

91

ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԴԱՍՏՐ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԵՎ ԵՐԵՎԱԿՈՒՄՆԵՐԻ



ՈՉ ՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ
ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐ

Նսկ. N 979
գույքային համարը

Օր. --

Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ի Ր

№ 774
հաշվառման համարը

Հավաքող օբյեկտը Աղվերանի հանքավայր «Հարավ-Արևելյան» տեղամաս

Մասկան
նակար հանածոները Մարմար

յունաբերական
ազման աստիճանը Նախապատրաստված է արդյունաբերական յուրազման

Գմեց Մ.Հարությունյան ճարտարագետ-երկրաբան 18.10.11
Ք.

անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը

տնտեսագրություն

ամսաթիվը

Ստատեց Ն.Պետրոսյան տնօրեն -----Ք.

անուն, ազգանուն, հայրանուն, պաշտոնը

տնտեսագրություն

ամսաթիվը

Գմակերպությունը «ՆՎԵՐ ԼԵՆԴՐՈՒՇԻ ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ» ԱԶ

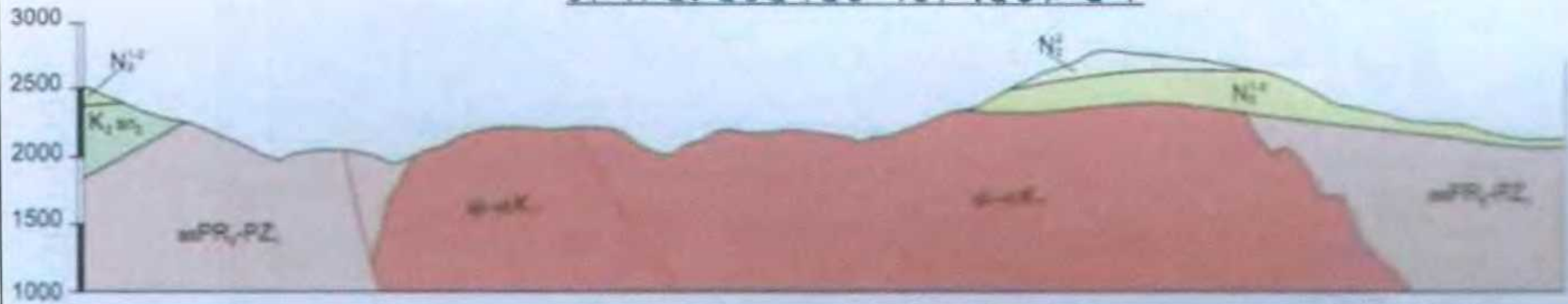
Ա Ն Ձ Ն Ա Գ Ր Ի Ը Ն Դ ՈՒ Ն ՈՒ Մ

| Կրթարանական ֆունդ | Ազգանուն, Ա.Հ. | Պաշտոնը | Ստորագրությունը | Ամսաթիվը |
|-------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
| Ստուգեց | Վ.Բեկթաշյան | ՕՀՊ կադաստրի բաժնի պետ | | |
| Հաստատեց | Գ.Հովսեփյան | Տնօրեն | | <u>19.10.2011</u> |



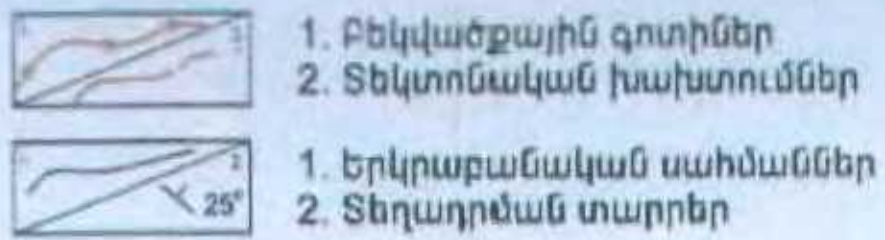
91/1

ԵՐԿՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Բ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԵՇԱՆՆԵՐ

- N₁** Միջին պլիոցեն: Բազալտներ և անդեզիտաբազալտային լավաներ
- N₁'** Ստորին-միջին պլիոցեն: Ռիոլիտներ և ռիոլիտային տուֆեր, ռիոլիտադացիտներ, պեյլիտներ, օբսիդիաններ և պեճաներ
- K₁, M₁** Վերին կավիճ, վերին սենոն (կանյան-մասսոլիտի հարթ): Կրաքարեր, մոսձային կրաքարեր, մոսձեր
- PR₁-PZ₁** Վերին պրոտերոզոյ-ստորին պալեոզոյ: Անդեզիտաբազալտային և անդեզիտադացիտային կազմերի պորֆիրոիտներ
- PR₁-PZ₁** Վերին պրոտերոզոյ-ստորին պալեոզոյ: Մետամորֆային բերքաքարեր (լաիդոտ-ամֆիբոլային և քվարցալավարային) կալցիտային և դոլոմիտային մարմարների ենթաշերտերով
- K₁** Ստորին կավիճ (ճեղկոմ): Գրանոդիորիտներ, քվարցային դիորիտներ, դիորիտներ և տոնալիտներ (զճ-յճ)
- զճ, յճ**
- PR₁-PZ₁** Վերին պրոտերոզոյ-ստորին պալեոզոյ: Սերպենտիններ, պերիդոտիտներ, գաբրո-ամֆիբոլիտներ (սս-ս), պլագիոգրանիտներ (ք)
- սս-ս**
- ք**
- Աղվերանի Մարմարի հանքավայրի Կենտրոնական տեղամաս
- Աղվերանի Մարմարի հանքավայրի Հարավ-արևելյան տեղամաս



Նկար 3

001. ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

| | | | | |
|---------|--------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------|
| Ինդեկսը | Անճագրի հաշվառման համարը | Փաստաթղթի շիֆրը | Կազմելու տարին | Հանրապետական երկրաբանական ֆոնդ |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| Ե | | | 2011թ. | |

002. ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՕՐՅԵԿՏԸ

| | | |
|-----------|---|-----------------------|
| Տեսակը | Անվանումը | Համաձայն անվանումները |
| 01 | 02 | 03 |
| Հանրավայր | Աղվերանի մարմար «Հարավ-արևելյան» տեղամաս | - |

003. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՇՐՋԱՆԸ

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Օգտակար հանածոների տվյալներ (շրջանը) | Հանրավայրերի խումբը (դաշտը) |
| 01 | 02 |

004. ԳԵՐԱՏԵՄՉԱԿԱՆ ՊԱՏԿԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Նախարարություն | Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ) |
| 01 | 02 |

005. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԸ

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Նախարարություն | Ընկերություն, կոմբինատ (արշավախումբ) |
| 01 | 02 |
| - | «ՆՎԵՐ ԼԵՆԴՐՈՒՇԻ ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ» ԱԶ |

006. ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺՄՆՄԱՆ

| | | |
|---------------------------|---------|-------|
| Հայտատանի Հանրապետություն | Մարզ | Շրջան |
| 01 | 02 | 03 |
| ՀՀ | Կոտայքի | - |

007. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ

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

K-38-XXXIII

009. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՈՐԴԻՆԱՏՆԵՐԸ

| Հս. լայն. | | Արև. երկ. | | Արևմ. երկ. | |
|-----------|------|-----------|------|------------|------|
| աստ. | րոպե | աստ. | րոպե | աստ. | րոպե |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| 40 | 30 | 44 | 33 | | |

010. ԲԱՅԱՐՉԱԿ ՆԻՇԸ, մ նվ/տա

2075 / 2095

011. ՕՐՅԵԿՏԻ ՇՐՋԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (տեղագիրը մտտակա բնակավայրից, հազարակգման ուղիներից, շրջանի տնտեսական յուրացումը և այլն) **Հանրավայրը**
 գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզում, Աղվերան գյուղից 1.5 կմ դեպի հարավ-արևմուտք: Մոտակա բնակավայրերն են՝ Արզական, Բջնի, Ալափարս գյուղերը և Չարենցավան քաղաքը:

012. ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՏԱՐԵԹԻՎԸ 2010թ.

013. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (հայտնաբերողները, կազմակերպությունը, նախը աշխատանքների տեսակն ու մեթոդիկան և հայտնաբերման այլ իրավիճակներ) **Մ. Հարությունյան**

երկրաբանահետախուզական աշխ. իրականացվել են 2010-2011թթ. «ՆՎԵՐ ԼԵՆԴՐՈՒՇԻ ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ» ԱԶ-ի կողմից սեփական միջոցներով: Հանրավայրը հետախուզվել է 3 ուղղաձիգ հորատանցքերով, 2 հետախուզահորի, 4 հետախուզաառուների անցման և 2 բնական մերկագումներով, որոնցից վերցվել են 7 հորատհանուկային և 3ակոսային 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 2010-2011թթ. 0.54 հա տարածքի վրա:

9/5

016. ԵՐԿՐԱԲԱՆԱՀԵՏԱԽՈՒՉԱԿԱՆ 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 ճաքավածքներ, մ | ուղղահայաց | հորիզոնական | ընդամենը | սյունակային | հարվածային | ընդամենը | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Երկրաբանահետախուզական | 04.2010թ. | 06.2011թ. | 33.6 | - | 3.2 | - | - | - | 68.0 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

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

018. ՀԵՏԱԽՈՒՉՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՆ (փաստացի հետախուզական ցանցը, հետախուզման խորությունը, հետախուզական փորվածքների տեսակը, նմուշարկումը և այլն) Աղվերանի հանքավայրի ըստ փաստացի ձևավորված հետախուզագանգի (հորատանցքերի միջև եղած առավելագույն հեռավորությունը չի գերազանցում 102-104 մ) հետախուզված պաշարները գնահատվել են C₁ կարգով: Հորատվել է 3 հորատանցք 15-28.0 մ խորությամբ: Ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ուսումնասիրման նպատակով վերցվել են 7 հանուկային և 3 ակոսային նմուշներ:

019. ԾՐՋԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՏԵԿՏՈՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

| Կառուցվածքի անվանումը (խաչարներից 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. ՀՄԿՄԱՆ ԱՅԼ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ (հսկման ֆացիաները, ֆորմացիաները և այլն)

023. ԵՐԿՐԱԶԵՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄ (ռեփեֆի տեսքի էլեմենտները և տեսքը, հսկողական հանրայնացումը)

024. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

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

Հրաքիսածին-նստվածքային

026. ՕԲՅԵԿՏԻ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱԿԸ

027. ՕԲՅԵԿՏԻ ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՀԱՍԱԿԸ

| Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը | Դարը |
|-------------------------------|------|
| 01 | 02 |
| | |
| | |

028. ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԸ

| Լեռնային ապարների տիպիկ տարբերությունները | Տեղագրությունը | Ժամանակաշրջանը կամ դարաշրջանը | Դարը |
|---|----------------|-------------------------------|------|
| 01 | 02 | 03 | 04 |
| | | | |
| | | | |

029. ՀԱՆՔԱՍԱՐՄՆԻՆ ՀԱՐԱԿԻՑ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (տեսքը, իմտենսիվությունը, արժալի լայնությունը և այլն)

030. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՐՓԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

(ֆորմացիան, ֆացիան, համալիր, շերտախումբը, ստվարաշերտը, հզորությունը, տեղադիրքը, տեկտոնիկան և այլն)

9/6

031. ՕՐՅԵԿՏԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՏԵՂԱՍԱՍԵՐԸ

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

Մարմարներ, նախատեսվում է արդյունաբերական յուրացման, 1 հանքամարմին, հաշվարկվել է մարմարի Q = 78 207 մ³ պաշար C₁ կարգերով:

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 | Մարմարներ | 1 | ոսպնյակ | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |

| Հ/Հ | Տեղադրման բնութագիրը | Երկարությունը, մ | | Լայնությունը, մ | | Հզորությունը, մ | | Առատության տեղադրման խտրությունը, մ նվ/աս | Հանքաքարի հաշվեկշռային պաշարներ, % |
|-----|----------------------|------------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|--|------------------------------------|
| | | նվ/աս | միջինը | նվ/աս | միջինը | նվ/աս | միջինը | | |
| | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | մերձհորիզոն. | | 210 | 25/30 | | | | 0.1-0.3 | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |

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

034. ՄԱՐՄՆԻ ՄԵՐՉՍԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԱՅԻՆ 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 / 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 | Մարմար | դեկորատիվ խճի հումք | 0.3 / 0.67 | 0.42 | հետք / հետք | հետք | 0.11 / 0.34 | 0.24 | 0.30 / 0.41 | 0.36 | | |
| 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 / 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 | | | 51.86/54.0 | 52.96 | 2.91 / 3.11 | 3.04 | | | - / - | - | - / - | - | | | - / - | - | 0.01 / հետք | հետք |
| 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 / 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 41.87 / 43.94 | 42.91 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

037. ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՅԻ ՖԻԶԻԿԱ - ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

| Օգտակար հանածոն | Կիրառումը | Հատկությունները | Ջերմաստիճանը, C° | Ստեղծման ցիկլերի քանակը | Չափման միավորը | Մեծությունը | |
|-----------------|---------------------|--|------------------|-------------------------|-------------------|--------------|--------|
| | | | | | | նվ / ստ | միջինը |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
| Մարմար | դեկորատիվ խճի հումք | Պարունակությունը ջարդման արգասիքներում (խիճ) | - | - | % | 80.8 / 92.5 | 86.0 |
| | | Լիքքային խտությունը | - | - | կգ/մ ³ | 1270 / 1306 | 1288 |
| | | Խումբն ըստ հատիկների ձևի | - | - | - | 2 / 3 | 2 |
| | | Ամրությունը սեղմման ժամանակ, զանգվածի կորուստը | - | - | % | 14.35 / 20.3 | 18.33 |
| | | Մակնիշն ըստ ամրության | - | - | - | 400 / 800 | 600 |
| | | Չանգվածի կորուստը 25 փուլից հետո | - | - | % | 5.1 / 7.6 | 6.25 |
| | | Մակնիշն ըստ սառնակայունության | - | - | - | F25 / F25 | F25 |
| | | Պարունակությունը ջարդման արգասիքներում (ավազ) | - | - | % | 7.5 / 19.2 | 14.0 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

047. ՀԱՆՔԱԲԱՐԻ 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 հանածո | 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 | 13 |
| Մարմար | դեկորատիվ խճի հումք | Բլոկ 1-C ₁ | հազ.մ ³ | - | 78.2 | 78.2 | - | | | 78.2 | - | 78.2 |

049. ՈՒՂԵԿԻՑ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

| Օգտակար հանածո | 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 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |

050. ՄԱԿԱԲԱՑՄԱՆ ԵՎ ՀԻՄՆԱՏԱԿՈՂ ԱՊԱՐՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆՆԵՐԻ ՊԱՇԱՐՆԵՐԸ

| Օգտակար հանածո | 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 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |

051. ԱՅԼ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ՊԱՇԱՐՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

(դասակարգման քարտիջային խումբը, հեղինակները, տարիքիվը, մեքսզը, պաշարների հաշվարկման վերջին խառնուրդը, կազմակերպությունը, հաստատված պաշարները, տարիքիվը, հաստատված կամ չեղյալ արված, հաշվեկշռում հաշվառման տարիքիվը, հաշվեկշռի դուրս գրման տարիքիվը և պատճառը, արտահաշվեկշռային պաշարներին դասելու պատճառը և այլն)

Հանքավայրը ըստ քարտիջային խմբի դասակարգման վերագրվում է 2-րդ խմբին: Մ.Հարությունյան: Հորատվել է 3 հորատանցք 15.0-28.0 մ խորությամբ, 68.0 մ ընդհանուր ծավալով, 2 հետախուզահոր, 4 հետախուզատուների անցման ու համապատասխան մնուշարկաման միջոցով, օգտագործելով 2 մերկացումների տվյալները: Հայտնաբերվել է մարմարի կոնդիցիոն հաստվածք ուսումնասիրության լիցենզիայի սահմաններում:

052. ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

| Մշակման եղանակը | Արդյունահանման ժամանակ կորուստները, % | | Աղքատացումը, % | | Շահագործման առավելագույն խորությունը, մ | |
|-----------------|---------------------------------------|-------|----------------|-------|---|-------|
| | մախազծ. | փաստ. | մախազծ. | փաստ. | մախազծ. | փաստ. |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| քացահանք | - | - | - | - | 28.1 | - |

053. ՄԱԿԱԲԱՑՈՒՄ

| Ծավալը, մկ.խոր.մ | Հզորությունը, մ ճկ / առ | Գ ո ռ ա կ ի ջ ջ | | |
|------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|
| | | տեսակը | չափակետություն | մեծությունը |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| 0.0041 | 0.4/0.8 միջ. 0.62 | երկրաք. | մ ³ /մ ³ | 0.05 |

9/11

054. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԼԵՌՆԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Տեղամասի շահագործումն իրականացվելու է առանց հորատապայթեցման աշխատանքների, որին նայատում են մարմարների ուժեղ ճեղքավորվածությունը: Մակարացման փխրուն-բեկորային առաջացումները նախատեսվում է հեռացնել բուլդոզերի օգնությամբ և կուտակել առանձին լցակույտում, հետագայում դրանք տարածքի բարեկարգման ժամանակ օգտագործելու նկատառումով:

055. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻԴՐՈՒԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

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

Հորատանցքերում նույնպես ստորերկրյա ճնշումային ջրերի հորիզոններ չեն արձանագրվել, սակայն դրանցում նշվել են մակերեսային գրունտային ջրեր, որոնք սերտորեն կապված են տեղամասի հարավային մասով հոսող ձորակի ջրերի հետ: Վերջիններիս մակարդակը թեև կապված է գետաջրերի սեզոնային տատանումների հետ, սակայն կարգավորվում է տեղամասում գետի էռոզիոն բազիսով:

056. ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

(աղբյուրները, դերիտը, օբյեկտից հեռավորությունը, տեխնիկական սարքերը, տեխնիկական և կենցաղային ջրի անհրաժեշտության ծախսման ծավեր)

Տարեկան արդյունահանվելիք ոչ մեծ ծավալները (մոտ 3.0 հազ.մ³ օգտակար հանածոյի զանգված) ենթադրում են ապագա բացահանքի տեխնիկական և խմելու ջրի ոչ մեծ պահանջ, որը կարող է ապահովվել տեղամասի հարևանությամբ հոսող անանուն գետակի ջրերի հաշվին:

057. ՕԲՅԵԿՏԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

Մարմարի պոտենցիալ հաշվեկշռային պաշարները - 78.2 հազ.մ³
 Կորզվող պաշարները - 60.0 հազ.մ³
 Մակարացման ապարների ծավալը բացահանքի սահմաններում - 4.1 հազ.մ³
 Մակարացման միջին գործակիցը - 0.07 մ³/մ³
 Բացահանքի տարեկան արտադրողականությունը ըստ՝
 - օգտակար հանածոյի զանգվածի - 2975 մ³
 - խճի - 5000 մ³
 - մակարացման ապարների - 208.3 մ³
 Տարեկան շահագործական ծախսերը - 43 250.4 հազ.դրամ
 Բացահանքիմ հիմնական արտադրական ֆոնդերը - 48 000.0 հազ.դրամ
 Խճի գինը - 11 000 դրամ/մ³
 Տարեկան ապրանքային արտադրանքը - 55 000.0 հազ.դրամ
 Տարեկան շահույթը - 11 749.6 հազ.դրամ
 Շահութաբերությունը՝
 արտադրական ֆոնդերի նկատմամբ - 24.5 %
 շահագործական ծախսերի նկատմամբ - 27.2 %

058. ՀՈՒՄՔ ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԸ «ՆՎԵՐ ԼԵՆԴՐՈՒՇԻ ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ» ԱԶ, շինարարական կազմակերպություններ

059. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Տեղամասի շահագործումը նախատեսվում է իրականացնել բացահանքով, բուլդոզեր-փխրեցուցիչի, անվային բարձիչի, ավտոկռունկի, ջարդող-տեսակավորող կայանքի, կոմպրեսորի և ավտոտրանսպորտի կիրառմամբ: Շահագործական աշխատանքների վնասակար ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա կարտահայտվի հիմնականում փոշեգոյացմամբ և շարժիչներից զազերի մթնոլորտ արտանետմամբ: Տեղամասի 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 ուսումնասիրման աշխատանքների ուղղությունը, օբյեկտի կիրառման հետանկարայնությունը և այլն)

061. ՕԲՅԵԿՏԻ ՓԱԿՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ

