

5. pielikums

Iepirkuma ID Nr. LDM/2017/01/LVAF Tehniskai specifikācijai

Minerālu izmēri

Nr. p.k.	Minerāla nosaukums	Izmēri (cm)
1.	Bismuts	4,0x3,5x2,0
2.	Sudrabs	8,0x5,0x2,0
3.	Sudrabs	5.5x3.5x1.0
4.	Arsēns	6,0x7,0x4,5
5.	Arsēns	4,0x3,5x2,0
6.	Elektrum	6,0x4,5x1,0
7.	Sērs	16,0x14,0x13,0
8.	Zelts	4,7x2,7x1,3
9.	Grafitis	7,0x8,0x2,0
10.	Varš	20,0x15,0x8,0
11.	Alabandīns	7,0x5,0x4,0
12.	Sfalerīts	8,5x6,0x2,5
13.	Arsenopirīts	9,0x5,5x3,5
14.	Hloantīts	7,0x6,0x2,5
15.	Džemsonīts	9,5x5,0x4,5
16.	Molibdenīts	8,0x7,0x2,0
17.	Emplektīts	8,5x7,0x2,5
18.	Millerīts	8,5x6,0x2,5
19.	Prusīts	5,5x5,0x2,5
20.	Stefanīts	6,0x5,0x2,0
21.	Bismutīns	5,0x3,5x3,0
22.	Gersdorfīts	3,0x3,0x2,0
23.	Lellingīts	4,5x2,5x1,5
24.	Galenīts	5,0x3,5x3,5
25.	Kobaltīts	5,0x3,5x3,5
26.	Tetraedrīts	7,5x6,5x2,0
27.	Polibazīts	7,0x5,0x2,5
28.	Pirotīns	6,0x3,0x2,0
29.	Antimonīts	7,0x2,5x3,0
30.	Markazīts	6,0x5,0x3,0
31.	Bulanžerīts	7,5x6,0x3,0
32.	Burnonīts	7,0x4,5x4,0
33.	Bornīts	5,5x3,0x1,5
34.	Cinobrs	7,0x5,5x1,7
35.	Cinobrs	4,5x2,5x2,0
36.	Cinobrs	8.0x7.5x4.0
37.	Antimonīts	9,0x5,5x3,5
38.	Galenīts	5,0x3,0x2,5
39.	Skuterudīts	3,0x4,0x2,5
40.	Halkozīns	3,0x3,5x2,0
41.	Pirotīns	4,5x4,5x1,0
42.	Bornīts	4,5x3,0x3,0
43.	Silvanīts	6,0x8,0x3,0
44.	Lellingīts	4.0x3.5x2.0
45.	Nikolīts (nikelīns)	4.5x5.0x1.5

46.	Halkopirīts	43,0x38,0x16,0
47.	Realgārs	5,0x4,0x2,0
48.	Pentlandīts, halkopirīts	12,0x9,0x6,0
49.	Halkopirīts	6,0x4,0x3,0
50.	Pirīts	18,5x13,0x8,0
51.	Auripigments	50,0x45,0x30,0
52.	Stibnīts	6,0 x 4,0 x 4,0
53.	Aikinīts	7,0x6,0x5,0
54.	Morions	5,0x1,5x1,5
55.	Dūmu kvarcs	9,5x7,0x5,3
56.	Morions	19.0x20.0.x14.0
57.	Kalnu kristāls	14,0x9,0x7,0
58.	Kalnu kristāls	5,5x3,0x2,5
59.	Morions	10,0x7,0x4,0
60.	Heliotrops	5,5x4,0x3,0
61.	Citrīns	4,0x6,0x1,5
62.	Karneols	4,5x4,5x2,0
63.	Koka opāls	7,5x4,0x1,5
64.	Rožainais kvarcs	6,0x4,0x5,0
65.	Rozā kvarcs	10,5x9,0x5,0
66.	Ametists (drūza)	6,0x8,0x5,0
67.	Ametists	9,0x7,0x3,0
68.	Ametists	6,0x7,0x2,0
69.	Heliotrops	6,0x3,0x2,0
70.	Onikss	5,0x5,0x2,0
71.	Onikss	6,5x5,3x1,0
72.	Dūmu kvarcs (drūza)	12,5x8,0x4,0
73.	Opāls	4,0x4,5x2,0
74.	Ešinīts	5.0x3.3x3.0
75.	Anatāzs	6.0x5.0x3.0
76.	Kuprīts	9.0x6.0x2.5
77.	Hziberils	9.0x7.0x2.0
78.	Brusīts	14.0x9.5x3.0
79.	Gētīts	7.0x6.0x4.0
80.	Gētīts	8.5x7.0x4.0
81.	Manganīts	6.0x6.0x2.0
82.	Rutīls	7.0x5.0x2.0
83.	Rutīls	6.5x3.0x2.0
84.	Psilomelāns	6.5x4.0x4.0
85.	Kasiterīts	6.5x4.5x1.5
86.	Perovskīts	9.0x7.5x2.0
87.	Manganīts	4.5x3.0x2.5
88.	Avanturīns	1.0x1.0x0.3
89.	Kolumbīts	Mazi graud.
90.	Hialīts	5,5x5, 0x0,5
91.	Špinels	5.0x3.0x2.0
92.	Špinels	0,5x0,3x0,2
93.	Hromīts	6.5x7.0x3.0
94.	Piroluzīts	5.0x4.0x3.0
95.	Piroluzīts	5.0x6.0x4.0
96.	Pirohlors	7.0x9.0x3.0
97.	Rutīls kvarcā	6,0x1,5x2,0

98.	Ilmenīts	5.0x4.0x3.0
99.	Hematīts	5.0x6.0x4.0
100.	Diaspors	7.0x9.0x3.0
101.	Kuprīts	5.0x4.0x3.0
102.	Cinkīts	5.0x4.0x3.0
103.	Boksīts	12,0x9,0x6,0
104.	Karnofīts	7.0x2.5x3.0
105.	Safīrs	5,0x3,0x2,0
106.	Rubīns	10.0x8.0x3.0
107.	Korunds/safīra zvaigzne	4.4x4.0x0.7
108.	Korunds	55,0x45,0x35,0
109.	Kalnu kristāls, ametists (žeoda)	45,0x35,0x30,0
110.	Dūmu kvarca drūza	15,0x18,0x16,0
111.	Magnetīts	7.0x9.0x3.0
112.	Magnetīts	7.0x9.0x4.0
113.	Ahāts	7.5x11.0x7.0
114.	Ahāts	12.5x10.0x5.0
115.	Ahāts	9.0x5.5x3.0
116.	Ahāts	9.0x5.5x3.0
117.	Ahāts	14.0x16.0x6.5
118.	Ahāts	10.0x7.5x1.5
119.	Ahāts	7.0x5.0x3.0
120.	Ahāts	9.0x6.5x2.0
121.	Ahāts	11.0x10.0x2.0
122.	Ahāts	10.5x8.0x3.0
123.	Ahāts	8,5x5,5x3,5
124.	Ahāts	8,0x5,7x3,0
125.	Ahāts	4,0x3,0x1,5
126.	Ahāts	7,0x4,5x3,0
127.	Ahāts	7,0x4,5x3,0
128.	Ahāts	7.0x9.0x3.0
129.	Ahāts	5.0x4.0x3.0
130.	Jašma	11.0x6,5x3,5
131.	Ahāts	Diam.4,5; gar.11,5
132.	Ahāts	10.5x7.0x2.5
133.	Ahāts	5.0x4.0x3.0
134.	Halcedons	7,0x4,5x3,0
135.	Ahāts	13.0x7.0x3.0
136.	Ahāts	12.5x7.0x2.3
137.	Ahāts	12.0x9.0x2.5
138.	Ahāts	10.0x8.0x2.5
139.	Ahāts	6.0x3.0x2.0
140.	Ahāts	11.0x9.0x8.0
141.	Ahāts	16,0x6,0x3,5
142.	Ahāts	7.0x9.0x3.0
143.	Ahāts	7.0x9.0x3.0
144.	Ahāts	9.0x5.5x3.0
145.	Jašma	9,4x7,4x2,8
146.	Ahāts (žeoda)	13,0x10,0x8,0
147.	Jašma	5.0x4.0x3.0
148.	Zaļā jašma	7.0x9.0x3.0

149.	Kalnu kristāls	15.0x3.0x4.0
150.	Kalnu kristāls	16.0x5.0x7.0
151.	Kalnu kristāls	31.0x15.0x9.0
152.	Kvarcs	7.5x4.0x4.0
153.	Kvarcs	11,0x9,0x10,5
154.	Helvins	3.5x3.0x2.0
155.	Harmotoms	6.0x7.0x1.5
156.	Leicīts	8.0x4.5x2.5
157.	Analcīms	8.0x6.5x4.0
158.	Leicīts	5.0x4.0x2.5
159.	Šabazīts	5.0x4.0x3.0
160.	Tomsonīts	7.0x6.0x2.5
161.	Sodalīts	5.0x5.0x1.5
162.	Heilandīts	8.0x5.0x4.0
163.	Meijonīts	9.0x5.0x1.5
164.	Nozeans	4.0x4.5x3.0
165.	Nozeans	3,5x2,5x2,0
166.	Kankrinīts	5.0x4.0x3.0
167.	Oligoklāzs	4,7x2,7x1,3
168.	Amazonīts, pulēts	4.0x3.0x3.0
169.	Adulārs	8.0x6.0x3.5
170.	Albīts	7.5x7.0x3.0
171.	Ortoklāzs	6.0x5.0x4.0
172.	Amazonīts	11.0x12.0x3.0
173.	Hiperstēns	4.0x4.5x1.5
174.	Sanidīns	9.5x3.0x2.0
175.	Sanidīns	8.0x5.5x2.5
176.	Skapolīts	5.0x4.0x3.0
177.	Labradora lode	Diam. 8 cm
178.	Labradora	9.0x5.5x3.0
179.	Stilbīts	5.0x4.0x3.0
180.	Vezuviāns	5.3x3.0x3.0
181.	Topāzs	4.0x3.5x1.0
182.	Hemimorfīts	9.0x5.5x3.0
183.	Topāzs	3.0x2.0x2.0
184.	Datolīts	8.0x6.5x1.3
185.	Cirkons	6.5x5.0x2.0
186.	Epidots	8.0x6.0x4.0
187.	Cirkons	7.0x2.0x2.0
188.	Andaluzīts	8.0x7.0x3.0
189.	Titanīts	7.0x5.0x3.0
190.	Titanīts	6.5x7.5x1.4
191.	Olivīns	6.0x5.0x3.0
192.	Stavrolīts morionā (Staurolīts)	7.5x4.5x2.5
193.	Coizīts	5.0x4.5x2.5
194.	Pirops	Sīki graudi
195.	Villemīts	9.0x5.5x3.0
196.	Grosulārs (2 gab.)	3.0x2.5x1.0 2.5x1.0x1.0
197.	Granāti	8.0x6.5x2.5

198.	Uvarovīts	5.0x2.7x1.0
199.	Almandīns	9.0x9.0x5.0
200.	Almandīns/Aleksandrīts	8.5x4.0x2.0
201.	Almandīns	4,7x2,7x1,3
202.	Andradīts	4.0x3.0x2.0
203.	Andradīts	4.5x3.0x3.0
204.	Spesartīns, mikroklīns	7.0x9.0x3.0
205.	Braunīts	8.0x7.0x3.5
206.	Hloritoīds	8.5x6.5x3.5
207.	Hiastolīts	2.0x2.0x0.5
208.	Hiastolīts	2.2x2.0x1.8
209.	Hiastolīts	2.0x2.0x0.7
210.	Silimanīts	4.5x3.7x1.6
211.	Fenakīts	8.0x3.5x3.0
212.	Norbergīts	5.0x4.0x3.0
213.	Kianīts	9.0x5.5x3.0
214.	Danburīts	25,0x24,0x15,0
215.	Danburīts	4.5x2.5x2.0
216.	Lazurīts (pulēts)	5.4x5.0x0.5
217.	Lazurīts	9.0x4.5x0.5
218.	Lazurīts	7.0x9.0x3.0
219.	Lazurīts	6.0x5.5x3.0
220.	Amazonīts, pulēts	6.0x5.0x0.5
221.	Amazonīts, pulēts	9.5x6.4x3.0
222.	Laukšpats	7,0x4,5x3,0
223.	Mikroklīns	5.0x4.0x3.0
224.	Puknīts	5.0x4.0x3.0
225.	Apofillīts	9.5x6.0x3.0
226.	Rodonīts	7.0x9.0x3.0
227.	Rodonīts, pulēts	8.0x4.0x1.0
228.	Rodonīts, pulēts	5.8x5.2x3.0
229.	Omfacīts (diopsīda paveids)	4.0x5.0x1.0
230.	Diopsīds	5.5x4.0x1.5
231.	Spodumens	7.5x7.5x2.5
232.	Bronzīts	5.0x3.5x1.5
233.	Bronzīts	7.5x6.0x1.5
234.	Akmīts	8.0x6.0x4.0
235.	Steatīts	9.0x8.0x3.5
236.	Kordierīts	7.0x4.5x3.5
237.	Astrofillīts	22.0x16.0x6.0
238.	Nakrīts	6.0x5.5x2.0
239.	Margarīts	8.0x7.0x2.5
240.	Augīts	5.0x4.0x3.0
241.	Augīts	4,7x2,7x1,3
242.	Pektolīts	7,0x4,5x3,0
243.	Hzizokolla	9.0x6.0x3.5
244.	Aktinolīts	4.0x3.0x1.0
245.	Aktinolīts	9.0x5.5x3.0
246.	Prenīts	9.0x6.0x2.5
247.	Talks	9.0x5.5x5.0

248.	Talks	7,0x4,5x3,0
249.	Paligorskīts	6.0x5.5x0.5
250.	Volastonīts	8.0x7.0x3.0
251.	Tremolīts	9.0x7.0x2.0
252.	Prohlorīts	6.0x4.5x1.5
253.	Nefrīts	4.5x3.5x2.0
254.	Nefrīts, pulēts	8.0x4.5x1.0
255.	Nefrīts	5.0x4.0x3.0
256.	Serpentīns	11.0x6.0x4.0
257.	Antigorīts	3.5x4.0x3.0
258.	Serpentīns, pulēts	6.8x5.7x2.0
259.	Serpentīns, pulēts	5.5x3.5x2.5
260.	Nontronīts	6.0x4.0x1.5
261.	Kaolinīts	4.0x3.0x3.0
262.	Kaolinīts	5.0x4.0x3.0
263.	Azbests (zilais)	5.0x4.0x3.0
264.	Glaukonīts	5.0x4.0x3.0
265.	Dioptāzs	6.0x3.5x2.0
266.	Dioptāzs	3.0x2.0x2.3
267.	Kavansīts	7.0x9.0x3.0
268.	Tremolīts	7,0x4,5x3,0
269.	Azbests	9.0x5.5x3.0
270.	Azbests	9.0x5.5x3.0
271.	Pirofillīts	5.0x4.0x3.0
272.	Muskovīts	8.0x5.0x0.5
273.	Muskovīts	14.0x7.5x3.5
274.	Flogopīts	39.0x25.0x3.0
275.	Muskovīts	13.0x14.5x1.0
276.	Muskovīts	5.0x6.0x0.5
277.	Muskovīts	5.0x5.0x0.2
278.	Vermikulīts	5.0x3.0x0.1 3.5x4.5x0.1
279.	Vermikulīts	4.5x3.2x0.5
280.	Fuksīts (zaļā vizla)	7.5x5.0x3.0
281.	Lepidolīts	8.0x7.0x3.0
282.	Lepidolīts	5.0x4.0x3.0
283.	Ragmānis	9.0x5.5x3.0
284.	Ragmānis	7,0x4,5x3,0
285.	Čaroīts	7.0x9.0x3.0
286.	Egirīns	5.0x4.0x0.5
287.	Evdialīts	7.0x4.0x2.5
288.	Nefelīns (egirīns, eidialīts)	36.0x16.0x17.0
289.	Nefelīns	7.0x9.0x3.0
290.	Polihromais turmalīns	9.0x5.5x3.0
291.	Rožainais turmalīns	8.0x5.5x2.0
292.	Turmalīns/dravīts/	8.0x5.5x3.0
293.	Turmalīns/šerls	10.0x8.0x8.0
294.	Turmalīns/šerls	7.0x5.0x2.0
295.	Turmalīns	7.0x9.0x3.0
296.	Turmalīns (dravīts)	1.2x1.0x0.5
297.	Turmalīns	2.0x2.0x1.0
298.	Turmalīns (saulītes)	15,0x17,0x12,0

299.	Apatīts ar natrolīta zvaigznēm	18,0x16,0x5,0
300.	Natrolīts	5.0x4.0x3.0
301.	Natrolīts	7.0x7.5x2.5
302.	Akvamarīns	1.0x0.7x0.7
303.	Akvamarīns	14.0x3.0x3.0
304.	Smaragds	10.0x6.0x5.0
305.	Smaragds	4.5x5.5x4.0
306.	Smaragds	11.0x7.0x3.0
307.	Berīls	7.0x9.0x3.0
308.	Cerusīts	5.0x4.0x3.0
309.	Cerusīts	5,0x6,0x4,5
310.	Rodohrozīts	9.0x4.0x2.0
311.	Siderīts	7.0x7.0x2.0
312.	Siderīts	9.0x6.0x3.0
313.	Azurīts	8.5x7.0x2.0
314.	Azurīts	5.0x4.5x1.5
315.	Azurīts, barīts, malahīts	5.0x4.0x3.0
316.	Kobalta kalcīts	5.0x4.0x3.0
317.	Kalcīts (dzintara)	5.0x4.0x3.0
318.	Kalcīta drūza	9.0x5.5x3.0
319.	Islandes špats	5.5x5.0x4.5
320.	Cerusīts	7.0x6.0x2.5
321.	Viterīts	6.0x6.0x2.5
322.	Viterīts	
323.	Kalcīts	15.0x9.0x6.0
324.	Stroncianīts	5.0x4.0x1.0
325.	Dolomīts	5.0x5.0x2.0
326.	Dolomīts	7,0x4,5x3,0
327.	Magnezīts	7.0x4.0x3.0
328.	Magnezīts	7,0x4,5x3,0
329.	Sferosiderīts	5.5x3.5x2.5
330.	Aragonīts	8.0x6.0x3.0
331.	Aragonīts	7.5x8.0x3.5
332.	Aragonīts	5.5x3.0x2.0
333.	Aragonīts	12.0x7.0x3.5
334.	Aragonīts	5.0x4.0x3.0
335.	Aragonīts	9.0x5.5x3.0
336.	Malahīts	30,0x25,0x10,0
337.	Malahīts, pulēts	11.0x9.0x2.0
338.	Malahīts	10.5x8.5x4.0
339.	Malahīts	9.0x5.5x3.0
340.	Kalcīts	8.5x7.0x2.0
341.	Smitsonīts	9.0x5.5x3.0
342.	Smitsonīts	14.5x8.0x3.0
343.	Štolcīts	7.0x5.0x2.0
344.	Volframīts	8.0x6.0x2.0
345.	Šēlīts	9.0x6.0x4.0
346.	Vanadinīts	4.0x3.0x2.0
347.	Vanadinīts	5.0x4.0x3.0
348.	Apatīts	1.0x1.0x1.0
349.	Apatīts	2.0x0.5x0.5

350.	Apatīts	1,0x1,0x1,0
351.	Monacīts	4.5x2.5x2.5
352.	Piromorfīts	7.5x3.5x2.0
353.	Piromorfīts	9.0x5.5x3.0
354.	Piromorfīts	7,0x4,5x3,0
355.	Libetenīts	8.0x7.0x2.0
356.	Vanadinīts	3.0x1.5x1.0
357.	Tirkīzs	7,5x6,0x2,0
358.	Apatīts	8.0x5.5x5.0
359.	Autunīts	4.0x4.0x2.0
360.	Dekluazīts (Deskloizīts)	3.5x2.0x3.0
361.	Vulfenīts	5.0x4.0x3.0
362.	Vavelīts	7,0x4,5x3,0
363.	Vavelīts	9.0x5.5x3.0
364.	Vavelīts	5.0x4.0x3.0
365.	Krokoīts	7,0x4,5x3,0
366.	Krokoīts	9.0x5.5x3.0
367.	Krokoīts	5.0x4.0x3.0
368.	Hidroboracīts	4,7x2,7x1,3
369.	Eritrīns	7,0x4,5x3,0
370.	Eritrīns	6.0x4.0x1.0
371.	Eritrīns	9.0x5.5x3.0
372.	Boraks	Smalks
373.	Boracīts	9.0x7.0x2.0
374.	Skorodīts	8.0x5.0x3.0
375.	Mimetezīts (Mimetīts)	6.0x5.0x1.5
376.	Kolemanīts	5.0x4.0x3.0
377.	Uleksīts	4.5x3.0x3.0
378.	Fluorīts	
379.	Fluorīts	3.0x4.0x3.0; 2.5x2.3x2.0
380.	Fluorīts	8.0x4.0x3.5
381.	Fluorīts	8.5x4.5x1.5
382.	Fluorīts	11,0x10,5x4,0
383.	Fluorīts	11.0x7.0x5.0
384.	Gagarinīts	7,0x3,0x2,5
385.	Kriolīts	7.5x6.5x2.0
386.	Karnalīts	5,0x2,5x1,5
387.	Karnalīts	2.5x1.5x1.0
388.	Karnalīts	4,7x2,7x1,3
389.	Silvīns, halīts	5.0x5.0x4.0
390.	Akmenssāls	8.5x7.0x4.7
391.	Halīts	10.0x7.5x5.1
392.	Silvīns	9.0x5.5x3.0
393.	Čīles salpetris (NaNO ₃)	5,0x2,5x1,5
394.	Ožamais spirts (NH ₄ NO ₃ ·H ₂ O)	7,5x7,0x3,0
395.	Atakamīts	4,7x2,7x1,3
396.	Halīts	18,0x16,0x6,0
397.	Apatīts	20,0x15,0x16,0
398.	Apatīts	9.0x5.5x3.0
399.	Apatīts (pulēts)	7.0x9.0x3.0
400.	Halīts, silvīns, karnalīts	30,0x15,0x19,0

401.	Silvīns	23,5x15,6x6,5
402.	Halīts	19,0x8,0x9,0
403.	Halīts (zils)	20,0x15,0x10,0
404.	Ģipša kristāls	9.5x3.5x1.0
405.	Ģipsis	8,0x5,0x4,0
406.	Ģipsis	4.5x3.5x1.5
407.	Ģipsis	6,0x5,0x2,0
408.	Anhidrīts	8,0x6,0x3,0
409.	Anhidrīts	9.0x5.5x3.0
410.	Šķiedru ģipsis	8,0x6,5x3,2
411.	Šķiedru ģipsis	7.0x9.0x3.0
412.	Barīts	8,0x6,0x3,0
413.	Barīts	7.0x9.0x3.0
414.	Barīts	4,7x2,7x1,3
415.	Barīts	7,0x4,5x3,0
416.	Barīts	9.0x6.0x3.0
417.	Polihalīts	4,0x4,0x2,5
418.	Barīts, sērs	8.0x5.0x4.0
419.	Alunīts	8.0x7.0x5.5
420.	Brošantīts	6.5x6.0x2.5
421.	Ģipsis	8.0x4.5x3.0
422.	Ģipsis (krist.)	5.0x4.0x3.0
423.	Ģipsis	9.0x5.0x3.0
424.	Jorozīts	5.0x4.0x3.0
425.	Anglezīts	4,7x2,7x1,3
426.	Halkantīts	7.0x9.0x3.0
427.	Celestīns	32.0x24.0x13.0
428.	Celestīns	9.0x5.5x3.0
429.	Celestīns	7.0x9.0x3.0
430.	Ģipsis (rozešu, tuksneša roze)	9.5x6.0x5.0
431.	Ģipsis (tuksneša roze)	30,0x25,0x19,0
432.	Šķiedru ģipsis	9.0x5.5x3.0
433.	Ģipša alabastrs	9.0x7.0x2.0

Lielās žeadas un drūza

Ametista žeoda Izmēri: 92 x43 x25 cm Svars: 65 kg
Ametista žeoda Izmēri: 92 x42 x25 cm Svars: 65 kg
Citrīna žeoda Izmēri: 97.5x36x28 cm; svars 62 kg
Kalnu kristāla drūza Izmēri: 24cm x 98cm x 54cm, svars 83 kg