

73

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

1116/964
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 159
հաշվառման համարը

Հավաքող օրյեկտը Մարյուրի հանքավայր
Մասնական
Պատկար հանածոները Տրավերտին և կոնգլոմերատ
Պյունաբերական
Պարացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

Պատկեր
Պատկեր Վ.Սիմոնյան ճարտարագետ-երկրաբան ---.---.---թ.
ամս, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը տարազարդում ամսաթիվը
Պատկեր Լ.Առաքելյան տնօրեն ---.---.---թ.
ամս, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը տարազարդում ամսաթիվը
Պատկերայությունը «ՄԱՐԼՅՈՒԲ» ՍՊԸ

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Գ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Երարանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկրաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		08.05.11թ



73/1

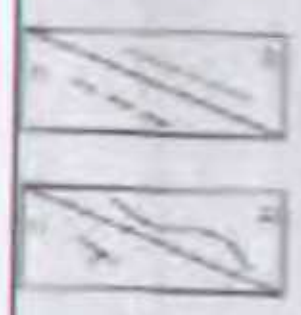
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000



Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ա Կ Ա Ն Ն Շ Ա Ն Ն Ե Ր

Q_{IV}	<i>Ժամանակակից բաժին:</i> Ալյուվիալ-պրոլուվիալ, էոպլիալ-դելուվիալ առաջացումներ:
Q_{III}	<i>Ստորին շորորդական (վերին ենթաբաժին):</i> Կրաքարային տուֆեր, տրավերտիններ:
$P_3 - N_1$	<i>Վերին օլիգոցեն-ստորին միոցեն:</i> Խայտարդետ, կարմրավուն կավեր՝ ավազաքարերի և կոնգլոմեհատների ենթաշերտերով):
P_2	<i>Միջին եոցեն (վերին ենթաբաժին):</i> Տուֆածին ավազաքարեր, կոնգլոմերատներ, տուֆիտներ:
P_1	<i>Միջին եոցեն (ստորին ենթաբաժին):</i> Կրաքարեր և կավային ավազաքարեր, տուֆավազաքարեր, տուֆիտներ, պորֆիրիտներ:
P_{1d}	<i>Ստորին պալեոցեն (դանիական հարկ):</i> Կավեր, կրային ավազաքարեր, հիմքում՝ կոնգլոմերատներ:
K_{2-3}	<i>Վերին կավիճ, վերին սենոն (կապույտ-մաստորիխա):</i> Մերգելներ, կրաքարեր:
K_{2-1}	<i>Վերին կավիճ (կոնյակի հարկ):</i> Ավազաքարեր, կոնգլոմերատներ, կավեր՝ հիմքում կոնգլոմերատներ:
K_{1-4}	<i>Վերին կավիճ (տուրոն-ստորին կոնյակ):</i> Պորֆիրիտներ, կրաքարերի ոսպնյակներով:
C_{1-4}	<i>Ստորին կարբոն (վիզեյան-տուրնեյան հարկեր):</i> Կրաքարեր, քվարցիտներ, բերբերաքարեր և ավազաքարեր:
D_1	<i>Վերին դևոն:</i> Կրաքարեր, քվարցիտներ, բերբերաքարեր, ավազաքարեր:
$PR_1 - P_2$	<i>Մինչքեմքրի-ստորին պալեոզոյ:</i> Մետամորֆային բերքաքարեր (կտրվածքում):
S_1	<i>Վերին կավիճ (մինչ ստորին կոնյակ):</i> Գաբրոներ, գաբրո-դիորիտներ:

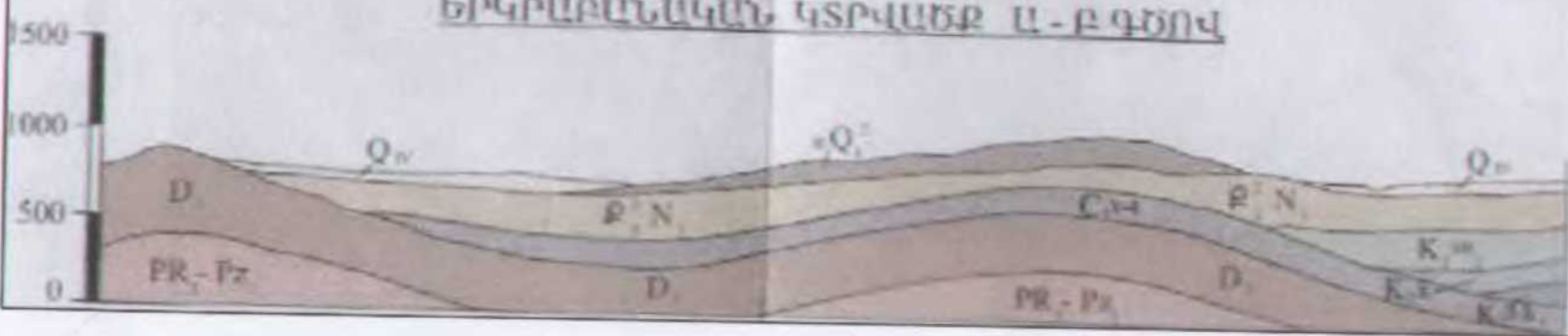


- 1) Տեկտոնական խախտումներ
- 2) Անտիկլինալային ծալքերի առանցքները
- 1) Երկրաբանական տաժնաններ.
- 2) Տեղադրման էֆեկտներ

- 1) Արարատի տրավերտինների և կավերի հանրավայր
- 2) Գոռավանի տեղամաս
- 3) Արևմտյան տեղամաս
- 4) Գոռուալի տեղամաս
- 5) Վանաշենի տեղամաս
- 6) Կեռասի տեղամաս
- 7) «Մուլտի Գրուպ Սրոուն տեղամաս
- 8) Ամբոցատարի տեղամաս
- 9) Ավազունտ տեղամաս
- 10) Գայլածորի տեղամաս
- 11) «Նոյլիրա - 4 տեղամաս
- 12) Սալարարի տեղամաս
- 13) «Գոլդեն Սրունգ տեղամաս
- 14) Լուսաբարի տեղամաս
- 15) «Քարքարոտ տեղամաս
- 16) «Արլյու տեղամաս
- 17) «Ժենլիլ տեղամաս
- 18) Կապույտսարի տեղամաս

Մարլտրի տրավերտինների և կոնգլոմերատների հանրավայր

ԵՐԿՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Բ ԳՆՈՎ



001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անճագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիֆրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2010թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕԲՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համաճյուղի անվանումները
01	02	03
Հանրավայր	Մարլյուրի տրավերտիններ և կոնգլոմերատներ	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

Օգտակար հանածոների ավազանը (շրջանը)	Հանրավայրերի խումբը (դաշտը)
01	02

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02
-	«ՄԱՐԼՅՈՒԲ» ՍՊԸ

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

այստանի անբաղադրելիություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Արարատի	Արարատի

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

J-38-III

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արև. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
39	52	44	44		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ գլ/տա

1127 / 1162

011. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղագիրը մտտակա բնակավայրից, հազարակգման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) **Հանրավայրը**
 գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզում, Արարատ քաղաքից 4 կմ դեպի հյուսիս-արևելք, Գոռավան գյուղից 3.2 կմ հարավ, Ավագունի (1186.9մ) լեռնագագաթից 0.8 կմ հարավ-արևելք: Հանրավայրը ք.Արարատի և Գոռավան գյուղի հետ կապված է գրունտային և ասֆալտապատ ճանապարհով:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2010թ.

013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, ցավա- քաղաքացիական իրավունքների տեսակը ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) **Վ.Սիմոնյան,**

երկրաբանահետախույզական աշխ. իրականացվել են 2010-2011թթ. «ՄԱՐԼՅՈՒԲ» ՍՊԸ կողմից սեփական միջոցներով: Հանրավայրը հետախույզվել է 9 ուղղաձիգ հորատանցքերով, 7 բնական մերկագումներով և 2 փորձնական բացահանքերով, որոնցից վերցվել են 10 հորատահանուկային և 6 մենաբարային 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)
 Հետախույզումը կատարվել է 2010-2011թթ. 7.8 հա տարածքի վրա:

022. ՀՄԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (նպման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն) Հետախուզված հանքավայրի օգտակար հաստվածքը հանդիսանում է Արարատի հանքավայրի տրավերտինների հաստվածքի տարածական (արևելյան) շարունակությունը և քնութագրվում է նույնատիպ երկրաբանական կառուցվածքով, որը հաստատվել է կատարված երկրաբանահետախուզական աշխատանքների տվյալներով:

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռելիեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, նստվածքային հանրայնացումը) Հանքավայրի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են վերին օլիգոցեն-ստորին միոցենի, ստորին չորրորդական նստվածքային և ժամանակակից դելյուվիալ-էյուվիալ փուխր-քեկորային առաջացումները: Օգտակար հաստվածքը ներկայացված է ստորին չորրորդականի կոնգլոմերատներով և տրավերտիններով:

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նստվածքային

025. ՀՈՂՄԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՂԵՎԸ		
Տարածեսակը	Պրոֆիլը	Ելակետային լեռնային սալաքը
01	02	03

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Ստորին չորրորդական	

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

Լեռնային սպարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
խայտարդետ կարմրավուն, գորշ-կարմրավուն, գորշ-մոխրավուն կավեր կոնգլոմերատ, տրավերտին փուխր-քեկորային նստվածքներ	հիմնատակող	Վերին օլիգոցեն-ստորին միոցեն	
	օգտակար հաստվածք մակերևույթ	Ստորին չորրորդական ժամանակակից առաջացումներ	

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

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (ֆորմացիան, ֆացիան, համալիր, շերտախումբը, սովարաշերտը, հզորությունը, տեղադիրքը, տեկտոնիկան և այլն) Անմիջապես մոխրադեղնավուն կավերի վրա, իսկ վերջիններիս բազակայության դեպքում (թիվ 3 մերկացում)՝ խայտարդետ շերտախմբի սպարների վրա տեղադրված են տրավերտինները և կոնգլոմերատները: Ներդաշնակորեն տեղադրվելով մոխրադեղնավուն կավերի վրա, այս սպարները դրանց հետ միասին վահանաձև ծածկում են խայտարդետ շերտախմբի լվացված մակերևույթը, հարթեցնելով վերջինիս ռելիեֆի բազասական ձևերը, ինչով և բազատրվում է տրավերտինների ու կոնգլոմերատների հզորությունների տատանումները հետախուզված հանքավայրի սահմաններում: Հզորությունների տատանումները բազատրվում է նաև տրավերտինների և կոնգլոմերատների հետագա լվացմամբ և հողմահարմամբ:

73/6

031. ՕՔՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԸ

ԵՎ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԸ (քանակը, անվանումը, յուրացման աստիճանը, հանրամարմինների քանակը, պաշարները, ձևն ու տարածման բնութագիրը, հզորությունը և այլն)

Կրավերափններ և կոնցրետերատներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանրամարմին, հաշվարկվել է Q= 468.8 մ³ տրավերափնի և Q= 274.2 մ³ կոնցրետերատի պաշարներ A կարգով:

032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղությունը
				նվ	աս	
	01	02	03	04	05	06
1	Տրավերափն, կոնցրետերատ	1				
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Հ/Հ	Տեղադրման բնութագիրը	Երկարությունը, մ		Լայնությունը, մ		Հզորությունը, մ		Առաստաղի տեղադրման խորությունը, մ նվ/աս	Հանրաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, %
		նվ/աս	միջինը	նվ/աս	միջինը	նվ/աս	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 դիզայնկափ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սեպացման բնութագիրը և այլն)

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՉՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

036. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆՁՆՆԵՐԻ (ՀԱՆՔԱՔԱՐԻ) ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԿԱԶՄԸ, %

Հ/Հ	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						
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12						
1	Տրավերտին, Կոնգլոմերատ	շինարարական քարերի, խճի և ավազի արտադրության համար																
2																		
3																		
4				Տրավերտին		0.40				0.27		0.54						
5				Կոնգլոմերատ		7.74				0.65		0.61						
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
1																		
2																		
3																		
4				53.50		0.41				0.33		0.26						<0.1
5				49.82		0.82				0.14		0.27						<0.1
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 / 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																		
2																		
3																		
4																		43.98
5																		39.12

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՄՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Օգտակար հանածոն	Կիրառումը	Հատկությունները	Ջերմատիճանը, C°	Սառեցման ցիկլերի քանակը	Չափման միավորը	Մեծությունը		
						նվ / ստ	միջինը	
01	02	03	04	05	06	07	08	
Տրավերտին, Կոնգլոմերատ	շինարարական քարերի, խճի և ավազի արտադրության համար	Տրավերտին						
		Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.76 / 2.82	2.78	
		Միջին խտությունը	-	-	կգ/մ ³	2457 / 2550	2508	
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	8.28 / 11.64	9.88	
		Ջրակլանումը	-	-	%	0.85 / 1.88	1.39	
		Ամրության սահմանը սեղմման ժամանակ - չոր վիճակում	-	-	կգ/մ ²	365 / 408	365	
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/մ ²	274 / 326	300	
		- 25 փուլ սառեցման և հալեցման դեպքում	-	-	կգ/մ ²	224 / 269	245	
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.77 / 0.80	0.78	
		Սառնադիմացկունությունը	-	-	-	0.81 / 0.82	0.82	
		Կոնգլոմերատ						
		Իրական խտությունը	-	-	գ/սմ ³	2.68 / 2.70	2.69	
		Միջին խտությունը	-	-	կգ/մ ³	2648 / 2670	2656	
		Ծակոտկենությունը	-	-	%	1.10 / 1.41	1.27	
		Ջրակլանումը	-	-	%	0.42 / 0.49	0.45	
		Ամրության սահմանը սեղմման ժամանակ - չոր վիճակում	-	-	կգ/մ ²	542 / 590	562	
		- ջրահագեցված վիճակում	-	-	կգ/մ ²	425 / 459	437	
		- 25 փուլ սառեցման և հալեցման դեպքում	-	-	կգ/մ ²	348 / 370	357	
		Փափկեցման գործակիցը	-	-	-	0.77 / 0.78	0.78	
Սառնադիմացկունությունը	-	-	-	0.81 / 0.82	0.82			

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	
Տրավերտին, Կոնգլոմերատ	շինարարական քարերի, խճի և ավազի արտադրության համար	Բլոկ 1-A տրավեր.	հազ.մ ³	468.8	-	468.8	-	-	-	468.8	-	468.8
		Բլոկ 2-A կոնգլոմ.	հազ.մ ³	274.2	-	274.2	-	-	-	274.2	-	274.2

049. ՈՒՂԵԿԻՑ 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	

050. ՄԱԿԱԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ 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	

051. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

(դասակարգման բարդության խումբը, ենդինակները, տարիքից, մեքողը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարիքից, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարիքից, հաշվեկշռից դուրս գրման տարիքից և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին դասելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Վ.Միմոնյան: Հորատվել է 9 հորատանցք 15.0-25.0 մ խորությամբ, 156 մ ընդհանուր ծավալով, 7 քնական մերկացումներով և 2 փորձնական քացահանքից 211.6 մ³ ծավալով հայտնաբերվել քաղաղի կոնդիցիոն հաստվածք ուսումնասիրության լիցենզիայի սահմաններում:

052. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՅՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

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

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն. խառ.մ	Հզորությունը, մկ / առ	Գ ո թ ա կ ի ջ ղ		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.12	1.9/2.2 միջ. 2.04	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.26
0.04	1.9/2.2 միջ. 2.08	երկրաք.	մ ³ /մ ³	0.14

054. ԵԱՀԱԳ-ՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆՈԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

(հանրաքարի ու սպարների լեռնատեխնիկական հատկությունները, շահագործման պայմանների առանձնահատկությունները և այլն)

Տրամադրությունների և կոնգլոմերատների հաստվածքների մերձակերևութային տեղադրումը, մակարագման սպարների ոչ մեծ հզորությունը, տեղանքի ռելիեֆը, օբյեկտի լեռնաերկրաբանական և հիդրոերկրաբանական բարենպաստ պայմանները բույլ են տալիս դրա մշակումն իրականացնել բաց եղանակով: Մակարագման սպարները նախատեսվում է հեռացնել բուլդոզեր-փխրեցուցիչի օգնությամբ: Հանքավայրի մշակումը նախատեսվում է իրականացնել բլուկների փորձնական արդյունահանման ժամանակ կիրառած տեխնոլոգիայով:

055. ԵԱՀԱԳ-ՈՐԾՄԱՆ ՀԻԳՐՈՏԵԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Մտքերկրյա ջրերի բացակայությունը պայմանավորված է տեղամասի երկրաբանական և գեոմորֆոլոգիական առանձնահատկություններով: Այստեղ մթնոլորտային տեղում-ների տարեկան միջին քանակը չի գերազանցում 300 մմ-ը, որոնց մի մասը տրավերտինների և կոնգլոմերատների մակերեսով հոսելով ներծծվում է Արաքսի հովտի այլուվիալ-պրոլյուվիալ նստվածքներում: Մթնոլորտային տեղումների մյուս մասը տրավերտինների ճեղքերով և ծակոտիներով ներծծվելով, հիմնատակող ջրամերժ ապարների մակերեսի վրայով հոսում է դեպի Արարատյան արտեզյան ջրավազան:

056. ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

Հանքավայրից ոչ մեծ հեռավորության վրա անցնում է Արարատի ոռոգման ջրանցքը, որը կարող է բացահանքի տեխնիկական ջրով ապահովելու աղբյուր հանդիսանալ: Խմելու ջրի պահանջարկը կարելի է բավարարել Գառնի-Արարատ ջրատարից, որն անցնում է Արարատի հանքավայրի տարածքով:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

- Տրավերտինների պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 468.8 հազ.մ³
- Կորզվող պաշարները - 400.0 հազ.մ³
- Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի տահմաններում - 122.6 հազ.մ³
- Մակարացման միջին գործակիցը - 0.31 մ³/մ³
- Բլոկների ելքն օգտակար հանածոյի զանգվածից - 40.0 %
- Բլոկների արդյունահանման ծավալը - 1.0 հազ.մ³/տարի
- Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
 - օգտակար հանածոյի զանգվածի - 2.5 հազ.մ³/տարի
 - մակարացման ապարների - 0.8 հազ.մ³/տարի
 - բլոկների արդյունահանման քափոնների - 1.5 հազ.մ³/տարի
- Տարեկան շահագործական ծախսերը - 25722.6 հազ.դրամ
- Բլոկի ինքնարժեքը - 25723 դրամ/մ³
- Բլոկների իրացման գինը - 30000 դրամ/մ³
- Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 30000.0 հազ.դրամ
- Տարեկան շահույթը - 4277.4 հազ.դրամ
- Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 31735.0 հազ.դրամ
- Շահութաբերությունը՝
 - արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 13.5 %
 - շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 16.6 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՄԱՐԼՅՈՒԲ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Շահագործական աշխատանքների վնասակար ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա կարտահայտվի հիմնականում փոշեգոյացմամբ և շարժիչներից գազերի մթնոլորտ արտանետմամբ: Հանքավայրի շահագործման ընթացքում շրջակա միջավայրն աղտոտվածությունից զերծ պահելու նպատակով նախատեսվում է կիրառել բնապահպանական միջոցառումներ:

060. ԱՌԱՋԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

(կանխատեսումային պաշարները, պաշարների ավելացման հնարավորությունը, շահագործման և օտարմասիքման աշխատանքների ուղղությունը, օրյեկտի կիրառման հետանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

