

61

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

246/877
гриф

Экз. 1

П А С П О Р Т

¹ 672
ТГФ

¹ _____
Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Севджурское

Основные
полезные ископаемые ПГС (строительный песок)

Степень промышленного освоения разработка

Составил А.Мартirosян геолог
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

02.08.08г.
дата

Проверил Л.Алавердян нач.отдела фонда
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

05.08.08г.
дата

Утвердил В.Погосян директор
фамилия, и., о., должность

[подпись]
подпись

02.08.08г.
дата

Организация ООО "Ереваншин ГАМ"

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

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ГНКО	Г.Овсеян	директор	<u>[подпись]</u>	<u>[дата]</u>

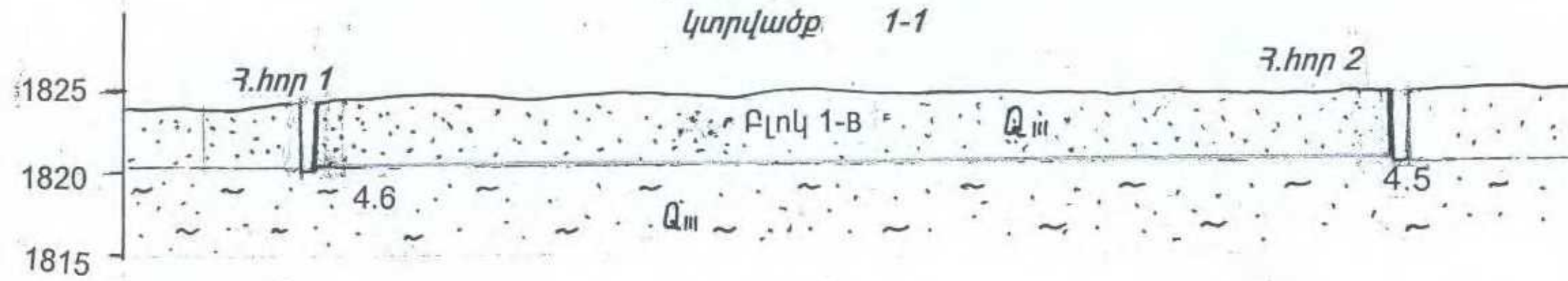


61/1

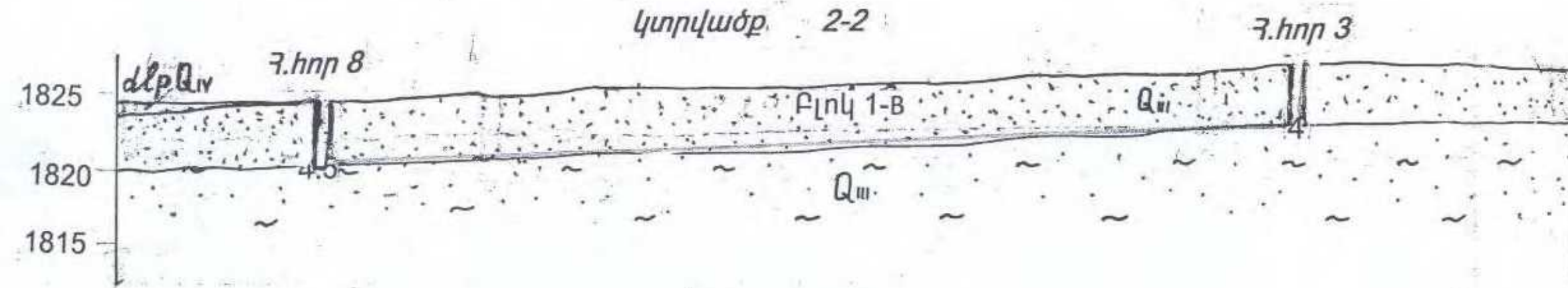
Մասշտաբ ուղղ. 1:500

հորիզոն 1:1000

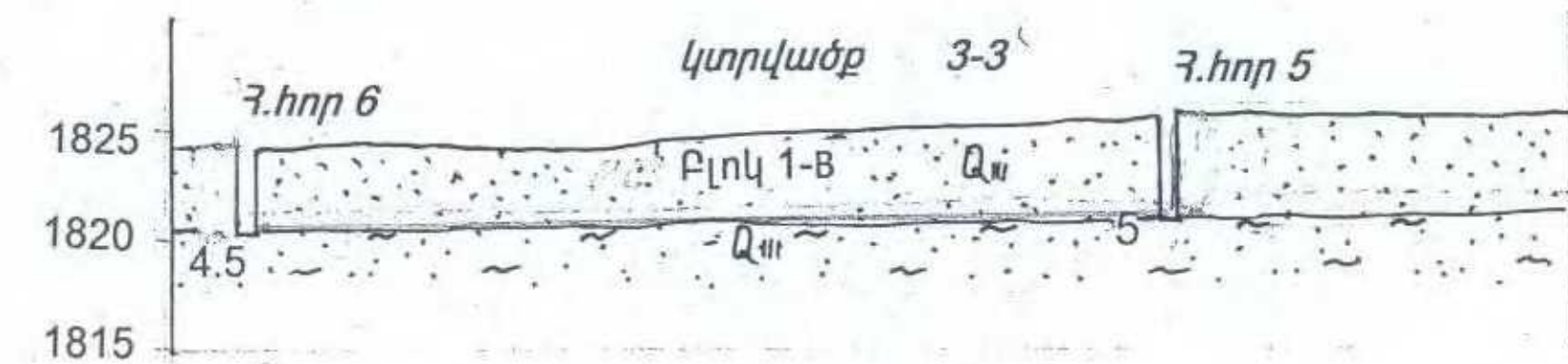
Կտրվածք 1-1



Կտրվածք 2-2



Կտրվածք 3-3



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԺԼՔ Q_{IV}

ժամանակակից դեյուվիալ – պրոյուվիալ կավավազային առաջացումներ

Q_{III}

Վերին չորրորդական ալյուվիալ առաջացումներ՝ ավազներ

Q_{III}

Վերին չորրորդական ավազանավառի մուգադեղնավուն և դեղինավուն

6/2

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд ①
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Б				2008	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Гегамасарское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Ереваншин ГАМ"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Ереваншин ГАМ"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика ②	АССР, край, область ②	Автономная область, автономный округ ②	Район
01	02	03	04
РА	Араратское		Арташатский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦	Закавказский
---	--------------

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

K-38-XXXIII

0009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев. широта		Вост. долгота			
град.	мин.	град.	мин.		
01	02	03	04	05	
40	02	44	25		

010. АБСОЛЮТНЫЕ
ОТМЕТКИ, м
от/до

820/825

011 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (напр. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов природный объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др) Мест-ние.
расположено в 1.2км к северо-востоку от с.Норамарг, между райцентрами Арташат и Масис.
Район экономический освоен, обеспечен электросилой, развито сельское хозяйство.

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2008

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ(первооткрыватели, организация,
мин-во, виды и методы работ
и др. обстоятельства открытия)014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ
Съемка - 1:1000-2008г(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

А.Мартиросян, при поисках

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на разведку единицу баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробование и др.) разведанный сеть: кат С₁ (250-300)м, Отобрана 8 бороздовые пробы для полного физ.мех испытания,

Отобрана по 3 пробы для хим.анализа . Пройдено 8 шурфы.

021. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во ввещ. структуре, пла-
катив. и дизъюнктив. наруш., контро.
положение твл полез. ископ.)

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

023 Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа
контролирующие оруденение)

024 Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Осадочный

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ ☉

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10

Период или эпоха	Век
01	02
В.четвертичный	

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение Р	Период или эпоха 10	Век
01	02	03	04
ПГС	продуктивная	В. четвертичный	
Глины суглинки	Подощва	В. четвертичный	

029. Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД

(вил, интенсивность
ширина ореола и др.)

030 Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ

(формация, фация, комплекс, свита, толща,
мощность, залегание, тектоника и др.)

031 Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(колич. названия, освоенность, колич. рудных тел, запасы, форма, и характер залег. мощность и др.)

Площадь подсчета составляет 3.8га, средний мощность полезного ископаемого составляет на 3.42м,
Запасы полезного ископаемого составляют 13184м³ /статический/,

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Преобл. направления падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	ПГС	2	пластообразная	СВ	ЮЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

п/п	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы руды, %
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1									
2	пологое		332/340	98/195	138	2.9/3.8	3.42	0.0	100
3									
4									
5									
6									
7									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плекатив. и диз,юнктивн. наруш., выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034 Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ

035 Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА

0.36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

[illegible]

0.37. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое ⑤	Применение ⑥	Свойство ⑪	Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения ⑪	Величина	
						от / до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08
ПГС	Строительный материал	Содержание песка			%	96.42/98.09	97.13
		Содержание щебня			%	1.91/3.58	2.87
		Объемная масса ПГС в целиках			кг/м³	1867/1888	1876
		Коэффициент размягчения				1.13/1.15	1.14
		Объемная масса в рыхлом состоянии			Кг/м³	1658/1683	1667
		Объемная масса в плотном состоянии			Кг/м³	1819/1832	1826
		Содержание глинистых частиц			%	0.95/1.45	1.24
		Модул крупности			г/см²	2.25/2.32	2.290.4

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Применение	Фракция мм от / до	Содержание фракции, %		Полезное ископаемое (руда)	Применение	Фракция мм от / до	Содержание фракции, %	
			от / до	среднее				от / до	среднее
01	02	03	04	05	01	02	03	04	05
пгс	Строительных материал	2.5	3.87/7.16	5.39					
		1.25	6.72/8.24	7.42					
		0.63	17.95/19.21	18.30					
		0.315	46.62/51.36	50.18					
		0.16	14.42/20.06	17.03					
		<0.16	1.38/1.92	1.68					
		Содержание пыльных и глинистых частиц	0.95/1.45	1.24					
		Модул крупности песка	2.25/2.38	2.29					

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

тяжелая электромагнитная фракция	Электромагнитная фракция
3г Апатит – 4%	10г Пироксен – 60%
Циркон – 2%	Амфибол - 20%
Пренит – 73%	Лимонит - 10%
Пирит – 14%	Эпидот - 6%
Магнитная фракция	
12г - магнетит - 60%	
илменит - 15%	
гематит - 25%	
35г - Карбонаты -20%	
Кварц – 35%	
Полевой шпат 40%	

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

043Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ[illegible]

045Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

(техно. испытания и их результаты)

2006г. Лаборатория «Кар и силикатнер», На полные физ.мех. испытания отобраны 8 бороздовые пробы для физ.мех испытания. По качественным показателям ПГС удовлетворяют требованиям РСТ ГОСТ 8736-95 и РСТ ГОСТ 8267-95 и могут быть использованы во всех видах строительства без ограничения.

046T. КОНДИЦИИ

(вид кондиции - постоянн. или врем., составители, год составл., организация, утверд. кондиции, год утв. или переутв. кондиций, основн. параметры и требования и пр., данные по послед. протоколу утвержд. кондиции)

Л.Мартirosян 2008г.

1. запасы /статический/ ПГС - 131.84 тыс.м³

2. мощность полезного ископаемого- 3.42м

3. содержание песка – 97,13

6. содержание щебня – 2.87%

7. капвлажнение -15000.0тыс.драм

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
			A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

048. ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
ПГС	Строй.материал	ГБЗ	Статич. тыс.м ³ /год		131,8					131,8		131,8

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
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	Примечание	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ТКЗ)		
				A+B	C ₁	A+B+C ₁	C ₂			A+B+C ₁	C ₂	Остат. A+B+C ₁
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

051Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ

(группа сложена по классиф. ГКЗ СССР, авторы, год, метод, глубина последн. подсчета запасов, организация, утвержд. запасы, год
утв. или переутв., год постановки на учет балансом, год и причины снятия с учета, причины отнесения запасов к забалансов. и др.)

1группа, Л.Мартыросян. 2008г. метод геологических блоков. Глубина подчета запасов 3.5м, утв. АЗПИ РА /04.07.2008г. решение 183/ ГЗБ

052. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки максимальная, м	
	проект.	факти.	проект.	факти.	проект.	факти.
01	02	03	04	05	06	07
открытый					5.0	5.0

053. ВСКРЫША

Объем куб. м	Мощность, м от / до	Коэффициент		
		вид	размерность	значение
01	02	03	04	05

01/10

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(горнотехн. свойства руд и пород, особенности условий разработки и др.)

Благоприятные, эксплуатир. открытым способом.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

(сложн. условий, литолог. и пр. характерист. водоносн. горизонтов, протяж. и уровень заполнения выработок, водопритоки в выруб.)

Благоприятные.

056 Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

(источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйстве вод)

Хозяйственной и питьевой водой карьер обеспечено.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Запасы : /статический/	- 131.8тыс.м ³
Годовая неоизводительность	- 10200 м ³ /год
Себестоимость продукции	- 1800драм/м ³
Отпускная цена	- 2000 драм/м ³
Годовая продукция	- 24000 тыс.драм
Годовые производительные расходы	- 20501тыс.драм
Годовая прибыль	- 3499 тыс.драм
Рентабельность к эксплуатационным расходам	- 17.1%
Рентабельность к фондами	- 23.3%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Ереваншин ГАМ"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

(прогнозн. запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы използ. объекта и др.)

061 Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

61/12

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТГФ	Союзгеолфонд
01	02	03	04	05	06	07
Отчет	детальная разведка	Л.Мартиросян				
протокол	утв. запасов	АЗПИ РА	решение N 183	04.07.2008г		
			(протокол 327)			