյան տնօրեն -----Ք.
ամռն, ազգանուն, հայրանուն, սրբանուն տնտեսագրություն ամսաթիվը
Հազմակերպությունը «ՄԵՐՊԱՆՏԻՆ» ԱԿ

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

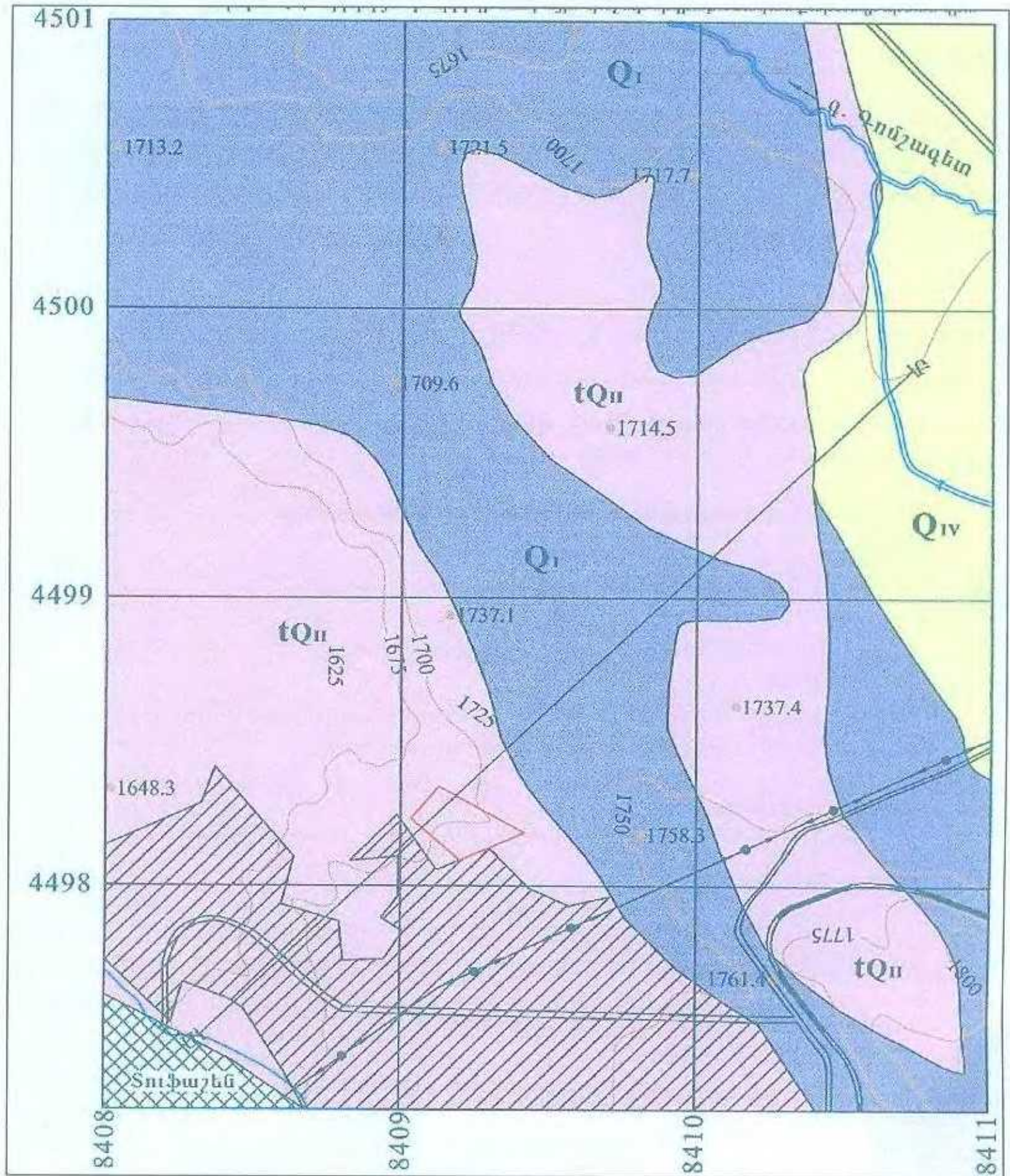
Երկրաբանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Մասնագրություն	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկրաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		06.09.2010թ
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		06.09.2010թ



70/1

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:25 000

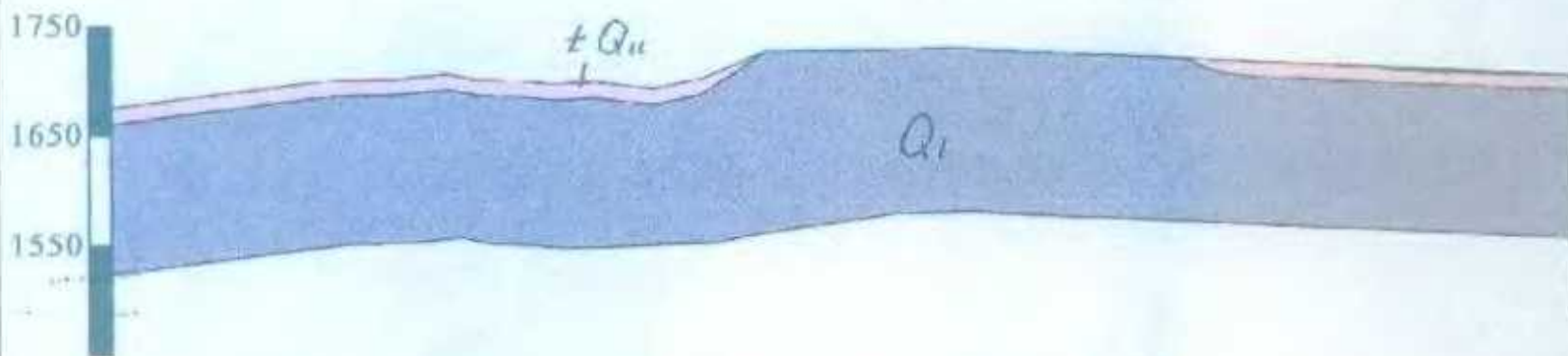


70/2


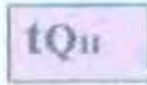








Կտրվածք Ա-Բ

Մասշտաբ. հոր. - 1:25000

ուղղ. - 1:10000



Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

-  Ժամանակակից ալյուվիալ, դելյուվիալ, պրոլյուվիալ նստվածքներ
-  Միջին անտրոպոգենի տուֆեր և տուֆալավաներ
-  Ստորին անտրոպոգենի անդեզիտադացիտներ
-  Արթիկի տուֆի հանքավայրի հաստատված պաշարների տարածքներ
-  Արթիկի տուֆի հանքավայրի ԴԻՔ տեղամասի ուսումնասիրության լիցենզիայով անրագրված տարածքի եզրագիծ
-  Բնակավայրեր
-  Ավտոճանապարհ
-  Երկաթգծային ճանապարհ
-  Գետեր ու ժամանակավոր ջրիոսքեր
-  Բարձր լարման էլեկտրազծեր

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Արհեստ	Անճառային հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիջող	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2010թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՔՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համաձայն սեփականության
01	02	03
Հանրավայր	Արքիկի տուֆերի Դ-իք տեղամաս	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

Օգտակար համաձայնեցրած ավագանի (շրջան)	Հանրավայրերի խումբը (գաղաթ)
01	02

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոնքրետ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոնքրետ (արշավախումբ)
01	02
-	«ՍԵՐՊԱՆՏԻՆ» ԱԿ

006. ՏԵՂԱԴԻՐԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայտատուի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Շիրակի	Արքիկ

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-XXXII

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արև. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ/առ

1690 / 1715

011. ՕՔՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ գտնվում է ՀՀ Շիրակի մարզի Տուֆաշեն գյուղից 2.5 կմ դեպի հյուսիս-արևելք: Մոտակա բնակավայրերն են՝ Արքիկ, Մարալիկ քաղաքները և Պենգաշեն, Զորակապ, Տուֆաշեն գյուղերը, որոնց հետ հետախուզվող տեղամասը կապված է գրունտային և ասֆալտապատ ճանապարհներով:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2009թ. 013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախը աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) Կ. Վարդանյան, Երկրաբանա-հետախուզական աշխ. իրականացվել են 2009-2010թթ. «ՍԵՐՊԱՆՏԻՆ» ԱԿ-ի աջակցությամբ և սեփական միջոցներով: Հանրավայրը հետախուզվել է 5 ուղղածից կարճամետրաժ հորատանցքերով և 2 հետախուզառաքով, որոնցից վերցվել են 15 հորատահանուկային և 2 ակոսային նմուշներ:

014. ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԱՆՈՒՅԹԱՅԻՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱՅԻԶԻԿԱԿԱՆ 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 2009-2010թթ. 4.5 հա տարածքի վրա:

70/4

70/5

016. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՓՈՒԼԵՐԸ, ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐԺԵՔԸ, ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՅՈՒՐԱՑՄԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ

Աշխատանքի փուլերը, արդյունաբերական յորացման աստիճանը	Սկսման տարեթիվը	Ավարտման տարեթիվը	Մակերևութային լեռնային աշխատանքները			Ստորգետնյա լեռնային աշխատանքները, մ			Հորատում, մ			Փուլային աշխատանքների արժեքը, հազ. դրամ
			առունք 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	09.2009թ.	03.2010թ.	-	-	-	-	-	-	64.0	-	-	-

017. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ (Խանրարի ու բնօրինակ օգտակար հանածոյի հաշվեկշռային պաշարների միավորի վրա ընկնող ծախսերը ըստ կարգերի և այլն)

018. ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ (փաստացի հետախուզական ցանցը, հետախուզման խորությունը, հետախուզական փորվածքների տեսակը, մոնիթորինգը և այլն) Արթիկի հանքավայրի «Դ-իք» տեղամասը ըստ փաստացի ձևավորված հետախուզագանգի (փորվածքների միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցում 85-160 մ) հետախուզված պաշարները գնահատվել են B կարգով: Հորատվել է 5 հորատանցք 11-15.0 մ խորությամբ: Ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման նպատակով վերցվել են 15 հանուկային նմուշներ:

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

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

Երկրաբանակառուցվածքային տեսակետից տարածաշրջանը հարում է Արագածի տեկտոնահրաբխային զանգվածին:

031. ՕՐՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՍԱՍԵՐԸ

ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (բանակը, անվանումը, յուրացման ստիճանը, հանրամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, կգրությունը և այլն)

Տուֆեր, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանրամարմին, հաշվարկվել է $Q = 449910 \text{ մ}^3$
 պաշար B կարգով: Հանրավայրի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարների հաշվարկը կատարվել է մեկ բլոկի (Բլոկ 1-Յ) սահմաններում՝ երկրաբանական բլոկների մեթոդով:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղություն
				նվ	ստ	
	01	02	03	04	05	06
1	Տուֆեր	1				
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.						10.0		
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և գիբյունիտիվ խախտումները, ըստ մարմնի կգրության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՉՍԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

70/7

036. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ, %

ԸՎ	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	նվ / ստ	միջինը	նվ / ստ	միջինը					
	01		02		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12					
1	Տուֆ		ուղիղ կտրվածքի պատքար		59.55 / 63.01	61.28	0.23 / 0.28	0.25	17.27 / 19.84	18.55	1.45 / 2.90	2.17							
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
ԸՎ	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			3.35/4.05	3.70	2.20 / 2.21	2.20							7.00 / 7.46	7.23				հետք / հետք	հետք
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
ԸՎ	CaO		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Չլուծվող մնացորդ		Կարստաները 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																	4.20 / 5.12	4.66	
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՍՈՐՆԵՐԻ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ձեռնարկի համար	Ստեղծման ցիկլի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը		
						նվ / ստ	միջինը	
01	02	03	04	05	06	07	08	
Տուֆ	ուղիղ կտրվածքի պատքար	Ծավալային զանգվածը	-	-	գ/սմ ³	1200 / 1989	1584.4	
		Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.40 / 2.66	2.53	
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	25.2 / 50.0	37.6	
		Ջրակլանումը	-	-	%	7.82 / 28.67	16.36	
		Ամրության սահմանը սեղմման ժամանակ.						
		- չոր վիճակում	-	-	կգ/սմ ²	94.0 / 188.0	117.6	
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/սմ ²	74.0 / 158.0	92.7	
		- 25 փուլ սառեցումից հետո	-	-	կգ/սմ ²	59 / 137	75.4	
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.75 / 0.84	0.77	
		Սառնակայունության գործակիցը	-	-	-	0.74 / 0.87	0.81	

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 ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ 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
Տուֆ	ուղիղ կտրվածքի պատքար	Բրդ 1-Յ ԾԲԶ	հազ.մ ³	499.9	-	499.9	-	-	-	534.3	-	534.3

049. ՈՒՂԱԿԻՅ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ 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. ՄԱԿԱՔԱՅՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՎ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ 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 խտությունը, եղիմակները, տարիքիվը, մեղուքը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարիքիվը, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարիքիվը, հաշվեկշռի դարս գրման տարիքիվը և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին գտնելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ բարդության խտրի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Կ.Վարդանյան: Հորատվել է 5 հորատանցք 11-15.0 մ խորությամբ, 64.0 մ ընդհանուր ծավալով և անց է կացվել 2 հետախուզաառու, որոնցից վերցվել է 17 (15 հանուկային և 2 ակոսային) նմուշներ: Հաստատված պաշարներից 84.4 հազ.մ³-ը գտնվում է լիցենզային պայմանագրով երկրաբանական ուսումնասիրության համար տրամադրված տարածքից դուրս:

052. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման էինմական եզանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորստները, %		Ազրատությունը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացսահանք	5.0	-	-	-	11.8	-

053. ՄԱԿԱՔԱՅՈՒՄ

Ծավալը, մլն. խոր.մ	Հզորությունը, մ ճվ / առ	Գ ո թ ա կ ի ց ք		
		տեսակը	չափականություն	նմուշայինը
01	02	03	04	05
0.08	0.3/3.8 միջ.1.8	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.018

70/11

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Տեղամասի շահագործումը նախատեսվում է իրականացնել բացահանքով, բուլդոզերի, քարհատ մեքենայի և ավտոտրանսպորտի կիրառմամբ առանց հորատապայթեցման աշխատանքների:

Տուֆաշերտի մերձմակերևութային հորիզոնական տեղադիրքը ապահովում է մակարացման աշխատանքների նվազագույն ծավալ: Բացահանքի ոչ մեծ խորությունը (մինչև 10-15 մ) հնարավորություն կտա իրականացնել ներքին լցակույտաառաջացում, ինչը, իր հերթին, կնպաստի բացահանքի համար տրամադրվող տարածքների կրճատմանը և արդյունահանման աշխատանքներին զուգահեռ լեռնային աշխատանքներով խախտված մակերեսների վերականգնմանը:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԳՐՈՆԵՐԿՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Դիք տեղամասի հետախուզման րնթացքում մասնագիտացված հիդրոերկրաբանական ուսումնասիրություններ չեն կատարվել: Դիտարկումներով պարզվել է ստորերկրյա ջրերի բացակայությունը բոլոր հետախուզական փորվածքներում և շրջակայքում: Օրյեկտի հիդրոերկրաբանական պայմանների սերտորեն պայմանավորված են տարածքի երկրաբանական և գեոմորֆոլոգիական առանձնահատկություններով: Հրաբխային տուֆերը աչքի են ընկնում իրենց բարձր ջրաքափանցելիությամբ: Հաշվի առնելով օրյեկտի ապարների, հատկապես տուֆերի բարձր ջրաքափանցելիությունը և տարածաշրջանում շահագործվող հանքավայրի աշխատանքային փորձը, կարելի է պնդել, որ ապագա բացահանք ներքափանցվող մթնոլորտային տեղումները արագ կենթարկվեն բնական դրենաժի:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

(աղբյուրները, դեբիտը, օրյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական սարքերը, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծավալը)

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

70/12

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Տուֆերի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները	- 499.9 հազ.մ ³
Կորզվող պաշարները	- 427.4 հազ.մ ³
Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում	- 81.0 հազ.մ ³
Մակարացման միջին գործակիցը	- 0.018 մ ³ /մ ³
Հատարի կրթ օգտակար հանածոյի զանգվածից	- 41.0 %
Քարհանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝	
- տուֆային զանգվածի	- 12.2 հազ.մ ³
- ուղիղ կտրվածքի պատարի	- 5.0 հազ.մ ³
- մակարացման ապարների	- 2.2 հազ.մ ³
- արդյունահանման քափոնների	- 7.2 հազ.մ ³
Ուղիղ կտրվածքի պատարի ինքնարժեքը	- 4308 դրամ/մ ³
Ուղիղ կտրվածքի պատարի գինը	- 5500 դրամ/մ ³
Հիմնական արտադրական ֆոնդերը	- 19000.0 հազ.դրամ
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը	- 27500.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահագործական ծախսերը	- 21540.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը	- 5960.0 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝	
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ	- 31.4 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ	- 27.7 %

058. ՀՈՒՄԸ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՄԵՐՊԱՆՏԻՆ» ԱԿ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Տուֆաշերտի ոչ մեծ հզորությունը (միջինը 10.0 մ) և դրա մերձակերևութային, հորիզոնականին մոտ տեղադիրքը հնարավորություն է տալիս քարհանքի շահագործման նախագծի կազմման ժամանակ դիտարկել ներքին լցակույտառաջացման նպատակահարմարությունը: Այս հարցի դրական լուծումը կրացառի արտաքին լցակույտերի համար լրացուցիչ հողհատկացման անհրաժեշտությունը: Շահագործման ընթացքում շրջակա միջավայրն աղտոտվածությունից զերծ պահելու նպատակով նախատեսվում է իրականացնել համապատասխան բնապահպանական միջոցառումներ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

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

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

