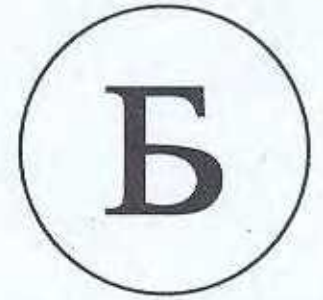


52

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱճՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ԱԿՏ. N 1011
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 807
հաշվառման համարը

Հաշվառվող օբյեկտը Վարդանի քարի հանքավայր

Հիմնական
օգտակար հանածոները Գաբրոներ

Արդյունաբերական
յուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Կազմեց Մ.Հարությունյան ինժեներ-երկրաբան
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը տնտեսագրությունը ամսաթիվը

Հաստատեց Ա.Ապրեսյան տնօրեն
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը տնտեսագրությունը ամսաթիվը

Կազմակերպությունը «ՎԱՄՄԱՎ» ՍՊԸ

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Երկրաբանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկթաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		09.09.2013թ.

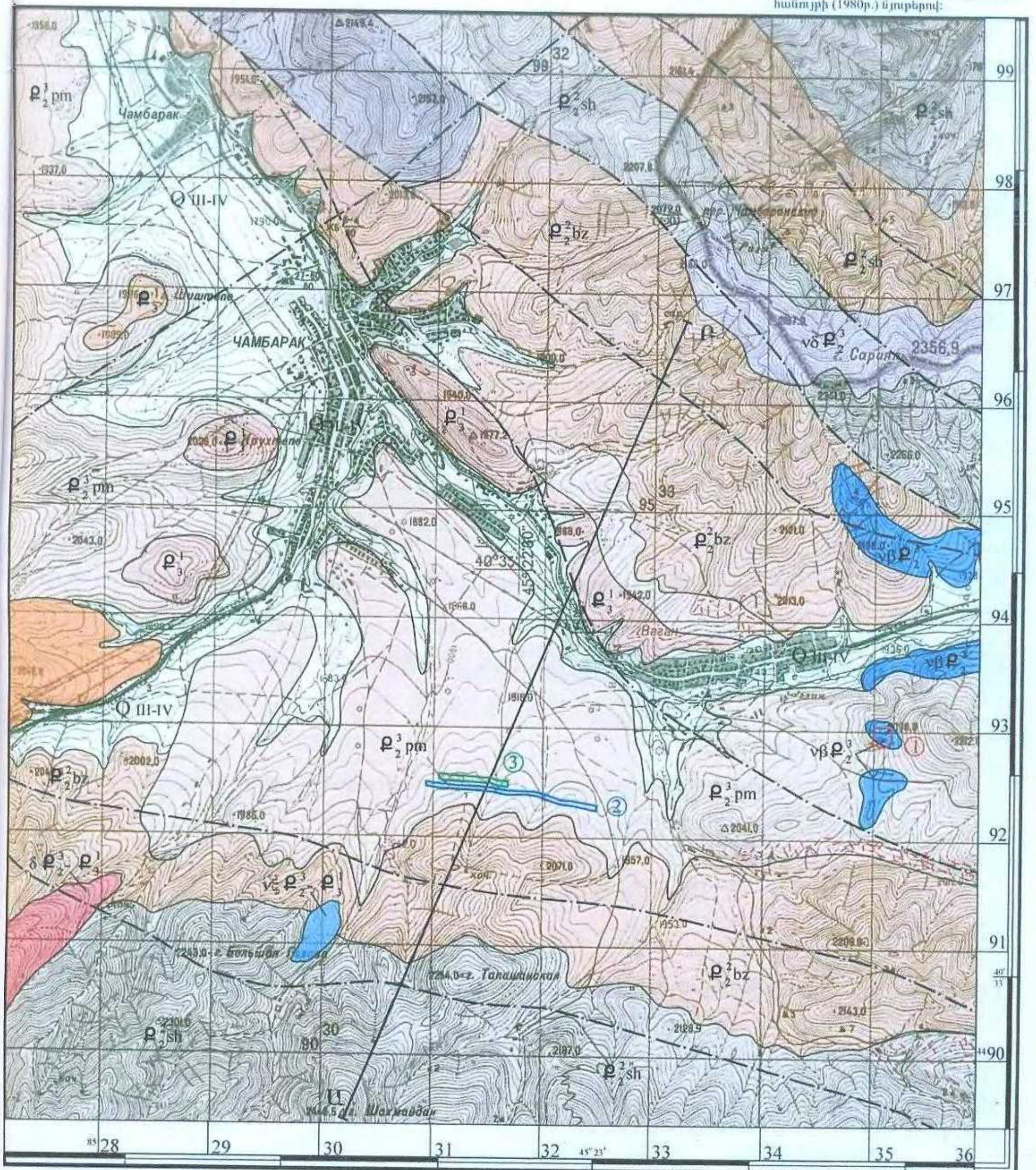


ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ

(հատված K-38-127-B թերթից)

Մասշտաբ 1: 50000

Կազմված է Լ. Արխիպովի երկրաբանական
հանույթի (1980թ.) նյութերով:



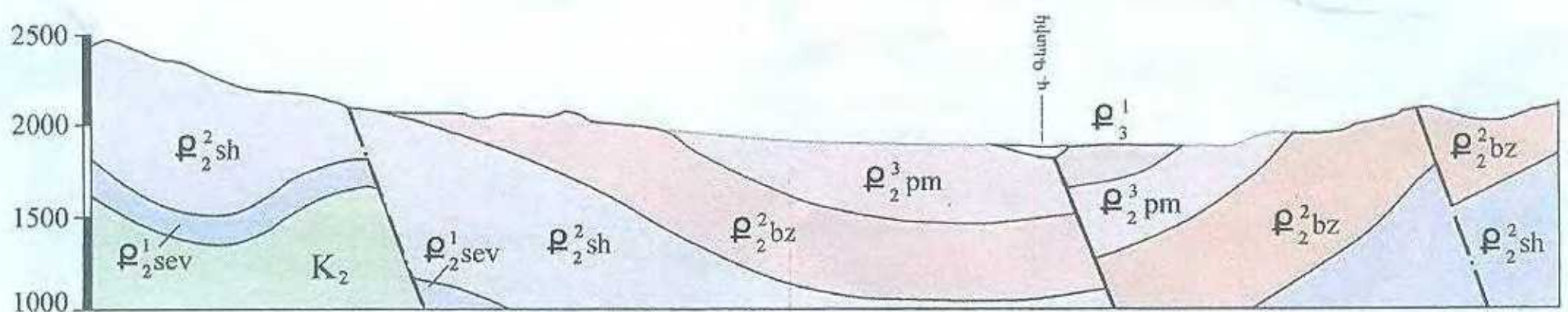
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Q_{III-IV}	Վերին չորրորդական-ժամանակակից: Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ և ալուվիալ առաջացումներ
ρ_3^1	Ստորին օլիգոցեն: Անդեզիտներ և անդեզիտադացիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաքրեկչիաներ
$\rho_2^3 pm$	Վերին էոցեն (Փամբակի շերտախումբ): Անդեզիտներ, տրախիանդեզիտներ, տրախիտներ, տրախիառիտիտներ, անդեզիտադացիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաքրեկչիաներ, տուֆաավազաքարերի ենթաշերտերով
ρ_2^{2bz}	Միջին էոցեն (Բազումի շերտախումբ): Անդեզիտներ, անդեզիտաքաղաղտներ, տրախիանդեզիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաքրեկչիաներ, տուֆաավազաքարեր և ավազաքարեր
ρ_2^{2sh}	Միջին էոցեն (Շիրակի շերտախումբ): Ֆելզիտներ, ռիոլիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաքրեկչիաներ, կրաքարերի ենթաշերտեր, կրային ավազաքարեր և կոնգլոմերատներ
ρ_2^{1sev}	Ստորին էոցեն (Սևանի շերտախումբ): Կրաքարեր, մերգելներ, տուֆաավազաքարեր, պորֆիրիտներ
K_2	Վերին կավիճ: Կրաքարեր, կրային ավազաքարեր, մերգելներ, տուֆաավազաքարեր, տուֆաքրեկչիաներ և տուֆակոնգլոմերատներ (միայն կտրվածքում)

ՆԵՐԺԱՅԹՔԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՅՈՒՄՆԵՐ

$\frac{\rho_2^3 - \rho_3^1}{v\xi \quad \delta}$	Վերին էոցեն-ստորին օլիգոցեն: Գաբրուսիենիտներ ($v\xi$) և դիորիտներ (δ)
$\frac{\rho_2^3}{v\beta \quad v\delta}$	Վերին էոցեն: Գաբրոներ և գաբրոդիաքաղներ ($v\beta$) և գաբրոդիորիտներ ($v\delta$)
	Տեկտոնական խախտումներ. 1) հավաստի, 2) ենթադրյալ, 3) հիդրոթերմալ փոփոխված ապարների գոտիներ
	1) Երկրաբանական սահմաններ 2) Տեղադրման տարրեր
①	Վարդանի քարի գաբրոների հանքավայր
②	Վերին Արտանիշի տուֆերի հանքավայր
③	Փամբակի դացիտային տուֆերի հանքավայր

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Բ ԳՆՈՎ



001.ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

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

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՔՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համաճում անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Վարդանի քար գաբրոներ	-

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
-	«ՎԱՄՄԱՎ» ՍՊԸ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայաստանի Հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Գեղարքունիքի	Ճամբարակ

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-XXXIV

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ
ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արև. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
40	34	45	22		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ
ՆԻՇԸ, մ
նվ/առ

2040 / 2096

011. ՕՔՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզում, Ճամբարակի տարածաշրջանում, Գետիկ գետի վերին հոսանքի ավազանում, Վահան գյուղից 1.4կմ հարավ-արևելք:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ 013.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ

ՏԱՐԵԹԻՎԸ

2011թ.

ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման ալլ իրավիճակներ)

Մ.Հարությունյան,

երկրաբանահետախուզական աշխ.իրականացվել են 2011-13թթ. «Մանգազ» ՍՊԸ կողմից, <<ՎԱՄՄԱՎ> ՍՊԸ-ի սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 4 ուղղաձիգ հորատանցքերով, 1 հետախուզահորի և 1 մաքրվածքի զուգորդմամբ:

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 2011-13թթ. 3.0 հա տարածքի վրա:

016. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ 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
			առուներ 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	2011թ.	2013.	-	200	40.3	-	-	-	134.0	-	-	-

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

018. ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ (փաստացի հետախուզական ցանցը, հետախուզման խորությունը, հետախուզական փորվածքների տեսակը, նմուշարկումը և այլն) Վարդանի քարի հանքավայրի ըստ փաստացի ձևավորված հետախուզագանգի (հորատանցքերի միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցում 150 մ) հետախուզված պաշարները գնահատվել են A կարգով: Հորատվել է 4 ուղղած. հորատանցք 25.4-67.7 մ խորությամբ: Ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման նպատակով վերցվել են 20 հորատահանուկային նմուշներ և 3 մենաքարեր:

019. ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	
Կառուցվածքի անվանումը (խոշորներից 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)

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

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռեկինֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանքայնացումը) -----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հրաքիսային

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

026. ՕՐՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍՍԱԿԸ	
Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Վերին օլիգոցեն-ստորին միոցեն	

027. ՕՐՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՉԱԿ ՀԱՍՍԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ			
Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04

029. ՀԱՆՔԱՄԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, իմպրեսիվությունը, արիալի լայնությունը և այլն) -----

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

Հանքավայրի զարրոները ներկայացված ե գործնականում համասեռ կազմի մագմատիկ ապարների՝ համեմատաբար կայուն ֆիզիկամեխանիկական հատկություններով և չխախտված տեղադրմամբ հոկուտակի տեսքով: Վերջինիս բնորոշ են ուղղաձիգին և հորիզոնականին մոտ սինգենետիկ անջատման և տեկտոնական ճեղքերը, որոնց շնորհիվ զարրոներից կարո են ստացվել զուգահեռանիստին մոտ բլոկներ:

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

Գաբրոներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է $Q = 643136 \text{ մ}^3$ պաշար A կարգով:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ծեը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղությունը			
				նվ	առ				
	01	02	03	04	05	06			
1	Գաբրոներ	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 դիպլոմկատիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սնայացման 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 / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը						
			03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	Գաբրոներ	երեսապատման քարեր, շինարարական խիճ	48.71 / 49.72	49.19	0.69 / 0.72	0.71	19.98 / 21.20	20.74	10.45 / 11.75	11.27	4.48/5.02	4.83						
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 / 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			8.99/9.40	9.18	4.67 / 5.34	5.04			- / -	-	1.27 / 1.54	1.35					0.10 / 0.10	0.07
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 / 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																	0.74 / 1.16	0.93
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, C°	Սառեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Գաբրոներ	երեսապատման քարեր, շինարարական խիճ	Ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/մ ³	2662 / 2788	2726
		Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.72 / 2.82	2.77
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	0.29 / 1.19	1.45
		Ջրակլանումը	-	-	%	0.72 / 2.85	0.73
		Ամրության սահմանը - չոր վիճակում	-	-	կգ/սմ ²	838 / 1202	916
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/սմ ²	634 / 942	717
		-25վոլ սառեցում-հալեցումից հետո	-	-	կգ/սմ ²	512/761	596
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.75 / 0.82	0.78
		Մառնակայունության գործակից	-	-	-	0.78/0.84	0.83
		Մաշելիությունը	-	-	գ/սմ ²	0.88 / 1.14	0.70
		Աղակայունությունը	-	-	%	0.53/ 0.87	0.70

[illegible]

039. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԽԱՌՆՈՒՐԴՆԵՐ

[illegible]

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

[illegible]

041. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՄԻՆԵՐՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Հանքավայրի գաբրոների կառուցվածքը միջնահատիկային, գիպիդիոմորֆային է: Միներալային կազմը ներկայացված է պրիզմատիկ և աղյուսաձև հատիկներով (0.3-2.8 մմ) պլագիոկլազով (65-75%), պրիզմատիկ հատիկներով (մինչև 1.8 մմ) պիրոքսենով, բիոտիտով և ամֆիբոլով:

042. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՆՅՈՒԹԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

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

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

Ապատիտն առաջացնում է ներփակումներ հիմնականում բիոտիտի և պիրոքսենի հատիկներում: Հանքային միներալը ներկայացված է 0.5- 1.2 մմ անկանոն ձևի հատիկներով: Ըստ քիմիական կազմի գաբրոները բավականին միատարր են, ինչը հաստատվել է 2 մմուշների քիմիական անալիզների տվյալներով:

044. ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ

Օգտակար հանածոն	Արտադրանքի տեսակը	Ապրանքանիշ (կարգը, տեսակը)	Դասը, մմ	Չափման միավորը	Ծանոթություն	Ելքը		
						նվազագույն	առավելագույն	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Գաբրոներ	երեսապատման քարեր շինարարական խիճ			%				35.0

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 20 մմուշներ, որոնցով որոշվել են գաբրոների քիմիական կազմը, ֆիզիկամեխնիկական հատկությունները: Այն լիովին բավարարել է «Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий» 9479-98 ГОСТ-ի, «Խիճ և կոպիճ խիտ լեռնային ապարներից շինարարական աշխատանքների համար» 8267-95 ՀՍՏ ԳՕՍՏ-երի տեխնիկական պայմաններին և կալող են օգտագործվել որպես շինանյութ շինարարական աշխատանքների համար:

046. ԿՈՆԴԻՑԻԱՆ

(Ժամանակավոր կամ մշտական կոնդիցիաների տեսակը, կազմումները, 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
Գաբրոներ	երեսապատման քարեր	Բլոկ 1-A	հազ.մ ³	643,1	-	643,1	-	-	-	643,1	-	643,1
	շինարարական խիճ											

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: Հորատվել է 4 հորատանցք 25.4-67.7 մ խորությամբ, 211.7 մ ընդհանուր ծավալով և 1 փորձնական բացահանքից 200 մ³ ծավալով հայտնաբերվել գաբրոների կոմպլեքսը՝ հիմնականում ուսումնասիրության լիցենզիայի սահմաններում:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղբյուրային, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	մախազծ.	փատ.	մախազծ.	փատ.	մախազծ.	փատ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-	-	-	-	28.30	-

053. ՄԱԿԱՔԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ մկ / առ	Գ ո թ ա կ ի ճ ը		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.27	5.1 / 23.1 միջ.11.12	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.39

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Օգտակար հանածոյի արդյունահանումը նախատեսվում է իրականացնել առանց պայթեցման աշխատանքների: Ընդ որում, մենաքարերի անջատումը գաբրոների զանգվածից նախատեսվում է հորատասեպային եղանակով, բուլդոզերի օգնությամբ, իսկ մենաքարերի տրոհումը ստանդարտ բլոկների՝ հորատասեպային եղանակով և քարհատ կացնով: Հանքավայրի մշակման տեխնոլոգիան ընդգրկում է նաև տրանսպորտային միջոցների մեջ բլոկների բարձման գործընթացը:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԳԻՐՈՆԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Հետախուզված հանքավայրի տարածքը գործնականում ջրագուրկ է, ստորերկրյա ջրերի հորիզոններ և ելքեր հայտնաբերված չեն, ջրհեղեղային հոսքեր չեն արձանագրվել: Վերը նշվածը վկայում է, որ հանքավայրի շահագործումը կարելի է իրականացնել բարենպաստ հիդրոերկրաբանական պայմաններում, որը Կնպաստի շահագործման աշխատանքների անվտանգ իրականացմանը:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

Ապագա բացահանքը խմելու և տեխնիկական ջրով կարող է ապահովվել մոտակա բնակավայրերից՝ ջրատար ավտոտրանսպորտի միջոցով:

057. ՕՐՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոյի հաշվարկված պաշարները - 643,1 հազ.մ³
Կորզվող պաշարները - 591,7 հազ.մ³
Մակաբացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 106,8 հազ.մ³
Մակաբացման միջին գործակիցը - 0,18 մ³/մ³
Բլոկների ելքը օգտակար հանածոյի զանգվածից - 29 %
Բլոկների արդյունահանման ծավալը - 1000 մ³/տարի
Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
- բլոկների - 2000մ³
- օգտակար հանածոյի զանգվածի - 6897 մ³
- մակաբացման ապարների - 1241 մ³
- արդյունահանման թափոնների - 4897մ³
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 72190,7 հազ.դրամ
Բլոկի ինքնարժեքը - 36095 դրամ/մ³
Բլոկի իրացման գինը - 45000 դրամ/մ³
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 90000.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 17809,3 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 54,6 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 24,7 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՎԱՄՄԱՎ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Հանքավայրի շահագործումը նախատեսվում է բացահանքով, բուլդոզեր-փխրեցուցիչի, ամբարձիչի, Կոմպրեսորի և ավտոտրանսպորտի կիրառմամբ: Բլոկների պոկումը լեռնազանգվածից նախատեսվում է կատարել հորատասեսային եղանակով, առանց՝ պայթեցման աշխատանքների:
Վնասակար ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա, հիմնականում կարտահայտվի փոշեգոյացմամբ և սարքավորումների շարժիչներից մթնոլորտ գազերի արտանետմամբ: Նշված երևույթների ազդեցությունը նվազագույնի հասցնելու համար նախատեսվում է բնապահպանական միջոցառումներ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕՐՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

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

061. ՕՐՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՍԿԶԲՆԱԴԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթը	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Գ.Հարությունյան		2013	N 6826
արձանա գրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 352	02.09.2013թ	