45

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ

Б

ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

Սոհե.N 960
գույքային համարը

Օր. --_

ԱՆՁՆԱԳԻՐ

№ 755
հաշվառման համարը

աշվառվող օբյեկտը Ճամբարակի

մնական
տակար հանածոները Դացիտային տուֆ

դյունաբերական
րացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

ազմեց Մ.Ս.Հարությունյան ճարտարագետ-երկրաբան 03.05.2011թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը

ստատեց Կ.Չատինյան տնօրեն 03.05.2011թթ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը

ազմակերպությունը «ԼԱ - ՄԱՐ» ՍՊԸ

ԱՆՁՆԱԳՐԻ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ

Գործողության փուլը	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկլարյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		03.05.2011թ.
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		

45/1

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000

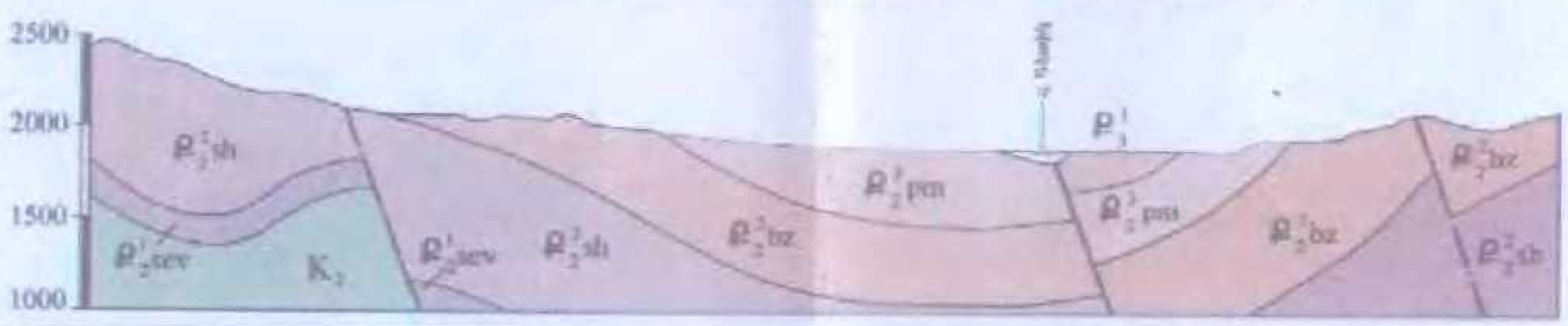
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Q III-IV	*Վերին չորրորդական-ժամանակակից:* Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ և ալյուվիալ առաջացումներ
₽$_3^1$	*Ստորին օլիգոցեն:* Անդեզիտներ և անդեզիտադացիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաբրեկչիաներ
₽$_2^3$pm	*Վերին էոցեն (Փամբակի շերտախումբ):* Անդեզիտներ, տրախիանդեզիտներ, տրախիտներ, տրախիառիոլիտներ, անդեզիտադացիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաբրեկչիաներ, տուֆավազաքարերի ներշերտերով
₽$_2^2$bz	*Միջին էոցեն (Բազումի շերտախումբ):* Անդեզիտներ, անդեզիտաբազալտներ, տրախիանդեզիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաբրեկչիաներ, տուֆավազաքարեր և ավազաքարեր
₽$_2^2$sh	*Միջին էոցեն (Շիրակի շերտախումբ):* Ֆելզիտներ, ռիոլիտներ, դրանց տուֆեր և տուֆաբրեկչիաներ, կրաքարերի ներշերտեր, կրային ավազաքարեր և կոնգլոմերատներ
₽$_2^1$sev	*Ստորին էոցեն (Սևանի շերտախումբ):* Կրաքարեր, մերգելներ, տուֆաավազաքարեր, պորֆիրիտներ
K$_2$	*Վերին կավիճ:* Կրաքարեր, կրային ավազաքարեր, մերգելներ, տուֆավազաքարեր, տուֆաբրեկչիաներ և տուֆակոնգլոմերատներ (միայն կտրվածքում)

ՆԵՐԺԱՅԹՔԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՑՈՒՄՆԵՐ

₽$_2^3$-₽$_3^1$ ($\nu\xi$, δ)	*Վերին էոցեն-ստորին օլիգոցեն:* Գաբրոսիենիտներ ($\nu\xi$) և դիորիտներ (δ)
₽$_2^3$ ($\nu\beta$, $\nu\delta$)	*Վերին էոցեն:* Գաբրոդիաբազներ ($\nu\beta$) և գաբրոդիորիտներ ($\nu\delta$)
1), 2), 3)	Տեկտոնական խախտումներ. 1) հավաստի, 2) ենթադրյալ, 3) հիդրոթերմալ փոփոխված ապարների գոտիներ
1), 2) 30°	1) Երկրաբանական սահմաններ 2) Տեղադրման տարրեր
①	Ծամբարակի դացիտային տուֆերի հանքավայր
②	Վերին Արտանիշի տուֆերի հանքավայր

ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Բ ԳԾՈՎ



45/3

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	Ճամբարակի ղացիտային տուֆերի	-

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
-	«ԼԱ - ՄԱՐ» 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 ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿԱՅԻՆ ԹԵՐԹԻ ՀԱՄԱՐԸ

K-38-XXXIV

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևլ. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
40	33	45	21		

010. ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԸ, մ

նվ/առ

1940 / 1965

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Վահան գյուղից 2.4 կմ դեպի հարավ-արևելք, Սևանի լեռնաշղթայի հյուսիսային լանջերին: Մոտակա բնակավայրերն են՝ Վահան գյուղը (1.8 կմ) և Ճամբարակ քաղաքը (5 կմ), որոնց հետ հանքավայրը կապված է գրունտային և ասֆալտապատ ճանապարհներով:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2009թ.

013.ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, ճախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) Մ.Հարությունյան, երկրաբանահետախուզական աշխ.իրականացվել են 2009-2010թթ. «ԼԱ - ՄԱՐ» ՍՊԸ-ի նախաձեռնությամբ և սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 7 ուղղաձիգ հորատանցքերով և մակերեսային հետախուզական փորվածքների անցման միջոցով, որոնցից վերցվել են 13 հորատհանուկային և 7 մենաքարային նմուշներ:

014. ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԱՅԻՆ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԱՆՈՒՅԹԱՅԻՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, ծավալը)

015.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՎ ՄԱՆՐԱԶՆԻՆ ՈՐՈՆՈՒՄ (օբյեկտի վրա կատարված աշխատանքների տարին, տեսակը, մեթոդը, ծավալը) Հետախուզումը կատարվել է 2009թ. I եռամսյակից մինչև 2010թ. III եռամսյակ 3.23 հա տարածքի վրա:

45/4

45/5

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

Աշխատանքի փուլերը, արդյունաբերական յուրացման աստիճանը	Սկսման տարեթիվը	Ավարտման տարեթիվը	Մակերևույթային 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	01.2009թ.	10.2010թ.	97.1	179.52	4.6	-	-	-	115.0	-	-	-

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) Ճամբարակի հանքավայրը ըստ փաստացի ձևավորված հետախուզացանցի (փորվածքների միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցում 148-182 մ) հետախուզված պաշարները գնահատվել են A կարգով: Հորատվել է 7 հորատանցք 8-25.5 մ խորությամբ: Ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման նպատակով վերցվել են 3.8-5.5 մ առավելագույն երկարությամբ 13 հանուկային նմուշներ, իսկ փորձնական բացահանքի ճակատից, հետախուզաառուներից և մաքրվածքներից վերցվել է 0.3x0.3x0.3 մ չափի 7 մենաքարային նմուշներ:

019. ԾՐՋԱՆԻ 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. ՀՍԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (հսկման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն) Հանքավայրի շրջանի երկրաբանական կառուցվածքը բավականին բարդ է: Շրջանի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են մեզո-կայնոզոյան հրաբխածին-նստվածքային, տերիգեն-նստվածքային, հրաբխածին և մագմատիկ, ինչպես նաև ժամանակակից ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումները:

023. ԵՐԿՐԱՁԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանքայնացումը) Հանքավայրի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են վերին էոցենի հրաբխածին-նստվածքային և ժամանակակից դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումները: Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների արդյունքները վկայում են, որ հետախուզման սահմաններում ղացիտային տուֆերի օգտակար հաստվածքը ձևաբանորեն ներկայացված է թեք տեղադրմամբ շերտաձև մարմնի տեսքով: Դացիտային տուֆերի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները բավականին կայուն են, միներալոգիական և քիմիական կազմերը համանման են: Հանքավայրի տարածքում տեկտոնական խախտումներ, փլուզումներ և սողանքային երևույթներ չեն հայտնաբերվել:

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հրաբխածին-նստվածքային

025.ՀՈՂՄԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՂԵՎԸ

Տարատեսակը	Պրոֆիլը	Եղակետային լեռնային ապարը
01	02	03

026.ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02

027.ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028.ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
տուֆաավազաքարեր	հատակ	վերին էոցեն	
հրաբխային տուֆեր	օգտակար հաստվածք	վերին էոցեն	
ավազակավեր և ավազախճային նստվածքներ	մակերևույթ	ժամանակակից առաջացումներ	

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

----

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

9/6

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

Դացիտային տուֆեր, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է $Q = 289\,474$ մ^3 պաշար A կարգով: Հանքավայրի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարների հաշվարկը կատարվել է մեկ բլոկի (Բլոկ 1- A) 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
				ըստ	առ	
	01	02	03	04	05	06
1	Դացիտային տուֆեր	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	ներծհորիզոն.		638		51.2	8.0/25.5	9.0	1.61	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

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

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՁՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ (հանքաքարի ու ապարների լեռնատեխնիկական հատկությունները, շահագործման պայմանների առանձնահատկությունները և այլն)

Մակաբացման ապարները նախատեսվում է հեռացնել բուլդոզեր-փխրեցուցիչի օգնությամբ, առանց հորատապայթեցման աշխատանքների կիրառման: Մենաքարերի անջատումը լեռնազանգվածից կատարվելու է հորատասեպային եղանակով, իսկ դրանց շտկամշակումը՝ հորատասեպային եղանակով և քարիատ կացնի կիրառմամբ: Դացիտային տուֆերի արդյունահանման տեխնոլոգիական սխեման ընդգրկում է նաև բլոկների տեղափոխման և տրանսպորտային միջոցների մեջ բարձման պրոցեսը:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ (բարդ պայմանները, ջրատար հորիզոնների լիթոլոգիական և այլ բնութագիրը, փորվածքի ձգվածությունը և ցփելու մակարդակը, ջրահոսքերը փորվածքում)

Հետախուզված հանքավայրի տարածքը գործնականում ջրազուրկ է, ստորերկրյա ջրերի հորիզոններ և ելքեր (աղբյուրներ) հայտնաբերված չեն, ջրհեղեղային հոսքեր չեն արձանագրվել: Վերը շարադրվածը վկայում է, որ հանքավայրի շահագործումը կարելի է իրականացնել բարենպաստ հիդրոերկրաբանական պայմաններում, որը կնպաստի շահագործման աշխատանքների անվտանգ իրականացմանը:

056. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ (աղբյուրները, գետերը, օբյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական սարքերը, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծավալը)

Տեխնիկական ջրի աղբյուրը կարող է հանդիսանալ Գետիկ գետը, որը հոսում է հանքավայրից մոտ 2 կմ հյուսիս: Խմելու ջրի պահանջարկը կարելի է բավարարել մոտակա աղբյուրներից, կամ Վահան գյուղի ջրատարից՝ ավտոտրանսպորտով:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Դացիտային տուֆերի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 289.5 հազ.$մ^3$
Կորզվող պաշարները - 275.0 հազ.$մ^3$
Մակաբացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 41.3 հազ.$մ^3$
Մակաբացման միջին գործակիցը -0.18 $մ^3/մ^3$
Բլոկների ելքը օգտակար հանածոյի զանգվածից - 35.0 %
Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
- Բլոկների - 2000 $մ^3$
- օգտակար հանածոյի զանգվածի - 5710 $մ^3$
- մակաբացման ապարների - 1085 $մ^3$
- արդյունահանման թափոնների - 3710 $մ^3$
Բլոկների ինքնարժեքը - 31182 դրամ/$մ^3$
Բլոկների գինը - 40000 դրամ/$մ^3$
Հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 29650.0 հազ.դրամ
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 80000.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 62363.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 17637.0 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 59.8 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 28.4 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԼԱ - ՄԱՐ » ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059.ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Ճամբարակի դացիտային տուֆերը հանքավայրը գտնվում է գյուղատնտեսության համար անօգտագործելի, քարքարոտ տարածքներում, որտեղ բացակայում են գետնաջրերը: Շահագործական աշխատանքները անշուշտ կունենան վնասակար ազդեցություն շրջակա միջավայրի վրա, որը կարտահայտվի հիմնականում փոշեգոյացմամբ և շարժիչներից գազերի մթնոլորտ արտանետմամբ: Շրջակա միջավայրի պահպանման և տարածքի բարեկարգման համար նախատեսվող ծախսերն ընգրկված են տարեկան շահագործական ծախսերի լրացուցիչ ծախսերը հոդվածում, որը կազմում է 10.4 մլն. դրամ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (կանխատեսումային պաշարները, պաշարների ավելացման հնարավորությունը, շահագործման և ուսումնասիրման աշխատանքների ուղղությունը, օբյեկտի կիրառման հեռանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

45/13

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՍԿԶԲՆԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթը	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Մ.Հարությունյան		2010	N 6708
արձանագրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 289	08.02.11թ.	