44

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ

Б

ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

Սնհ. N997
գույքային համարը

Օբ. --_

ԱՆՁՆԱԳԻՐ

№ 792
հաշվառման համարը

աշվառվող օբյեկտը — Արճիսի հանքավայր

հիմնական
գտակար հանածոները — Գրանոդիորիտներ

Արդյունաբերական
յուրացման աստիճանը — Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Կազմեց — Լ.Այավերդյան ճարտարագետ-երկրաբան — --.--.----թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը — ստորագրություն — ամսաթիվը

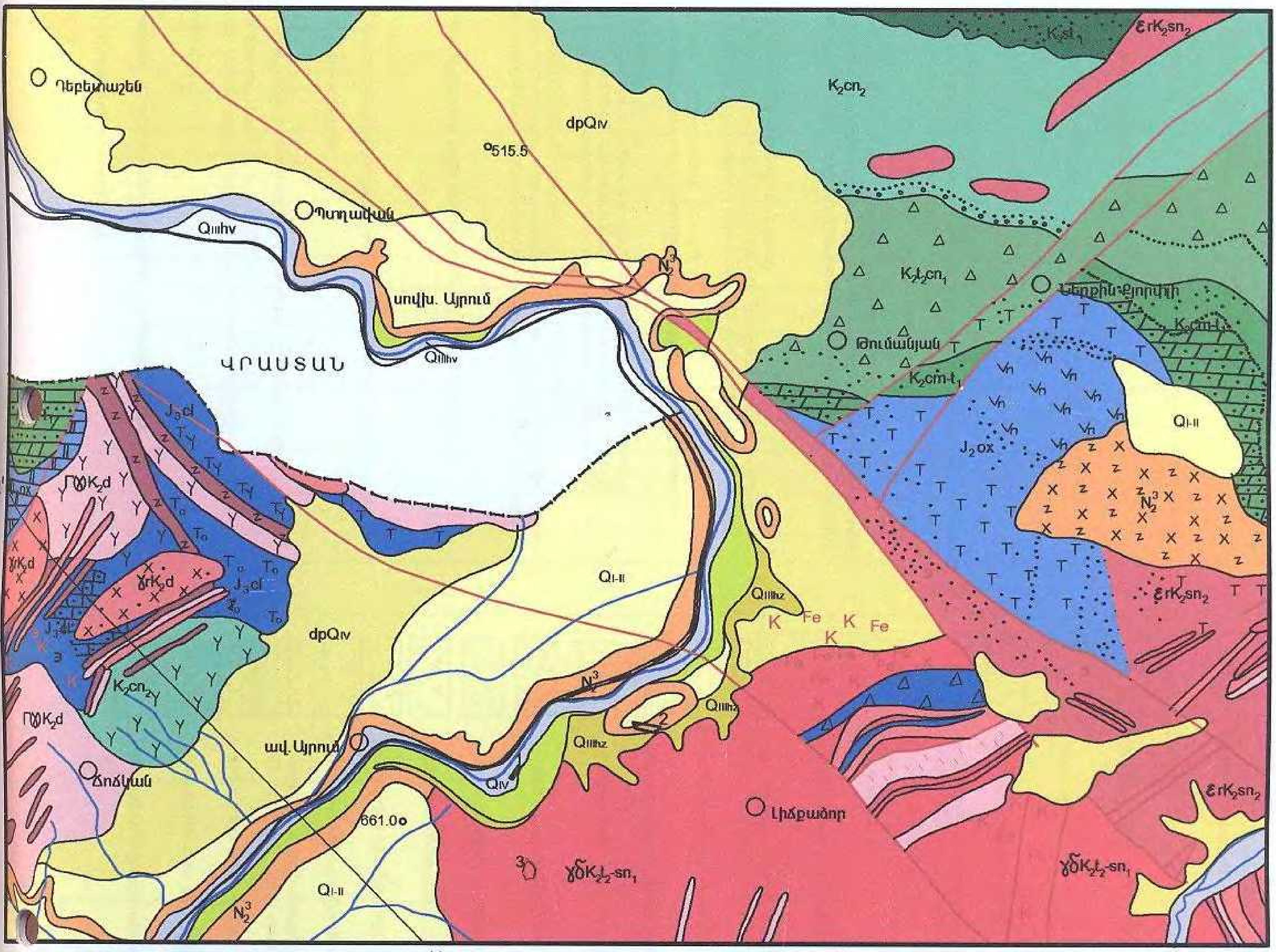
Հաստատեց — Ա.Ղուլիջանյան տնօրեն — --.--.----թ.
անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը — ստորագրություն — ամսաթիվը

Կազմակերպությունը «ԱՐՄԱՆ ՂՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ» ԱՁ

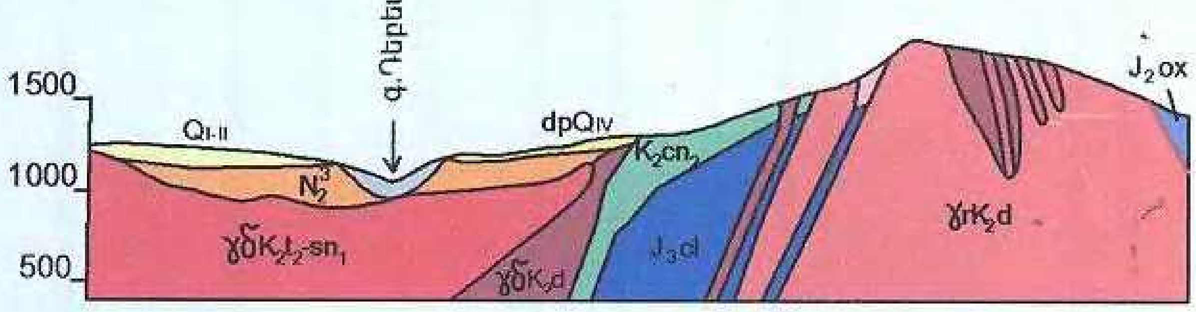
ԱՆՁՆԱԳՐԻ ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ

Երկրաբանական ֆոնդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկբաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		25.07.2012

44/1



Երկրաբանական կտրվածք Ա - Ա^1 գծով



44/2

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Ժամանակակից առաջացումներ

- dpQ_{IV} — Սողանքային, դելյուվիալ և պրոլյուվիալ առաջացումներ
- Q_{IV} — Ալյուվիալ գլաքարեր, ավազներ, գետի դարավանդի առաջին ենթաողողատային կավավազներ և ավազներ

Վերին չորրորդական առաջացումներ

- $Q_{III}\,hv$ — Ալյուվիալ կավավազներ, գետի դարավանդի երկրորդ ենթաողողատային ավազներ, գլաքարեր, մանրակոպիճներ /Խվալինյան շերտախումբ/
- $Q_{III}\,hz$ — Կավավազներ, գետի դարավանդի երրորդ ենթաողողատային ավազներ, գլաքարեր, մանրակոպիճներ /Խազարյան շերտախումբ/

Ստորին-միջին չորրորդական առաջացումներ

- Q_{I-II} — Կավավազներ, ավազներ, գլաքարեր, որոնք տարածված են հին հողմահարված մակերևույթների վրա

Նեոգենի համակարգ

- N_2^3 — Վերին պլիոցեն: Դոլերիտներ, օլիվինային բազալտներ, գլաքարեր,կավեր, ավազներ

Կավճի համակարգ

- K_2st — Ստորին սանտոնի ենթահարկ: Ավազաքարեր, տուֆաավազաքարեր, տուֆաալևրոլիտներ,օրգանածին կրաքարեր, գրավելիտային ավազաքարեր, տուֆակոնգլոմերատներ, տուֆեր, տուֆալավաներ, դացիտային կազմի պորֆիրիտներ և անդեզիտա-բազալտային կազմի լավաբրեկչիաներ
- K_2cn_2 — Վերին կոնյակի ենթահարկ: Ավազաքարեր, տուֆաավազաքարեր, ավազաքարային կրաքարեր կոնգլոմերատներ, գրավելիտային ավազաքարեր, կոնգլոբրեկչիաներ, տուֆակոնգլոմերատներ, տուֆեր, տուֆալավաներ պորֆիրիտային և դացիտային կազմի պորֆիրիտներ և անդեզիտա-բազալտային կազմի լավաբրեկչիաներ
- $K_2t_2cn_1$ — Վերին տուրոնի - ստորին կոնյակի ենթահարկ: Տուֆակոնգլոմերատներ, կոնգլոմերատներ, կրաքարեր, տուֆաբրեկչիաներ, ագլոմերատային տուֆեր:
- $K_2cm\text{-}t_1$ — Սենոմանի հարկ - ստորին տուրոնի ենթահարկ (?) Ավազաքարեր, կրաքարային ավազաքարեր, ավազաքարային, կավային կրաքարեր,տուֆաավազաքարեր, տուֆաբրեկչիաներ, տուֆակոնգլոմերատներ հիմնականում բազալային կոնգլոմերատներով:

Յուրայի համակարգ

- J_2ox — Օքսֆորդի հարկ (?): Տուֆաբրեկչիաներ, տուֆակոնգլոմերատներ, անդեզիտային և դացիտային պորֆիրիտներ, տուֆեր դացիտ- լիպարիտադացիտային կազմի տուֆալավաներ, տուֆաավազաքարեր և ավազաքարեր խութային կրաքարերի շերտախմբերով և ոսպնյակներով:
- J_2cl — Քելլովեյի հարկ (?): Ավազաքարեր, տուֆաավազաքարեր տուֆաալևրոլիտներ, ավազաքարային կրաքարեր, կրաքարային ավազաքարեր սև կավային և ածխային թերթաքարերի ենթաշերտերով, գրավելիտային ավազաքարեր, կոնգլոմերատներ, տուֆակոնգլոմերատներ, անդեզիտաբազալտային պորֆիրիտների լավաբրեկչիաներ, ֆելզիտային և դացիտային տուֆեր:

Ինտրուզիվ ապարներ

Ուշ կավճի- մինչպալեոգենի հասակ

- $\pi\gamma K_2d$ — Գրանիտներ, գրանոֆիրներ, պլագիոգրանիտներ
- γK_2d — Գրանոդիորիտ-պորֆիրներ
- $\gamma\delta K_2d$ — Քվարցային դիորիտներ, դիորիտներ, դիորիտ-պորֆիրիտներ
- $\gamma\delta K_2t_2\text{-}sn_1$ — Վերին կավճի /վերին տուրոն-ստորին սենոն/ հասակ: Քվարցային դիորիտներ, գրանոդիորիտներ, դիորիտներ, /Կողբ-Շնողի և Ճոճկանի գլխավոր ինտրուզիա/:

Սուբ-ինտրուզիվ ապարներ

Ուշ կավճի հասակ

- $\varepsilon r K_2sn_2$ — Դացիտներ, լիպարիտա-դացիտներ, տրախի-դացիտներ, անդեզիտադացիտներ, անդեզիտներ:

- Ավազներ գրավելիտային ավազաքարերով
- Կոնգլոմերատներ, գրավելիտային ավազաքարերով
- Կայծքարային հաստաշերտ օրգանոգեն բեկորային, թույլ դոլոմիտացված խութային կրաքարեր
- Դարսաշերտեր՝ իրար հերթափոխող կավային ավազաքարերով, կրաքարային ավազաքարերով մերգելային ավազաքարերի ենթաշերտերով
- Բարդ կառուցվածքային ոչ դեֆերենցիալ հրաբխածին հաստվածք հիմքային կազմի
- Z-Z-Z — Դացիտային պորֆիրիտների տուֆալավաներ և և հոսքեր
- Բարդ կառուցվածքային ոչ դեֆերենցիալ հրաբխածին միջին կազմի կոպտաբեկորային հաստվածք
- Y-Y-Y — Տուֆալավաներ և անդեզիտային պորֆիրիտների հոսքեր
- Գրանիտներ, պլագիոգրանիտներ և գրանոֆիրներ
- T·T·T — Տերիգեն-հրաբխային առաջացումներ, տուֆաավազաքարեր և տուֆիտներ
- Կոպտաբեկոր հրաբխա-տերիգեն առաջացումներ, տուֆակոնգլոմերատներ
- Ավազաքարային կրաքարերի դարսաշերտեր կրաքարային ավազաքարերի շերտերով
- Դարսաշերտեր ներկայացված իրար հերթափոխող կավային ավազաքարերով, մերգելներով, ավազաքարերով և տուֆաավազաքարերով
- Տեկտոնական խախտումներ
- Սահմաններ.
  1. ֆացիալ և լիթոլոգիականստորաբաժանումների
  2. Ստրատիգրաֆիական և ծագումնաբանական ստորաբաժանումների
- Ուժեղ փշրված, հիդրոթերմալ թույլ փոփոխված հրաբխածին և հրաբխածին-նստվածքային առաջացումներ
- K K K — Քվարցացված ապարներ
- Э Э Э — Էպիդոտիզացված ապարներ
- 1 — Ղռիճների ԱԿԽ հանքավայրը
- 2 — Արճիսի բազալտների հանքավայրը
- 3 — Արճիսի գրանոդիորիտների հանքավայրը

44/3

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անձնագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Б			2012թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համանուն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Արճիսի գրանոդիորիտներ	-

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
-	«ԱՐՄԱՆ ՂՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ» ԱՁ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայաստանի Հանրապետության	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Տավուշ	Նոյեմբերյան

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-102 B-g

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արևլ. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
41	10.25	44	53.05		

010. ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԸ, մ նվ/առ

675 / 703

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Տավուշի մարզի Արճիս գյուղի տարածքում, գյուղից 1.2 կմ դեպի հյուսիս-արևելք, գյուղ տանող ճանապարհի աջ կողմում: Երևան-Թբիլիսի երկաթգծից 1.5 կմ հեռավորության վրա: Մոտակա բնակավայրերն են Այրում, Նոյեմբերյան քաղաքները և Կողբ, Ճիճքաձոր, Ջորական և Հաղթանակ գյուղերը:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2011թ.

013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) Լ.Ալավերդյան, երկրաբանահետախուզական աշխ.իրականացվել են 2011-12թթ. «ԱՐՄԱՆ ՂՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ» ԱՁ կողմից սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 3 հորատանցքերով, 1 փորձնական բացահանքով և 4 մաքրվածքներով, որոնցից վերցվել են 13 հորատահանուկային և 5 մենակտորային 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 2011թ. II-եռամսյակից մինչև 2012թ. II-եռամսյակ, 1.65 հա տարածքի վրա:

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, $մ^3$	հետախուզական փորվածքներ և մաքրվածքներ, մ	ուղղահայաց	հորիզոնական	ընդամենը	սյունակային	հարվածային	ընդամենը	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Երկրաբանահետախուզական	04.2011թ.	06.2012թ.	-	171	1200	-	-	-	76	-	-	-

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)

Արճիսի հանքավայրի ըստ փաստացի ձևավորված հետախուզացանցի (հորատանցքերի միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցում 200 մ) հետախուզված պաշարները գնահատվել են A կարգով: Հորատվել է 3 հորատանցք 15.0-33.0 մ խորությամբ: Ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման նպատակով վերցվել են 13 հորատահանուկային, 4 մերկացումներից և 1 նմուշներ փորձնական բացահանքից:

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. ՀՍԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (նման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն) --

----

----

023. ԵՐԿՐԱՁԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանքայնացումը) --

----

----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Ներժայթքային

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

026.ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Վերին Կավիճ	

027.ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028.ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04

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) --

----

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

Գրանոդիորիտներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է Q = 204 970 $մ^3$ պաշար A կարգով, 3.22 մ մակաբացման ապարների միջին հզորությամբ:

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	Գրանոդիորիտներ	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 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

036. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ, %

Հ/Հ	Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	SiO_2		TiO_2		Al_2O_3		Fe_2O_3		FeO	
			նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը	նվ / առ	միջինը
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Գրանոդիորիտներ	բլոկներ, շինարարական խիճ և ավազ	63.09 / 64.26	63.83	0.50 / 0.58	0.53	1.67 / 1.81	1.77	2.4 / 2.8	2.6	16.2 / 16.9	16.7
2												
3												
4												
5												
6												

Հ/Հ	$Fe_2O_3 + FeO$		CaO		MgO		MnO		Na_2O		K_2O		$Na_2O + K_2O$		P_2O_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			6.22/6.51	6.39	2.59 / 2.70	2.63	0.09 / 0.13	0.11	3.45 / 3.80	3.66	1.21 / 1.80	1.47			0.11 / 0.13	0.12		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

Հ/Հ	CaO		H_2O		R_2O		R_2O_3		Cr_2O_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																	0.29 / 0.34	0.31
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմաստիճանը, C^0	Սառեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը	
						նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05	06	07	08
Գրանոդիորիտներ	բլոկներ, շինարարական խիճ և ավազ	Ծավալային զանգվածը	-	-	կգ/մ^3	2630 / 2840	2752
		Իրական Խտությունը	-	-	գ/սմ^3	2.75 / 2.91	2.84
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	2.0 / 4.5	3.16
		Ջրակլանումը	-	-	%	0.11 / 2.90	0.17
		Ամրության սահմանը - չոր վիճակում	-	-	կգ/մ^2	1206 / 1326	1235
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/մ^2	965 / 1286	1109
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.84 / 0.97	0.90
		Ամրության կորուստը ջրահագեցումից հետո	-	-	%	3.0 / 16.0	10.3
		Խճի ծավալային զանգվածը փուխր	-	-	կգ/մ^3	1215 / 1241	1226
		Խճի ծավալային զանգվածը խտացված	-	-	կգ/մ^3	1295 / 1335	1314
		Ավազի ծավալային զանգվածը փուխր	-	-	կգ/մ^3	1280 / 1321	1306
		Ավազի ծավալային զանգվածը խտացված	-	-	կգ/մ^3	1395 / 1440	1424
		Խճի իրական խտությունը	-	-	գ/սմ^3	2.65 / 2.71	2.69
		Ավազի իրական խտությունը	-	-	գ/սմ^3	2.67 / 2.69	2.68
		Հիմք.լուծվող սիլից. ամորֆ. տարատ.	-	-	մմոլ/լ	25.8 / 41.1	30.1

038. ՀԱՆՔԱՔԱՐՈՒՄ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԸ

Հանքաքար	Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում		Հաստատված հաշվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը	
01	02	03	04	05	06	07	08

039. ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԽԱՌՆՈՒՐԴՆԵՐ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Խառնուրդ	Չափման միավորը	Միջին պարունակությունը ընթացիկ հաշվեկշռային պաշարներում նվ / առ	A+B+C_1	Հաստատված A+B+C_1 հաշվեկշռային պաշարներում միջին պարունակությունը
01	02	03	04	05	06	07
Գրանոդիորիտներ	բլոկներ, շինարարական խիճ և ավազ	Խճում փոշենման և կավային հատիկների պարունակությունը	%	0.17 / 0.34	0.30	
		Ավազում փոշենման և կավային հատիկների պարունակությունը	%	1.69 / 2.11	1.90	
		Թիթեղային և ասեղնաձև հատիկների պարունակությունը	%	17.8 / 23.3	20.8	
		Սուլֆատների և Սուլֆիդների քանակը վերահաշվարկված SO_3-ի	-	0.18 / 0.51	0.30	

040. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՀԱՏԻԿԱՉԱՓԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ

Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկչափումը, մմ նվ / առ	Հատիկչափի պարունակությունը, % նվ / առ	միջինը	Օգտակար հանածոն (հանքաքար)	Կիրառումը	Հատիկչափումը, մմ նվ / առ	Հատիկչափի պարունակությունը, % նվ / առ	միջինը
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05
Գրանոդիորիտներ	բլոկներ, շինարարական խիճ և ավազ	60<							
		40-60							
		20-40	10.4 / 15.1	13.5					
		10-20	9.1 / 14.1	11.9					
		5-10	7.4 / 12.1	10.5					
		<5							
		2.5-5							
		1.25-2.5							
		0.63-1.25	66.9 / 70.4	67.8					
		0.315-0.63							
		0.14-0.315							
		<0.14							

047. ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Հանքաքար	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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
Գրանոդիորիտներ	բլոկներ, շինարարական խիճ և ավազ	Բլոկ1-B	հազ.$մ^3$	205.0	-	205.0	-	-	-	205.0	-	205.0

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար հանածո	Կիրառումը	Հաշվեկշռում հաշվառումը	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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	Չափման միավորը	Հաշվեկշռային պաշարները				Արտահաշվեկշռային պաշարները	Արդյունահանումը շահագործման սկզբից	Հաստատված հաշվեկշռային 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: Լ.Ալավերդյան: Հորատվել է 3 հորատանցք 15.0-33.0 մ խորությամբ, 76 մ ընդհանուր ծավալով, 4 մաքրվածքներով և 1 փորձնական բացահանքից 171 $մ^3$ ծավալով հայտնաբերվել գրանոդիորիտների կոնդիցիոն հաստվածք՝ հիմնականում ուսումնասիրության լիցենզիայի սահմաններում:

052. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղքատացումը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.	նախագծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-	-	-	-	28.0	-

053. ՍԱԿԱՐԱՅՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ մվ / առ	Գործակից		
		տեսակը	չափականությունը	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.0531	2.8/3.6 միջ.3.22	երկրաբ.	$մ^3/մ^3$	0.26

44/11

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

Օգտակար հանածոն ներկայացված է մերձմակերեսային տեղադրմամբ խիստ ճեղքավորված, ջարդոտված գրանոդիորիտների հաստվածքով, որի մշակումը կարող է իրականացվել հորատասեպային աշխատանքների միջոցով: Մենաքարերի անջատումը գրանոդիորիտների 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: Օգտակար հանածոյի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները և դրա արդյունահանման եղանակը թույլ են տալիս օբյեկտի շահագործումն իրականացնել գրեթե ուղղաձիգ հանքաստիճաններով և համեմատաբար փոքր լայնության անվտանգության բերմաներով:

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

Երկրաբանահետախուզական աշխատանքների հետ զուգընթաց ուսումնասիրվել են օբյեկտի հիդրոերկրաբանական պայմանները: Աշխատանքների արդյունքում պարզվել է, որ հանքավայրը գործնականում ջրազուրկ է կիսանապատային տեղանքի պատճառով: Թեք ու խիստ կտրատված ռելիեֆի, ինչպես նաև ապարների ճեղքավորվածության պատճառով մթնոլորտային տեղումները մասամբ կներծծվեն բնական դրենաժի և մասամբ կհոսեն ցած՝ դեպի ստորին հորիզոններ: Շնորհիվ տեղանքի բարենպաստ ռելիեֆի, հանքավայրի շահագործումը չի պահանջի հատուկ հիդրոտեխնիկական միջոցառումների իրագործում, ջրհեռացումն կկատարվի ինքնահոս ձևով:

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

Նախնական հաշվարկներով բացհանքում կպահանջվի ոչ մեծ քանակի տեխնիկական ջուր, որը կապահովի նաև փոշենստեցման նպատակով իրականացվելիք բացհանքի ճակատի և ավտոճանապարհների ջրցանումը: Նշված պահանջարկը հեշտությամբ կարող է ապահովվել տեղամասից 1.5-2.0կմ դեպի հյուսիս հոսող Դեբետ գետից, իսկ խմելու ջուրը կմատակարարվի Արճիս գյուղից, կամ օբյեկտի մոտակայքում գտնվող սառնորակ աղբյուրներից:

44/12

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Գրանոդիորիտների պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 205.0 հազ.$մ^3$
Կորզվող պաշարները - 150.0 հազ.$մ^3$
Մակաբացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 53.1 հազ.$մ^3$
Մակաբացման միջին գործակիցը -0.26 $մ^3/մ^3$
Բլոկների միջին ելքը օգտակար հանածոյի զանգվածից - 17 %
Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
- օգտակար հանածոյի զանգվածի - 12 հազ.$մ^3$
- բլոկների - 2 հազ.$մ^3$
- մակաբացման ապարների - 4.2 հազ.$մ^3$
- արդյունահանման թափոնների - 10.0 հազ.$մ^3$
Բացահանքիմ հիմնական արտադրական միջոցները - 25500.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահագործական ծախսերը - 117266.4 հազ.դրամ
Բլոկի ինքնարժեքը - 58633 դրամ/$մ^3$
Բլոկի իրացման գինը - 65000 դրամ/$մ^3$
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 130000.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 12733.6 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝
արտադրական ֆոնդերի նկտմամբ - 49.93 %
շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 10.9 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ

«ԱՐՄԱՆ ԴՈՒԼԻՋԱՆՅԱՆ» ԱՁ, շինարարական կազմակերպություններ

059.ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Հանքավայրի շահագործումը նախատեսվում է իրականացնել բացահանքով՝ բուլդոզեր-փխրեցուցչի, ավտոկռունկի, կոմպրեսորի, էքսկավատորի և ավտո-տրանսպորտի կիրառմամբ, որոնց գործունեության արդյունքում շահագործական աշխատանքների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա հիմնականում կարտահայտվի փոշեգոյացմամբ և սարքավորումների շարժիչներից մրնոլորտ գազերի արտանետմամբ: Նշված երևույթների ազդեցությունը նվազագույնի հասցնելու համար նախատեսվում է իրականացնել մի շարք բնապահպանական միջոցառումներ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

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

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

44/13

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	Լ.Ալավերդյան		2012	N 6779
արձանա գրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 332	22.06.12թ.	