

1

Залена

72 12

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

Инв. № 535

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. № 2

П А С П О Р Т

№ 159

ГГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Артаваздское

Основные полезные ископаемые, применение травертин, брекчия цветная (облицовочные камни) и мрамор ониксовидный (самцветы ювелирно-поделочные)

Степень промышленного освоения разработкаСоставил Узумова А.И., нач.отряда

фамилия, и.о., должность

подпись

12 II 1984

г.

Проверил Исаханян А.Е., нач.партии

фамилия, и.о., должность

подпись

05 08 1986

г.

Утвердил Аракелян М.А., нач.экспедиции

фамилия, и.о., должность

подпись

11 09 1986

г.

Организация

Тематич.партия ГГЭ УГ АрмССР, Мингее СССР

предприятие(партия), комбинат(экспедиция), объединение(управление), министерство(ведомство)

МП

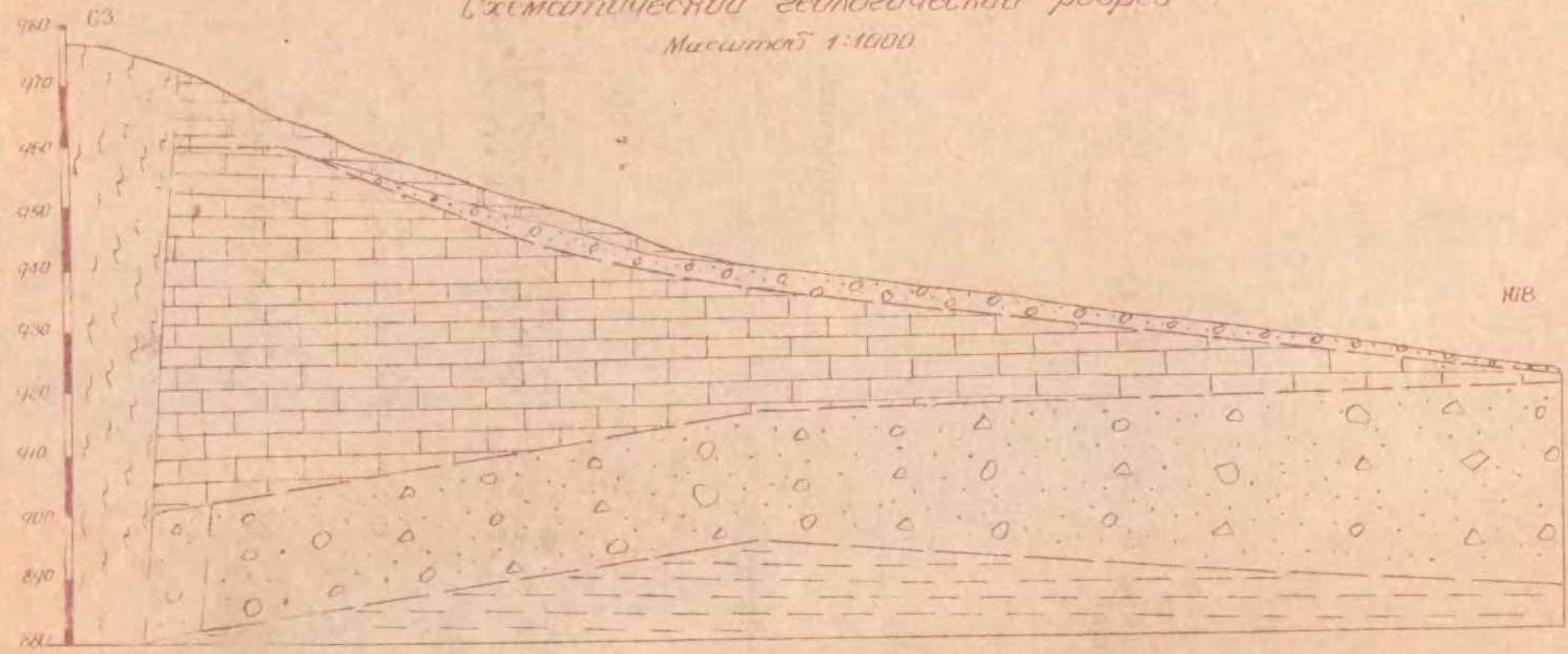
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский	Саркисян А.А.	инженер	Сарк	22.12.1987г.

12/1

12/2

Схематический геологический разрез Масштаб 1:1000



Условные обозначения:

- | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|----------------|--|--|
| В | | Алюминистые и кремнистые отложения | Р ₃ | | Глина глинистая |
| С | | Онхитовидный мрамор | | | Породы зоны разлома: раздробленная цветная брекчия, прожилки глины |
| И | | Известняк (мрамор) | | | Контур подсчета зониров |
| У | | Цветная брекчия | | | |

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	160			1984	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
месторождение		Артаваздское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (тип) месторождений
01	02

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Минстройматериалов АрмССР	Мармарашенский (Вединский) комбинат каменных блоков

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
АрмССР						Араратский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ **Закавказский**

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

J-38-III

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зап. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
39	56	44	41		

ОТМЕТКИ, м

от/до

910 / 980

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.) **4 км СЗ от пгт Веди, 65 км ЮВ от г. Еревана. Ближайшая ж.-д. ст. Ширазлу (Зак. ж.-д.) 8 км ЮЗ от м-ния. Р-он экономически освоен. Развито сельское хозяйство. Электроэнергией обеспечен. Р-он богат минеральными источниками и стройматериалами.**

012. ГОД ОТКРЫТИЯ **1968**013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, зап.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) **Абрамов С.З., Арутюнян А.М. (УГ СМ АрмССР) во время геолого-песковых работ.**

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) **Съемка 1:200000-1939, МР 1:100000-1952, ГР 1:100000-1953, съемка 1:50000-1961, ГР 1:200000-1963, АМС 1:50000-1970.**

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

разведка	1969	1970	645	188	24				3195		3195	64
разработка	1971											
разведка разработыв.м-ния	1976	1978	616	403	75				681		681	54

017Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицы баланс, запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.) Затраты на разведку I куб.м
полезного ископаемого (известняка, брекчии) кат. В+С₁+С₂ - 0,01 р.

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, кат. В - 50х100м, кат. С₁ - 50-100х200м. Глубина скв. от II,2 до 9I,5м в ср. 38,8 м. Шурфы гл. от 2,5 до 6,5м в ср. 4,43м. Всего пройдено 99 скв., 22 шурфа, 33 канавы. Отобрано 423 пробы известняка и 298 проб цветной брекчии.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
О1	О2

021Т, СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ

(положение во внеш. структуре, шикативн. и дисъюнктивн. ибрун, контр-роль, положение тел полн. и.с.с.с.)

This image shows a single page from a notebook or ledger. It features ten horizontal blue ruling lines spaced evenly down the page. The paper has a light cream or off-white tint. There are no margins, text, or other markings on the page.

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Гид-
гидротермальный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

Период или эпоха	Век
01	02
неоген	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
травертин	кровля	четвертичный	
мрамор ониксовидный	продуктивная	четвертичный	
травертин	продуктивная	неоген	
брекчия цветная	продуктивная	неоген	
глина гипсоносная	подшва	олигоцен	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) Ср. мощность кровли 2,25 м.

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела (Р)	Направления простирания		Преобл. направл. падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	мрамор эниксевидный	I	линзобразная	3	В	
2	травертин	I	пластобразная	3	В	
3	брекчия цветная	I	пластобразная			
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания (Р)	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м от/до	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.	/800		10 / 70	40	0.5 / 4.6	5.89	1.6 / 2.49	100
2	горизонт.	/1100		20 / 570	280	1.5 / 55	14.4	0.8 / 16	100
3	горизонт.	/1100		20 / 580	300	2 / 35	18.5	0 / 71	100
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативы, и дизъюнктивы, нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.) **Тела полезных ископаемых на С.Ю.В. ограничены тектоническими разломами, на зап. выклиниваются. Выдержаны по залеганию.**

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое (руда)	Применение	SiO ₂		TiO ₂		Al ₂ O ₃		Fe ₂ O ₃		FeO							
			от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее						
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	травертин	облицовочные камни	1,95 / 16,4	6,01	0,28	0,02	3,2	0,75	1,48 / 3,51	2,59	/	/						
2	мрамор ониксовидный	самоцветы ювелирно-поделочные	1,1 / 2,1	1,51	/	/	0,32	0,18	0,74 / 2,3	1,5	/	/						
3	брекчия цветная	облицовочные камни	10,8 / 19,7	16,8	/	/	0,21 / 5,31	2,49	2,8 / 5,92	4,34	/	/						
4			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
5			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
6			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
№ п/п	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	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/	/	40,4 / 51	48,6	1,53	0,6	/	/	0,12 / 0,45	0,21	0,07 / 0,44	0,22	/	/	/	/	/	/
2	/	/	50,7 / 53,7	52,4	0,18	0,09	/	/	0,09 / 0,12	0,1	0,07 / 0,07	0,02	/	/	/	/	/	/
3	/	/	33,3 / 42,9	39,3	3,45	0,92	/	/	0,34 / 1	0,57	0,4 / 0,53	0,48	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		R ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании -	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	/	/	1,06	0,3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	35,4 / 42,9	40,4
2	/	/	0,69	0,22	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	41,9 / 47,4	43,9
3	/	/	0,27 / 1,01	0,64	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	27,8 / 36,5	33,8
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Применение	Свойство	Температура град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
травертин	облицовочные камни	объемная масса			г/куб.см	1,97 / 2,69	2,48
		плотность			г/куб.см	2,61 / 2,83	2,73
		пористость			%	2,4 / 28,3	8,33
		водопоглощение			%	0,45 / 6,3	1,7
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	215 / 836	481
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	157 / 650	420
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25		кг/кв.см	135 / 626	364
		коэффициент размягчения				0,47 / 1	0,81
		коэффициент морозостойкости				0,53 / 1	0,85
		истираемость			г/кв.см	0,26 / 2,05	1,46
мрамор ониксовидный	самоцветы ювелирно-поделочные	объемная масса			г/куб.см	2,48 / 2,71	2,62
		плотность			г/куб.см	2,69 / 2,79	2,74
		пористость			%	1,03 / 8,33	4,4
		водопоглощение			%	0,17 / 1,41	0,61
		коэффициент размягчения				0,71 / 0,99	0,81
		коэффициент морозостойкости				0,75 / 0,97	0,84
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	244 / 609	444
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	224 / 551	368
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25		кг/кв.см	200 / 461	288
		объемная масса			г/куб.см	2,18 / 2,63	2,51
брекчия цветная	облицовочные камни	плотность			г/куб.см	2,61 / 2,82	2,75
		пористость			%	2,4 / 21,2	9,35
		водопоглощение			%	0,3 / 9,6	2,05
		предел прочности при сжатии в возд.сухом сост.			кг/кв.см	143 / 805	440
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.			кг/кв.см	100 / 668	345
		предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.	25		кг/кв.см	83 / 559	278
		коэффициент размягчения				0,7 / 0,96	0,78
		коэффициент морозостойкости				0,56 / 0,96	0,81
		истираемость			г/кв.см	1 / 1,68	1,31

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

0437. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) Известняк (травертин) мелкозернистый; плотный, бледно-коричневого цвета с маломощными (от 2 до 10-20мм) горизонтальными, иногда наклонными прослойками белого мрамора и редкими включениями мелких (5-10мм) угловатых обломков карбонатов в основном розового цвета, придающих им красивую фактуру. Известняк легко шлифуется, по полируемости относится ко II-III категориям (по данным НИИКСа). Миксовидный мрамор белый, мелкозернистый, полосчатый с толщиной полос от 1-2 до 20мм в поперечнике. Цветная брекчия представлена мелкими (от 1 мм до 2 см) разных цветов обломками: известняка, мергеля, мрамора и др. пород сцементированных травертинов (от 30 до 40%), что придает породе естественный мозаичный вид.

[illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции - постом, или врем., составители, год состав., организация, утверд. кондиции, год утв. или
Атабалян Ю.А., ИГ АрмССР, 1970; итв. РКЗ СССР 1970: Постоянные:
1. Миним. мощи. травертина I, цветной брекчии - Им. мрамора - 0,5
2. Максим. соотношение мощности вскрыши и полезного ископаемого для фланго-
вых выработок, включаемых в контур запасов 0,3:1.
3. Миним. процент выхода кондиционных блоков - 11%
4. Предельно допустимый горизонт подсчета запасов - 880 м
5. По своему качеству продукция должна соответствовать ГОСТ 9479-76, (9479-89)
и 9480-69. Для мрамора ониксовидного МРВТУ / 41-3-67

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
						A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13
травертин		облицовочные камни		ГБЗ		тыс. куб. м		3052	320	3372	738		38	4070	738	3305
мрамор ониксовидный		самоцветы ювелирно-поделочные		ГБЗ		тыс. т		483	65	528				528		
брекчия цветная		облицовочные камни		ГБЗ		тыс. куб. м		3089	2084	5173	1091			4509	1097	

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

050. ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	5	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
								A+B	C1	A+B+C1	C2			A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
01		02		03		04		05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ (группа сложна по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последней подсчета запасов, организация, утверд. запасы, год утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансовым и др.) П гр; Болжукян М.Г. Минстройматериалов АрмССР, 1978, метод вертикальный параллельных сечений, гл. подсчета 60м; ктр. ГКЗ СССР 1971; учт. ГБЗ 1971. В 1988 г. НКЗ Минстройматериалов СССР после проведенной разведки в 1976-77 внесла изменения в запасы, утвержденные ранее ГКЗ СССР, перевела часть запасов по известнякам и брекчиям из кат. С1 в кат. В, и утвердила следующие запасы по кат. В тыс. куб. м по известнякам: В - 3051,7 ; С1 - 328,9 ; С2 - 738,3 ; по цветным брекчиям: В - 3088, С1 - 2084,1, С2 - 1091,1

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Р	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
открытый						60	1,7
открытый						90	

053. ВСКРЫША

Объем мдн. куб. м	Мощность, м от/до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05
0,603	0,8 / 2,9	премышл.	куб. м/куб. м	0,12

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.) **Благо-**
приятные. Условия залегания известняков (травертинов) определяют
открытый способ разработки, двумя карьерами.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условия, литол. и пр. характеристик водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водоприток и выруб.)
Благоприятные. Водоносные горизонты в пределах м-ния отсутствуют. Прито-
ка воды в карьер не наблюдается.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потреби, в технич. и хозяйств. воде) **Хозяйственное водоснабжение**
от магистрального водопровода, проходящего в 0,4 км к юго-западу от м-ния,
техническое - из Арташатского оросительного канала р. Веди

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Един.изм.	Проектн.
Годовая производительность карьера по известнякам (травертина)	тыс.куб.м	80
(брекчия цветная)	-"-	100
(мрамор)	-"-	24
Годовая производительность по товарной продукции (блоки травертина)	-"-	18
Средний процент выхода травертина в блоках	%	22,5
Товарная продукция в оптовых ценах	тыс.р	1942,2
Эксплуатационные расходы	-"-	1127
Годовая прибыль	-"-	815
Капитальные вложения	-"-	1063
Оборотные средства	-"-	107
Всего основных оборотных фондов	-"-	1170
Эффективность капитальных вложений	%	77
Срок окупаемости капит.вложений	лет	1,3
Затраты на 1 руб.товарной продукции	коп.	58
Фонды на 1 руб.товарной продукции	-"-	60
Товарная продукция на 1 руб.фондов	руб.	1,66

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ **Мармарашенский (Вединоский) комбинат каменных блоков Минстрейматериалов АрмССР.**

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ **Не предусмотрены и не проводятся**

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуатации, перспективы использования объекта и др.) **Увеличение запасов возможно за счет южной (запасы кат.С₂) и юго-западной частей м-ния.**

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержда (издания) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
отчет протокол проект отчет протокол госбаланс	разведка утв. запасов кондиции разведка утв. запасов	Арутюнян А.М.	6154	1970	2323	
		ГКЗ СССР		1971	2323	
		Агабалян Ю.А.		1970	2323	
		Буджукян М.Г.		1978	3405	
		ЦКЗ Минстроймате- риалов СССР	85	1978	3405	
		Союзгеолфонд		1983	4080	