

39

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ
НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Лист № 760

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 555 ТГФ № Союзгеолфонд

Объект учета УЧАСТОК "КЕРАСИ" АРАРАТСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Основные полезные ископаемые, применение ТРАВЕРТИНОВ И ГЛИН

Степень промышленного освоения РАЗРАБОТКА

Составил ВАРДАНЯН К.О. гл. геолог 22.10.2002

Проверил АЛАВЕРДЯН Л.А. гл. специалист

Утвердил АЛАВЕРДЯН А.С. директор ООО "НАРВА" 22.10.2002

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

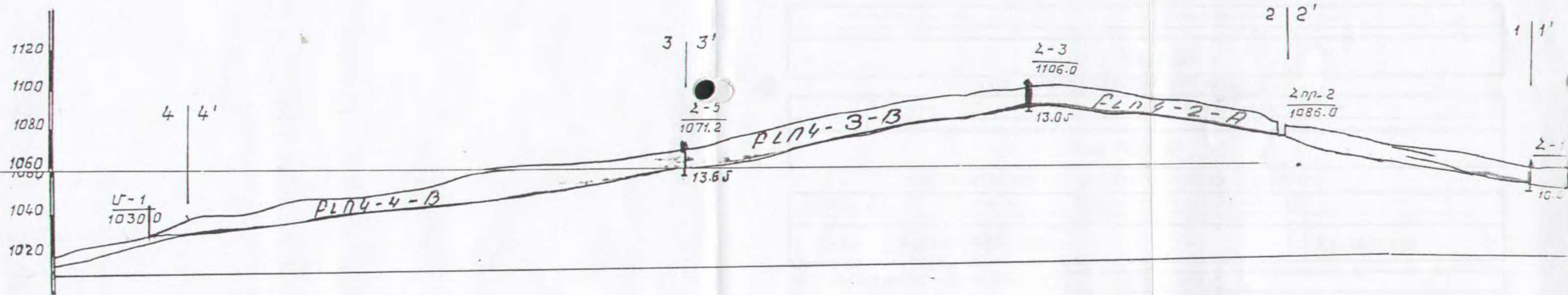
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Республиканский геологический фонд	АРУТЮНЯН Р.А.	начальник А.Т.Ф.		22.10.2002

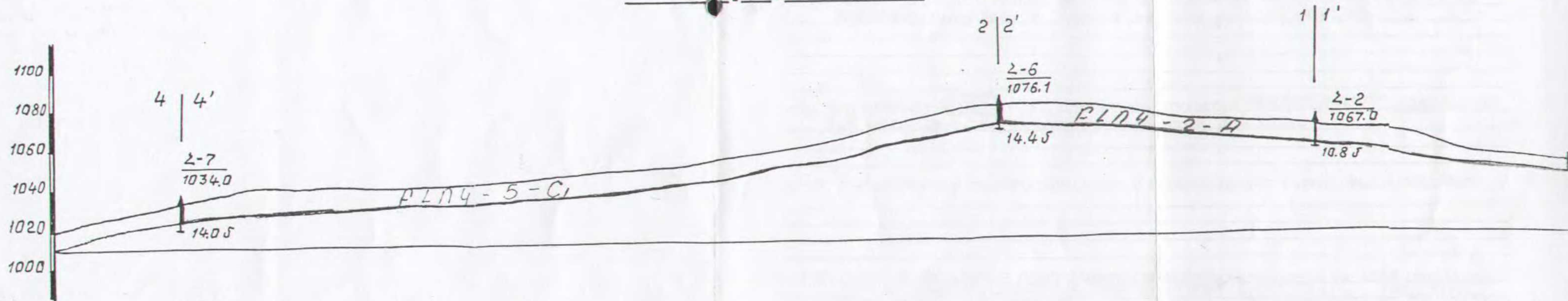
39/1

Մասշտաբ 1:2000

Կտրվածք I-I'



Կտրվածք II-II'



001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Территориальный геологический фонд	1
	ТТФ	Совхозобфанд				
01	02	03	04	05	06	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	Р	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторождение		участок "КЕРАСИ"	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "КЕРАСИ"

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
	000 "НАРВА"

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Сокращенное наименование	Р	АССР, край, область	Р	Автономная область, автономный округ	Р	Район
01		02		03		04
Р.А.		Араратский марз		-		Араратский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-J

009. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ 010. АБСОЛЮТНЫЕ

Севернота		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
44	44	39	52		

ОТМЕТКИ, м:

от/до

1020 4100

011Т. ПРОЧIE ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА. (направление расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. особенность и др.) В 2,5 км к северу г. Арарат, и 1,5 км к востоку от горы Салакит.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ 1927 013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, организация, млн-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия) Профессоры Н.Н. Смирнов и при геолого-разведочных работах..

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта)

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ (вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта) Комплексам геологоразведочные работы (приходка скважины шурфов) 1929-33 гг., 1950-51 гг., 1971-74 гг., 1978-80 гг.

017г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ (затраты на изыскания и полевые работы, на бурение скважин, на геологические исследования и др.)

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. разведка, ф. ч. 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 201

019. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

020. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА.

021Т. СТРУКТУРНЫЙ
КОНТРОЛЬ (положение во впадине, структура, плани-
рование, движение, структура, конт-
роль, положение, темп, ход, конт.)

[illegible]

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

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полей, склоны)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ОСАДОЧНЫЕ

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
Четвертичный	антропоген

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА НИЖНИЙ

АНТРОПОГЕН

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
пестроцветные глины	Четвертичный	Н. Четвертичный	антропоген

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.)

0317. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА

(количество, название, освоимость, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощность и др.)

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

002, 11

002, 11

002, 11

№ п/п	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	Р	Направления простираения		Преобл. направл. падения
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	ТРАВЕРТИНЫ	I	ПЛАСТ		СЗ	ЮВ	ЮВ
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ п/п	Характер залегания	Р	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания, м от/до	Баланс. запасы, руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
			07	08	09	10	11	12		
1	ПАЛОГОЕ		700 / 750		200 / 220		/		I4 / I5	
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (плативн.и дизъюнктивн.нарушения,выдержанность тел по залег.и по мощн.,характер выклинивания и др.)

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

035т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Приповерхностные части
травертинов трещиноватые и частично от 0,2-1,4м в среднем-1м.

036. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %

№ п/п	Полезное ископаемое(руда) 01		Применение 02		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				
					03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
1	ТРАВЕРТИН		СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ		0,49 / 0,58 0,53		/		0,11 / 0,21 0,16		0,12 / 0,13 0,125		/					
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
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	/		56,84 / 57,33 57,08		0,33 / 0,36 0,34		/		/		/		/		0,06 / 0,12 0,9		0,14 / 0,15 0,145	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
№ п/п	CO ₂		H ₂ O		B ₂ O		R ₂ O ₃		Cr ₂ O ₃		CaCO ₃		MgCO ₃		Нерастворимый остаток		Потери при прокатывании	
	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	/		/		/		/		/		/		/		/		40,12 / 40,85 40,48	
2	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
3	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	/		/		/		/		/		/		/		/		/	

037. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое 01	Применение 02	Свойство 03	Температура, град. 04	Кол-во циклов замораж. 05	Единица измерения 06	Величина	
						от/до	средняя
						07	08
Травертин	строительный и облицовочный материал	Объемная масса			кг/м ³	2451 / 2473	2462
		Плотность			г/см ³	2,63 / 2,66	2,65
		Пористость			%	6,48 / 7,65	7,14
		Водопоглощение			%	1,24 / 2,19	1,63
		И.П.П.:			кг/см ³	/	/
		- в сухом состоянии			-	35,5 / 55,6	46,3
		- в водонасыщенном.			-	25,2 / 41,2	34,4
		- после замораживания и оттаивания	25		-	20,1 / 33,2	28,0
		- коэффициент размягчения			-	0,75 / 0,79	0,77
		- коэффициент морозостойкости			-	0,81 / 0,90	0,87
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/
						/	/

038. ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ В РУДАХ

[illegible]

039. ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ

[illegible]

040. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

046Т. КОНДИЦИИ (вид, кондиции - состояние, или пред. составленное из состоят, организмы, условия, кондиция, год, утв, или из утв, кондиции, условия, параметры и др.) (по последнему утв. кондиция) **Геологоразко-**
номическая оценка м-ния дана Карапетяном Г.А. утв. ГКЗ РА 2002г. Качест-
венные показатели и условия залегания травертинов должны удовлет-
ворять:
 - ГОСТ-9479-98 "Блоки из природного камня для производства облицовочных
 изделий".
 - по радиационно-гигиеническим свойствам травертины и полученные из них
 изделия должны соответствовать требованиям ГРБ-96 и ОСП-72/87.
 - средний выход блоков - 40%, облицовочные плиты 14м3-12
 - балансовые запасы травертинов оконтурить с прямыми линиями соединяющие
 разведочные выработки (скважины, шурфы).

047. ЗАПАСЫ РУДЫ

Руда	Р	Учет балансом	Р	Единица измерения	3	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	3	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
Травертины		строительные и облицовочные материалы		СБЗ		тыс.м ³		402.3	703.7	1106.0						1106.0

049. ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Полезное ископаемое	5	Применение	6	Учет балансом	Р	Единица измерения	3	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	3	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, площадь, подсчет, запасы, организация, утвержд. запасы, год, утв. вертикальных разрезов. Утв. РА в 2002г. Утчет в СБЗ 2002г.) I группа, Варданян К.О. и др. 2002г. ООО "НАРВА" метод параллельных

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				4м	

053. ВСКРЫША

Объем мдн, куб.м	Мощность, м		Коэффициент		
	от/до		вид	размерность	значения
01	02		03	04	05
0,118	0,07 / 0,53	0,15 / 0,86	Рыхлый Горбыль		

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехнические свойства пород, особенности условий разработки и др.) Горно
технические условия благоприятные для разработки открытым спо-
собом — карьером.

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, гидрог. и пр. характеристик, водонос. горизонтов, протяж. и уровни затопления выработок, водоспринож. в выработках.)
Гидрогеологические условия м-ния благоприятные и при открытой
разработке не будут вызывать осложнения. Подземные водоносные го-
ризонты отсутствуют.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степени покрытия потреби. в технич. и хозяйств. воде) При сумейвующем методе
разработки источником технического воды могут служить водока-
наль Г. Арабата.

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА Согласно
геологоэкономической оценке м-ния, годовая производительность
карьера 13370м³, блоков - 5000м³.

Годовая товарная продукция в денежном выражении 150мл. драм.

Рентабельность к эксплуатационным расходам - 80%,

Обеспеченность подсчитанным запасами - 67 лет.

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ ООО "КЕРАСИ"

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Разработка
м-ния не приведет к образованию опасных техногенных процессов.
После разработки предусматривается рекультивация дна карьера.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогнозы, запасы, возможности прироста запасов, направление
эксплуат. и развед. работ, перспективы использования объекта и др.) Месторож-
дения фактически является продолжением восточного участка Аратато-
кого месторождения травертинов.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утверждения (исполнения) 05	Номер хранения документа	
					ГРФ 06	Собеседования 07
Отчет	детальная раз- ведка	ВАРДАНИЯН К.О. и др.				
Протокол	утв. запасов	Г К З РА	138	2002	6045	