

70

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Инт. № 927

гриф

Экз. ____

П А С П О Р Т

722
ТГФ

Союзгеолфонд

Объект учета м-ние Медиское

Основные
полезные ископаемые песок (строительный песок)

Степень промышленного освоения разработка

Составил Ш.Егiazарян геолог
фамилия, и., о., должность

[Подпись]
подпись

12.04.2010г.
дата

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

[Подпись]
подпись

15.04.2010г.
дата

Утвердил С.Григорян директор
фамилия, и., о., должность

[Подпись]
подпись

12.04.2010г.
дата

Организация ООО "Медис-Шин"

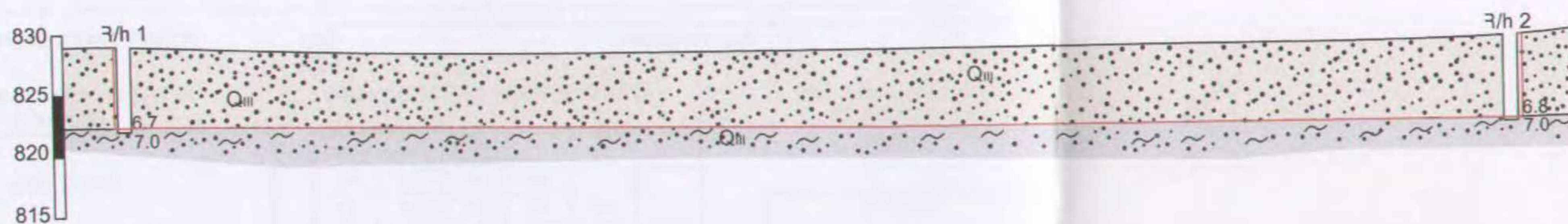
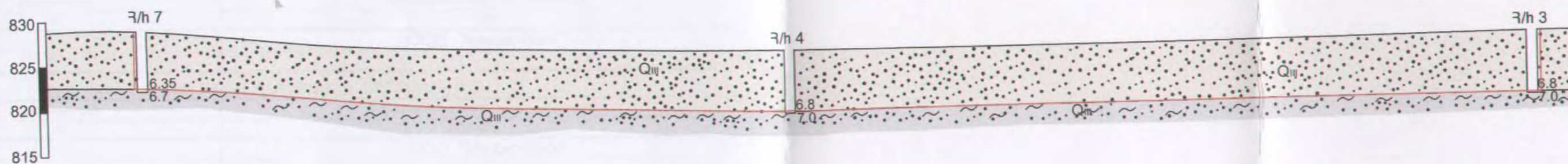
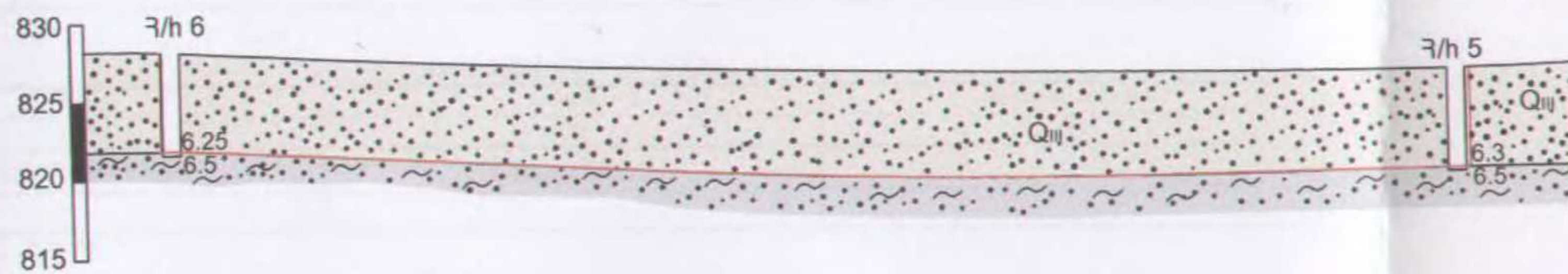
предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

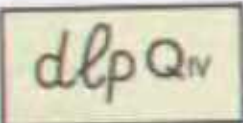
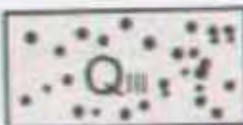
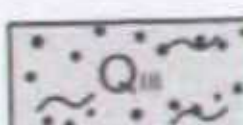
Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
РГФ ТНКО	Г.Овсеян	директор	<u>[Подпись]</u>	<u>15.04.10г.</u>



70/1



Պայմանական նշաններ

-  ժամանակակից դեյուվիալ-պրոյուվիալ կավավազային առաջացումներ
-  Վերին չորրորդական հասակի ալյուվիալ առաջացումներ՝ ավազներ
-  Վերին չորրորդական հասակի ավազակավային, ավազազլաքարային առաջացումներ /կտրվածքում/
-  Պաշարների հաշվարկման եզրագիծը

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б				2010		

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03
Месторождение	Медиское	-

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМОСТНАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Медис-Шин"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
-	ООО "Медис-Шин"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

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

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ
М-БА 1:200 000

К-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

827/828

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 между рек Раздан и сев-джур, в 1.3км к северо-востоку от с.Норамарг и в 150м к северо-востоку от м-ния Сев-джур, между райцентрами Арташат и Масис, . Район экономический освоен, обеспечен электроэнергией, развито сельское хозяйство.

012. ГОД
ОТКРЫТИЯ

2009

013 Т. ДАННЫЕ
ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

014 Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

Съемка - 1:1000-2008г

015 Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

С.Григорян, при поисках

016. СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

[illegible]

(затраты на разведку единицу баланс. запасов руды и полезных ископаемых всего и по категориям и др.)

017 Т. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

018 Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич.развед.сети, глуб. разведки, виды разведочн. выработок, опробование и др.) разведанный сеть: кат С₁ (250-300)м, Отобрана 7 бороздовые пробы для полного

физ.мех испытания, Отобрана по 3 пробы для хим.анализа и 3 пробы для петрографического исследования . Пройдено 7 шурфы.

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЯСЕНИЕ	
Названия структур (от крупных – к более мелким)	Виды структур
01	02
Араратская оротектоническая	. зона

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	
Название структуры	вид структуры
01	02
Араратская	впадина

021. СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

(положение во вмести. структуре, плакатив, и дизъюнктив. наруш., контро. положение тел 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 (P)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

027 Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА 10

Период или эпоха	Век
01	02
В.четвертичный	

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (P)	Период или эпоха (10)	Век
01	02	03	04
ПГС	продуктивная	В. четвертичный	
Суглинки	Подшва	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.)

5/02

Площадь подсчета составляет 3.8га, средний мощность полезного ископаемого составляет на 2.04м, Изученное месторождение по геологическому строению относится к 1-ой группе. Разведанная полезная толща песка, из себя представляет горизонтально расположенная, вытянутой (345 м), пластообразное тело с мощностью 6.25-6.8м (ср: 6.6м), которое занимает 2.04 га площадь.

Месторождение разведано плотной разведочной сетью, путем проходки разведочных шурфов, глубиной до 7.0м, пересекающих залежь на полную мощность.

Качество полезного ископаемого соответствует требованиям РСТ ГОСТ 8736-95 "Песок для строительных работ". По радиационно-гигиеническим характеристикам пески участка могут быть использованы во всех вида

Статические запасы песков составляют 134.6тыс.м³ по категории С₁. Запасы участка могут быть отработаны безотходно.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Направления простирания		Пред. направление падения
				от	до	
	01	02	03	04	05	06
1	Песок	2	пластообразная	СВ	ЮЗ	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

пп	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы руды
		от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	
	07	08	09	10	11	12	13	14	15
1									
2	пологое	442/480	460	122/273	168	6.25/6.8	6.6	0.0	100
3									
4									
5									
6									
7									

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикетив. 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 7	Температура, град. 9	Количество циклов замораживания 10	Единица измерения 11	Величина	
						от / до 12	среднее 13
01	02	03	04	05	06	07	08
песок	строительный материал	Содержание песка			%	89.5/91.8	90.4
		Содержание щебня			%	8.2/10.5	9.6
		Объемная масса ПГС в целиках			кг/м³	1884/1885	1884
		Коэффициент размягчения				1.13/1.15	1.14
		Объемная масса в рыхлом состоянии			Кг/м³	1504/1660	1570
		Объемная масса в плотном состоянии			Кг/м³	1822/1864	1840
		Содержание глинистых частиц			%	0.08/1.90	1.79
		Модул крупности			г/см²	2.02/2.55	2.34

$$\frac{10}{1}$$

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
песок	строительных материал	2.5	1.5/23.0	14.65					
		1.25	5.1/15.0	10.4					
		0.63	15.7/28.8	21.77					
		0.315	13.2/30.0	23.31					
		0.14	13.0/30.9	17.03					
		<0.14	3.5/22.2	9.37					
		Содержание пыльных и глинистых частиц	1.6/1.92	1.79					

8/01

041Т. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Породы – кварц, габро, реолит, кварцовый диорит, песчаник
Минералы - пироксен (31%), плагиоклаз (13%), серпантин (13%),
гидроксиды железа (15%), оронбленд (10%), кварц (7%), аналцизм (5%),
хлориды (6%)
Породы – дациты, кварцит, габро, базальт, гранит
Минералы - плагиоклаз (22%), пироксен (23%), серпантин (13%),
кварц (8%), гидроксиды железа (17%),

042. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от / до	Содержание обломков, % от / до	Окатанность
01	02	03	04	05

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

044. ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Полезное ископаемое	Вид продукции	Марка (сорт, тип)	Класс, мм	Единица измерения	Примечание	Выход		
						млн.	макс.	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08	09
песок	строительный материал	820						
		И-2						

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

(похоло. испытания и их результаты)

2006г. Лаборатория «Кар и силикатнер». На полные физ.мех. испытания отобраны 7 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.

046Т. КОНДИЦИИ

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

Ш.Егизарян 2010г.

1. запасы /статический/ ПГС - 134.6 тыс.м³
2. мощность полезного ископаемого- 6.6м
3. содержание песка – 90.4%
6. содержание щебня – 9.6%
7. капвлажение -18250.0тыс.грам

6/07

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы				Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансов. запасы утвержденные ГКЗ СССР (ГКЗ)		
			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 (ГКЗ)		
				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
песок	строительный материал	ГБЗ	Статич. тыс.м ³		134.6					134.6		134.6

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 (ГКЗ)		
				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 (ГКЗ)		
				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 забалансовым и др.)

1-2 группа, Ш.Егизарян. 2010г. метод геологических блоков. Глубина подчета запасов 7.0м, утв. АЗПИ РА /06.04.2010г. решение 252/ 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

01/01

4Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

благоприятные, эксплуатир. открытым способом.

55Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ

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

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 песков /статический/	- 134.6тыс.м ³
Извлекаемые запасы	- 130.6тыс.м ³
Годовая неоизводительность	- 11760 м ³ /год
Себестоимость продукции	- 1850драм/м ³
Отпускная цена	- 2050 драм/м ³
Годовая продукция	- 24108.0 тыс.драм
основные фонды	- 18250.0тыс.др.
Годовые производственные расходы	- 19885.9тыс.драм
Годовая прибыль	- 4549.1 тыс.драм
Рентабельность к эксплуатационными расходами	- 22.9%
Рентабельность к фондами	- 24.9%

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "Медис-Шин"

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

70/12

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	Ш.Егiazарян		2010		
протокол	утв. запасов	АЗПИ РА	решение N 252 (протокол 396)	06.04.2010г	6658	