

72

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Tab N: 756

rpwd

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 551 № _____
ТГФ Союзгеофонд

Объект учета М - НИЕ "КРУНКИ-ЛЕОРСКАЯ"

ОСНОВНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ
ИСКОПАЕМЫЕ, ПРИМЕНЕНИЕ ТАББРО-СИЕНИТЫ (облицовочный камень)

Степень промышленного освоения _____

Составил КАРАПЕТАН М. геолог О. Лу 2. 07. 02. г.
фамилия, и.о., должность подпись дата

Проверил АЛАВЕРДЯН Л.А. геолог  4. 07. 02 г.
фамилия, и., о., должность подпись дата

Утвердил КАРАПЕТАН Г. М. директор 5 02.02 г.

Организация ООО "ДИОРИТ"
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

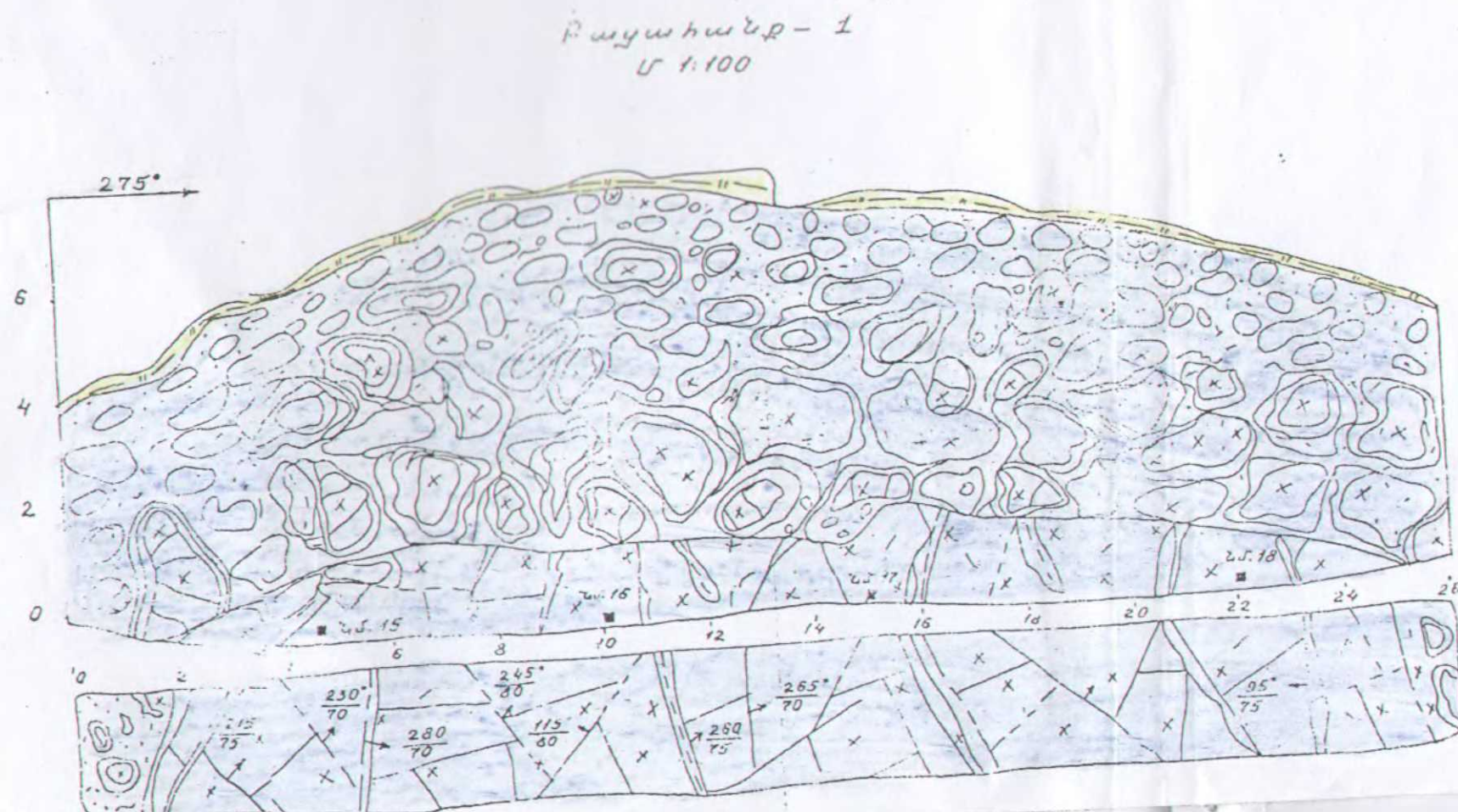
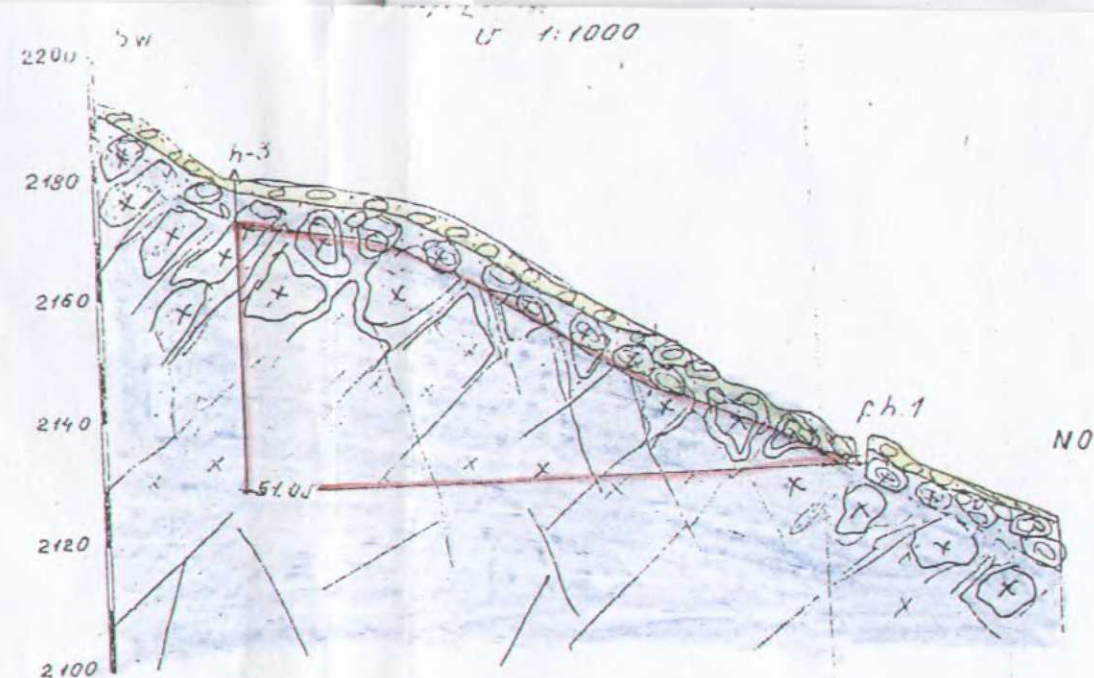
MII

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Начальник геологического фонда	АРУТЮНЯН Р.			

72

Масштаб



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	(1)
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
				2002	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид (Р)	Название	Синонимы названия
01	02	03
месторождение	Крунки - Дзорское	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
РА	Лорийский марз		Гутарский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

(7)

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

K-38-XXII

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
44	43	40	48		

ОТМЕТКИ, м
от/до

2100 / 2200

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоения и др.) в 10 км юго-восток от с. Лебет. Район экономически освоен, электроэнергией обеспечен, развито сельское хоз-во.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 2001г. 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)
Съемка 1:200000-1946, 1:500000-1956г., 1:50000-1969г.,
ГР 1:200000-1963

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

[illegible]

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (факт. развед. сеть, геоб. и др.) Разведочный 'сеть: кат. В (150x150) Отбрано 18 проб для физ.-мех. испытаний, 4 проба для хим. анализа, 4 пр. для петрографических испытаний. Пробурено 3 скваж.
I шурф.

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

[illegible]

Название структуры	Вид структуры
01	02

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

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА	
Период или эпоха	Век
01	02
ЭОЦЕН - ОЛИГОЦЕН	

[illegible]

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (видовиточность, инфрания оросы и др.)

ОЗОТ. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, симта, толща, мощность, залегание, тектоника и др.)

to

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

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобладающее направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

№ пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс запасов руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1		/		/		6,6 / 51,0	30,0	6,6 / 51,0	
2		/		/		/		/	
3		/		/		/		/	
4		/		/		/		/	
5		/		/		/		/	
6		/		/		/		/	
7		/		/		/		/	
8		/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег., и по мощн., характер выклинивания и др.) Габбро-сиениты с поверхности до глубины 7,0м трещиноваты, далее породы слабо трещиноваты.

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменений 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					
	Р	S	6	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее					
														01	02	03	04	05
1						57,89 / 58,42		0,36 / 0,48		17,95 / 18,29		2,06 / 2,30		3,30 / 4,10				
2						/		/		/		/		/				
3						/		/		/		/		/				
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
1	/		3,89 / 4,72		2,15 / 2,38		0,07 / 0,08	0,07	3,86 / 4,09		2,81 / 4,22		/		0,28 / 0,35		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		H 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
1	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое (S)	Применение (B)	Свойство (P) (11)	Температура, град. (04)	Кол-во циклов замораж. (05)	Единица измерения (11)	Величина	
						от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
габбро-сиениты	облицовочные камни	Объемная масса			кг/куб.м	2604 / 2701	2637
		плотность			г/куб.см	2,72 / 2,85	2,76
		пористость			%	2,2 / 7,53	5,40
		водопоглощение			%	0,41 / 1,05	0,59
		коэффициент размягчения				0,70 / 0,86	0,76
		коэффициент морозостойкости				0,74 / 0,92	0,84
		предел прочности в возд.-сухом сост.			кг/кв.см	997 / 1321	1170
		предел прочности в водонасыт. сост.			кг/кв.см	728 / 973	849
		предел прочности в водонасыт. сост.	25		кг/кв.см	539 / 820	721
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

725

11Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) В петрогра-
фическом составе габбро-сиенитов участвуют габбро-сиенит,
порфирит, моназонит, текстура массивная, темносерого цвета.
Структура порфировая.
Минеральный состав плагиоклаз 170, авгит, гиперстен, пирит,
полевой шпат.

Вторичные минералы: гиперстен, роговая обманка, литций.

43Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

ветствуют требованиям нормативных документов НРБ-96 и ОСП 72/87

87. По радиационно-гигиеническим свойствам габбро-сиениты (Ас-14,5-7, II Кр/час) соот-

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

[illegible]

045Т. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД) (технол. испытания и их результаты) В 2002г.

ЗАО "Камни и Силикаты" научно-исследовательской лаборатории ФНЦИ-
ко-техническим испытанием строительных материалов подтверждена
(по ГОСТ 9479-98) 18 керновых проб. По качественным показателям
раббиро-сценити соответствуют техническими требованиями ГОСТ
9497-98 "блрки из природного камня для производства облицовоч-
ных изделий".

046Т. КОНДИЦИИ (вид кондиции — состояние или время существования; год состав — органический состав кондиции; год утв. или
проект кондиции, основан на результатах в т.ч. кондиции) Проект

кондиции с ТЭО Агамалян В. утв. ИД РА 2008г. Качество газобро-сиенитов

должна соответствовать требованиям к качеству газобро-сиенитов.

- по радиационно-гигиеническим свойствам газобетон-сиполиты должны соответствовать требованиям ГРБ-96 и ОСП-72187
- средний выход блоков - 23,4%
- выход облицовочных плит - 15,6 м²/м³.

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	(P)	Углы выработки (P)	Глубина заготовки (P)	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
					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	(S)	Применение	(P)	Углы выработки (P)	Глубина заготовки (P)	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
							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
		облицовочный камень			тмо.м3		370,4				-	-	370,4	-	-

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	(S)	Применение	(P)	Углы выработки (P)	Глубина заготовки (P)	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
							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	(S)	Применение	(P)	Углы выработки (P)	Глубина заготовки (P)	(S)	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с на- чала разработки	Балансов. запасы, утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
							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 классификации ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина, послойно, по участку, по балансовым, по утверждению, по запасам, по году, по углам, по глубинам, по причинам, по балансовым, по забалансовым, по др.)

Горизонтально залегающий тектонический слабо нарушенный

покрово-обр. пласт I группа.

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	(P)	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
		проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01		02	03	04	05	06	07
ОТКРЫТЫЙ							

053. ВСКРЫША

Объем куб.м	Мощность, м от/до	К о э ф ф и ц и е н т		
		вид	размерность	значения
01	02	03	04	05
92664	4,3 / 7,2	0,25		

728

54Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пр.) Благопри-
ятные, эксплуатируется открытым карьером

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характ. водоносн. горизонтов, протаж. и уровень затопления выработок, водопритока в выруб.)
Благоприятные, грунтовые воды отсутствуют

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степ. покрытия потреби. в технич. и хозяйств. воде) Хозяйств. водой
обеспечено привозными водами с автоцистернами

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Запасы полезного ископаемого тыс.м³ - 370,3Годовая производительность м³ - 4273,5

Срок службы карьера лет - 86

Годовые приведенные затраты тыс.др. - 30277

Годовая товарная продукция тыс.др. - 40000

Годовая прибыль тыс.др. - 9723

Рентабельность к себестоимости % - 32,11

Рентабельность к производст. фондам % - 176

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Г. НЕРКАРАЯН"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

После разработки предусматривается

рекультивация карьера

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.)

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год (утверждения) 05	Номер хранения документа	
					ТГФ 06	Союзгеолфонд 07
Отчет		АГАМАЛЯН В.				
Протокол			131	2002		