

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

ՍԽԵ. 1977
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 772
հաշվառման համարը

հաշվառվող օբյեկտը Գավառի հանքավայր
իմնական
գտակար հանածոները Գիպսաքարեր
արդյունաբերական
ուրացման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրացման

ագմեց Լ.Մարկոսյան ճարտարագետ-երկրաբան 18.10.2011թ.
ամուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը
աստատեց Ե.Մարտիրոսյան տնօրեն ---.---.---
ամուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը ստորագրություն ամսաթիվը
ագմակերպությունը «ԵՐՅՈՒՆԱ» ՍՊԸ

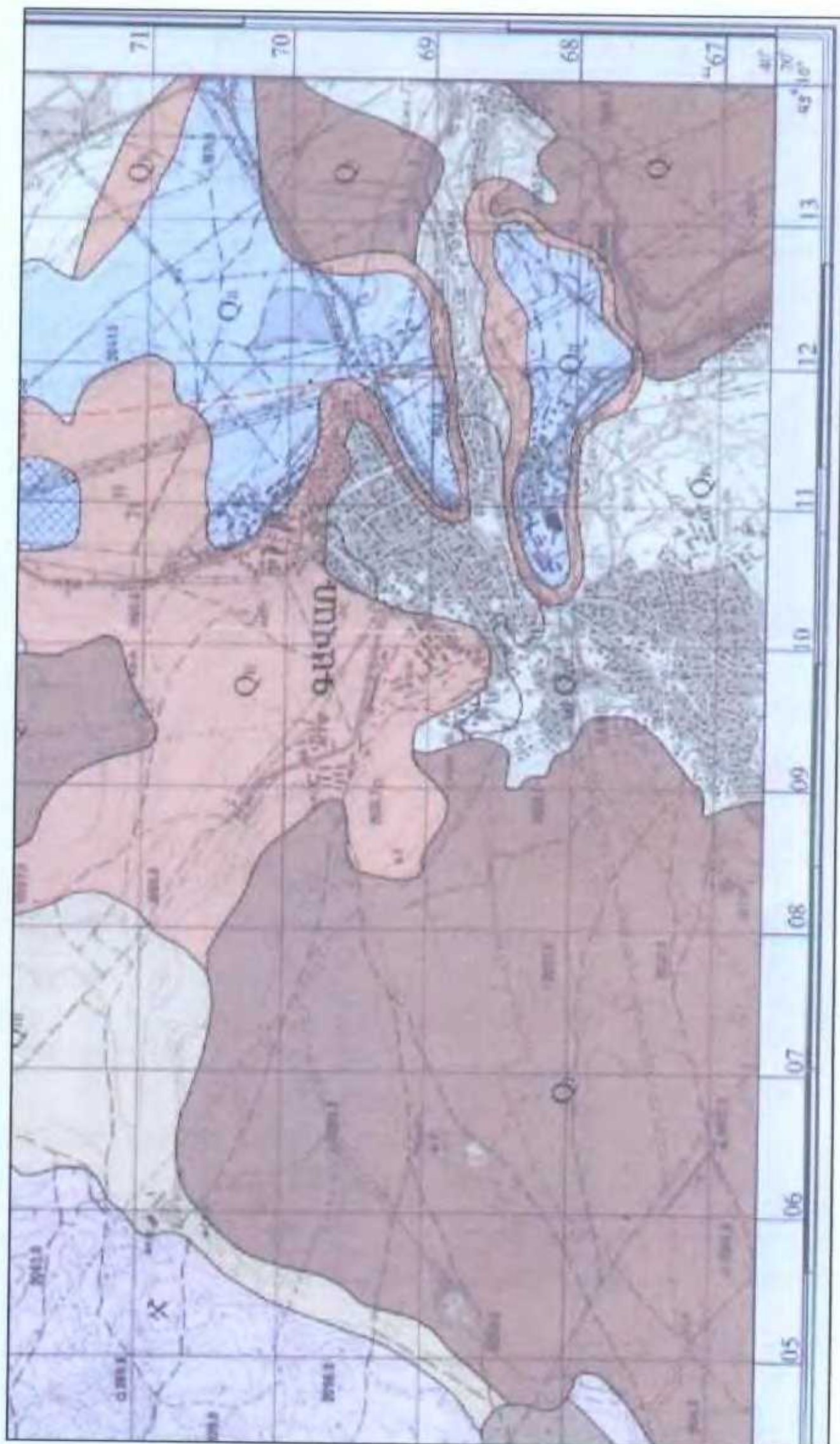
Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

Երկրաբանական ֆունդ	Ազգանուն, Ա.Հ.	Պաշտոնը	Ստորագրությունը	Ամսաթիվը
Ստուգեց	Վ.Բեկրաշյան	ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ		18.10.2011թ.
Հաստատեց	Գ.Հովսեփյան	Տնօրեն		



ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԽԵՄԱՏԻԿ ԹԱՐՏԵԶԸ

Մասշտաբ 1:50 000



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ալ Q_{IV}

Ալյուվիալ առաջացումներ (կախաղմեր, տվազակազներ)

Q_{IV}

Լճային և աղիամերձ առաջացումներ

**Եռաբլուրի համադիրի բազալտներ
և անդեզիտաբազալտներ**

Q_{III-IV}

Արգասի հրաբխի բազալտի հոսքեր

Q_{III-IV}

Ոսկեաղբի հրաբխի բազալտի հոսքեր

Q_{III-IV}

Ավանադառաղի հրաբխի բազալտի հոսքեր

Q_{III}

Պալեոլիթի դարձվածքների լճային
առաջացումներ

Q_{II}

Կամուրի շրջանի բազալտային ծածկեր

Q_I

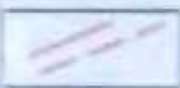
Մանիկաղի բազալտի ծածկեր

Q

Միջին չափաքանի հրաբխային տվազներ



Հրաբխային խառնուրդային կոմեր



Տեղումնային խառնուրդներ



Գլաչիալի գիպոսաբազների համադիր

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ինդեկսը	Անճճագրի հաշվառման համարը	Փաստաթղթի շիճրը	Կազմելու տարին	Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ
01	02	03	04	05
Ե			2011թ.	

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՐՅԵԿՏԸ

Տեսակը	Անվանումը	Համաձայն անվանումները
01	02	03
Հանքավայր	Գավառի գիպսաքարեր	-

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

Օգտակար հանածոների սվազանը (շրջանը)	Հանքավայրերի խումբը (գաշտը)
01	02

004. ԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախարարություն	Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ)
01	02

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

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

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄԱՆ

Հայատանի հանրապետություն	Մարզ	Շրջան
01	02	03
ՀՀ	Գեղարքունիքի	ԳԱՎԱՌ-

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-127 B

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

Հս. լայն.		Արև. երկ.		Արևմ. երկ.	
աստ.	րոպե	աստ.	րոպե	աստ.	րոպե
01	02	03	04	05	06
40	18	45	03		

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ
նվ/առ

2030 / 2054

011. ՕՐՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղադիրքը մոտակա բնակավայրից, հաղորդակցման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) Հանքավայրը գտնվում է ՀՀ Գեղարքունիքի մարզում, Գավառ քաղաքից մոտ 4.5 կմ արևմուտք, որի հետ հանքավայրը կապված է հողածածկ ավտոճանապարհով:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ 013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ

ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2011թ. ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախ-ը, աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) Լ. Մարկոսյան,

երկրաբանահետախուզական աշխ. իրականացվել են 2011թ. «ԵՐՅՈՒՆԱ» ՍՊԸ կողմից սեփական միջոցներով: Հանքավայրը հետախուզվել է 11 հորատանցքերի, 19 հետախուզահորերի և 2 հետախուզատուների միջոցով:

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. 1-ին, 3-րդ եռամսյակներում 1.8 հա տարածքի վրա:

48/4

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

017. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒԶԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ

019. ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

020. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԸ

021. ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ
ՀՍԿՈՒՄ

(ՕՀ-ի մարմնի տեղադիրքը, պլիկատիվ և դիվյունիտիվ խախտումներ, տեղադիրքը պարիասկոթ կառուցվածքում)

[illegible]

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

023. ԵՐԿՐԱՁԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ոնլինֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական համըայնացումը) -----

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

Հրաքիսային

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

026.ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍՍԱԿԸ	
Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02
Վերին-չորրորդական	

027.ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՅԱՐՁԱԿ ՀԱՍՍԱԿԸ

028.ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ			
Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները	Տեղադրությունը	Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը	Դարը
01	02	03	04
բազալտներ	հիմնատակող	վերին չորրորդական-ժամանակակից	
գիպսաքարեր	օգտակար հաստվածք	վերին չորրորդական-ժամանակակից	
ավազակավեր, կավավազներ	մակերևույթ	ժամանակակից դելուվիալ	

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

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

9/86

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

Գիպսաքարեր, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 2 հանքամարմին, հաշվարկվել է Q = 63403 տ պաշար A կարգով, 4.2 մ գիպսաքարերի և 0.78 մ մակարացման ապարների հզորությամբ:

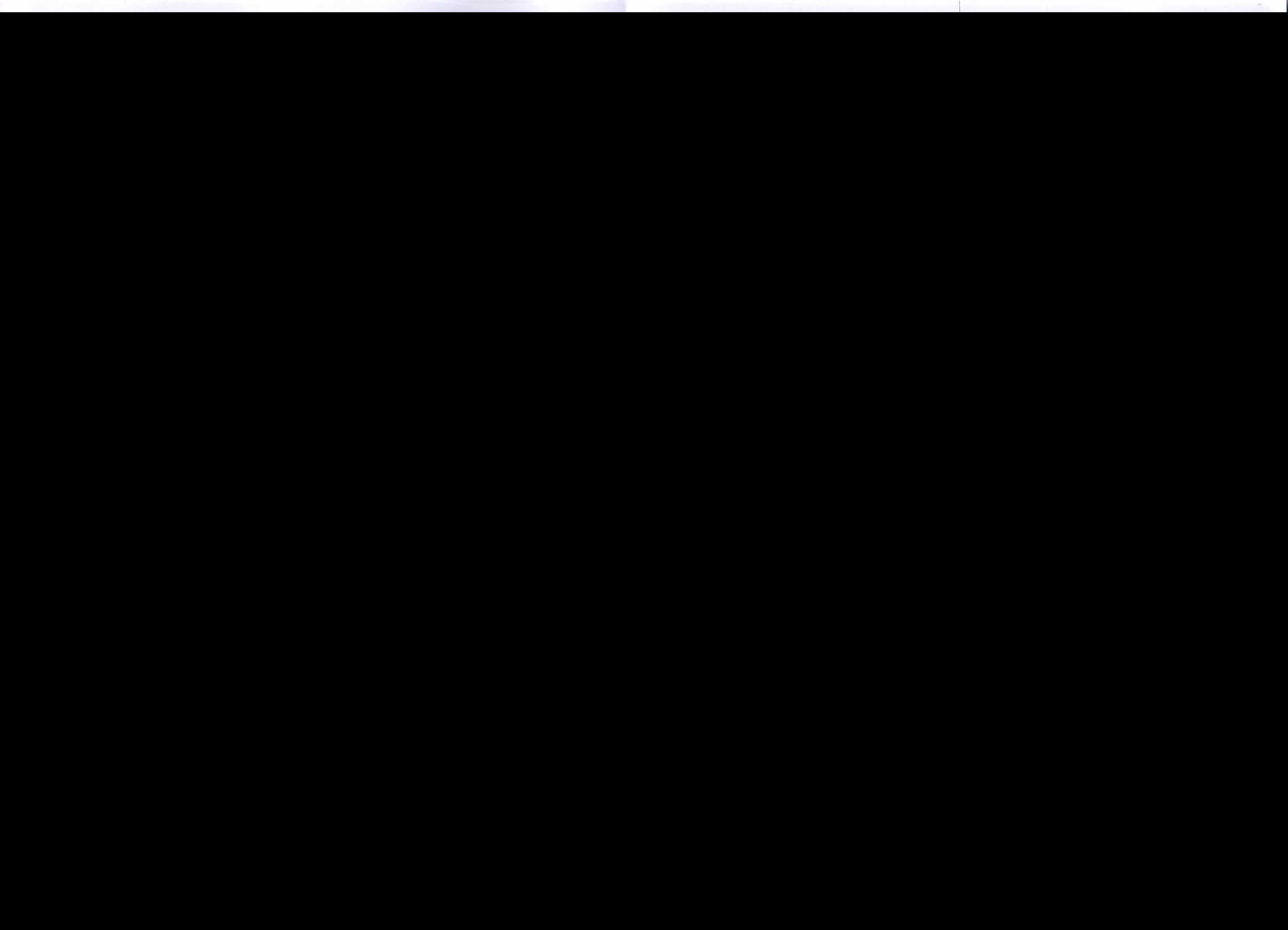
032. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ

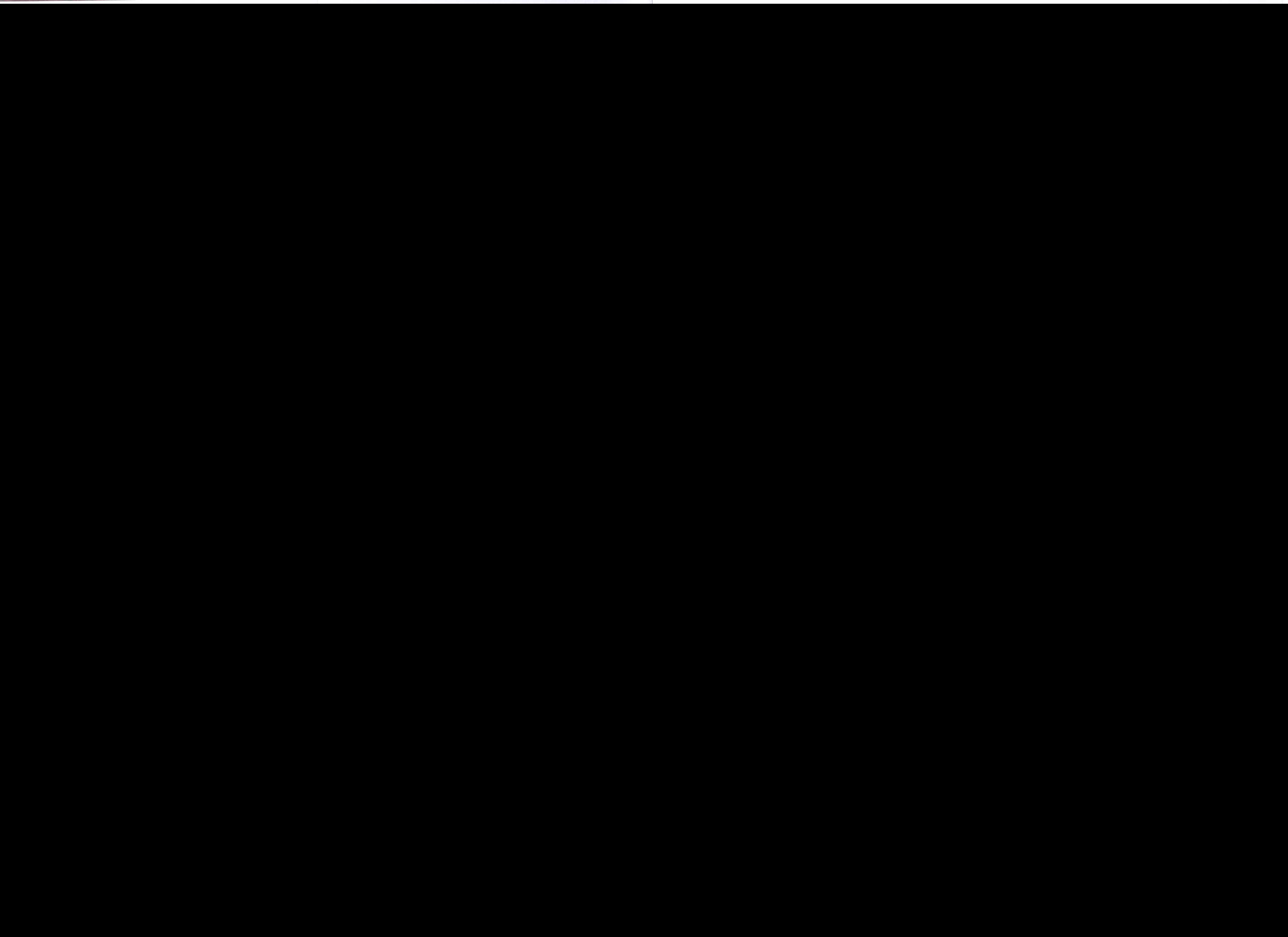
Հ/Հ	Մարմնի կամ մարմինների խմբի անվանումը (նշանակությունը)	Քանակը	Մարմնի ձևը	Տարածման ուղղությունը		Անկման գերակշռող ուղղությունը			
				նվ	առ				
	01	02	03	04	05	06			
1	Գիպսաքարեր	2							
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
Հ/Հ	Տեղադրման բնութագիրը	Երկարությունը, 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.		230		50-60	2-6	3.98	0.5 - 1.7	
2			120		45-50	4-4.6	4.37	0.4 - 1.0	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

033. ՄԱՐՄՆԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (Պլիկատիվ և դիզայնկտիվ խախտումները, ըստ մարմնի հզորության և տեղադրման կայունությունը, սնվացման բնութագիրը և այլն)

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՁՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

035. ՈՉ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄԱՐՄԻՆՆԵՐԸ





047. ՀԱՆՔԱԶԱՐԻ 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 համաժողով	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
Գիպսաքարեր	ցեմենտի և շինարարական գիպսի արտադրության համար	Ընդ.	հազ.տ	63.4	-	63.4	-	-	-	63.4	-	63.4
		Բլոկ 1-B	հազ.տ	44.5	-	44.5	-	-	-	44.5	-	44.5
		Բլոկ 2-B	հազ.տ	18.9	-	18.9	-	-	-	18.9	-	18.9

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար համաժողով	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. ՄԱԿԱԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

Օգտակար համաժողով	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 խտությունը, հեղինակները, տարեթիվը, մերթոլը, պաշարների հաշվարկման վերջին խորությունը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարեթիվը, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարեթիվը, հաշվեկշռից հորիզոնական գրման տարեթիվը և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին դասելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ բարդության խմբի դասակարգման վերագրվում է 1-ին խմբին: Լ.Մարկոսյան: Հորատվել է 11 հորատանցք 46.5 մ ընդհանուր ծավալով, 19 հետախուզահոր և 2 հետախուզաառու հայտնաբերվել է գիպսաքարերի կոնդիցիոն հաստվածք ուսումնասիրության լիցենզիայի սահմաններում:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մշակման հիմնական եղանակը	Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, %		Աղքատացումը, %		Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ	
	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.	մախազծ.	փաստ.
01	02	03	04	05	06	07
բացահանք	-	-	-	-	6.0	-
բացահանք					4.6	

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

Ծավալը, մլն.խոր.մ	Հզորությունը, մ մվ / առ	Գ ռ ծ ա կ ի ճ ը		
		տեսակը	չափականություն	մեծությունը
01	02	03	04	05
0.0118	0.5/1.7 միջ.0.92	երկրաբ.	մ ³ /տ	0.27
0.0035	0.4/1.0 միջ.0.65	երկրաբ.	մ ³ /տ	0.19

48/11

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Օգտակար հաստվածքները ծածկված են ոչ մեծ հզորության (0,4-ից 1,3 մ) հողաբուսական շերտով և կավավազներով, որոնք հեշտությամբ կարող են հեռացվել բուլդոզերով: Օգտակար հանածոյի արդյունահանումը, ինչպես բնորոշ է նմանատիպ օբյեկտ-ներին, նախատեսվում է իրականացնել էքսկավատորով անմիջական արտափորմամբ՝ օգտակար հաստվածքի լրիվ հզորությամբ (2.6-ից 6.0 մ):

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Հետախուզափորվածքների անցման ժամանակ, կատարված դիտարկումներով պարզվել է ստորգետնյա ջրերի բացակայությունը: Մթնոլորտային ոչ ջրառատ տեղումների արդյունքում առաջացող ջրերը գործնականում ամբողջությամբ առանց խոչընդոտի հեռանում են գիպսաքարերի թեք մակերևույթով և ներծծվելով ստորադիր բազալտների մեջ՝ դրանց ճեղքերով իջնում են ցածր հորիզոններ:

056. ԶԲԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

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

Ապագա բացահանքի համար խմելու և տեխնիկական ջրի պահանջը կարող է բավարարվել մոտակա բնակավայրերից ավտոջրատարներով բերելու հաշվին:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Գիպսաքարերի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 63.4 հազ.տ
Կորզվող պաշարները - 63.4 հազ.տ
Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 15.3 հազ.մ³
Մակարացման միջին գործակիցը - 0.24 մ³/տ

Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
- օգտակար հանածոյի զանգվածի - 15.0 հազ.տ
- մակարացման ապարների - 3.6 հազ.մ³

Տարեկան շահագործական ծախսերը - 63000 հազ.դրամ
Գիպսաքարերի ինքնարժեքը - 4200 դրամ/տ
Գիպսաքարերի իրացման գինը - 5500 դրամ/տ
Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 82500.0 հազ.դրամ
Տարեկան շահույթը - 19500 հազ.դրամ
Շահութաբերությունը՝

շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 39.3 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ԵՐՅՈՒՆԱ» ՍՊԸ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Շահագործական աշխատանքներն անշուշտ կունենան վնասակար ազդեցություն շրջակա միջավայրի վրա, որը կարտահայտվի հիմնականում փոշեգոյացմամբ և շարժիչներից զազերի մթնոլորտ արտանետմամբ: Հանքավայրի շահագործման ընթացքում շրջակա միջավայրը աղտոտվածությունից զերծ պահելու նպատակով նախատեսվում է կիրառել 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

062. ՕԲՅԵԿՏԻ ՄԱՍԻՆ ՍԿՁԲՆԱԴՔՅՈՒՐՆԵՐԸ

Փաստաթուղթը	Փաստաթղթի բովանդակությունը	Հեղինակը (կատարողը)	Որոշում N (արձանագրություն)	Պաշարների հաստատման տարեթիվը	Փաստաթղթի պահպանման համարը
01	02	03	04	05	06
հաշվետ.	Երկրաբանահետախուզական աշխատանքներ	Լ.Մարկոսյան		2011	N 6740
արձանա գրություն	Պաշարների հաստատում	ՀՀ Է և ԲՊՆ ՕՀՊԳ	N 313	18.10.11թ.	