

**4. Պինդ օգտակար հանածոների կորզումն արդյունահանման
և վերաշակման ժամանակ¹**
4. Solid minerals mining during extraction and processing¹

2020թ. հանրապետությունում արդյունահանված պինդ օգտակար հանածոների ծավալների վերաբերյալ հիմնական ցուցանիշները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակներում:

The main indicators of the volume of extracted solid minerals in the Republic in 2020 are presented in the tables below.

**Պինդ օգտակար հանածոների արդյունահանված ծավալներն ու
կորուստներն արդյունահանման ժամանակ, 2020թ.**

Volumes and losses of extracted solid minerals during the extraction, 2020

		Արդյունահանում (մետաղները՝ հանքաքարում) Extraction (metals in the ore)	Կորուստները մարվող պաշարներից, % Losses from exhausted supplies, %
Աղ (աղային լուծույթից), տ	Salt (from the brine), t	6 590.8	-
Անդեզիտաբազալտ, մ ³	Andesite basalte, m ³	71 140.8	11.6
Անդեզիտ, մ ³	Andesite, m ³	36 830.0	9.3
Ավազ, մ ³	Sand, m ³	70 686.0	4.4
Ավազակոպչային խառնուրդ, մ ³	Sand-gravel mixture, m ³	472 783.0	8.4
Ավազային կրաքար, մ ³	Sandy limestone, m ³	905.8	11.0
Բազալտ, դոլերիտային բազալտ, մ ³	Basalt, dolerite basalt, m ³	569 007.3	8.5
Բազմամետաղային հանքաքար, հազ. տ	Polymetallic ore, thsd. t	1 789.2	5.3
Գաբրոդիորիտ, մ ³	Gabrodiorit, m ³	49 535.0	2.0
Գիպսատար կավ, մ ³	Gypsiferous clay, m ³	19 764.6	17.0
Գրանիտ (տոնալիտ), մ ³	Granite (tonalite), m ³	283.0	20.1
Գրանոդիորիտ, մ ³	Granodiorite, m ³	764.0	95.9
Դիաբազային պորֆիրիտ, մ ³	Diabase porphyrite, m ³	349.8	26.0
Լիթոիդային պեմզա, մ ³	Lithoid pumice, m ³	141 143.0	2.9
Կավ, մ ³	Clay, m ³	157 741.3	28.9
Կրաքար, մ ³	Limestone, m ³	2 621.0	10.7
Հրաբխային խարամ, մ ³	Scoria, m ³	25 663.0	15.9
Հրաբխային խարամի ավազ, մ ³	Scoria sand, m ³	4 923.0	6.1
Մետաղներ, տ	Metals, t	130 689.6	2.9
Մերգելային կրաքար, մ ³	Mergel limestone, m ³	37 125.0	17.8
Պերլիտ, պերլիտային ավազ, մ ³	Perlite, perlite sand, m ³	104 410.0	15.2
Պղնձամոլիբդենային հանքաքար, հազ. տ	Copper molybdenic ore, thsd. t	31 874.6	2.3
Տուֆ, մ ³	Tufa, m ³	90 757.2	24.0
Տուֆավազաքար, մ ³	Sandi tufa, m ³	47.0	13.0
Տրավերտին, մ ³	Travertine, m ³	224 199.9	25.4
Քարաղ, տ	Rock-salt, t	17 810.3	70.3
Ֆելզիտ, մ ³	Felsite, m ³	778.0	18.5
Ֆելզիտային տուֆ, մ ³	Felsite tufa, m ³	4 862.9	9.9

¹ Ըստ հաշվետվություն ներկայացրած կազմակերպությունների ամփոփ տեղեկատվության:
According to the summary reports submitted by the organizations.

Պինդ օգտակար հանածոների արդյունահանումն ըստ ՀՀ մարզերի և Երևան քաղաքի, 2020թ.
(մետաղները՝ հանքաքարում)
Solid minerals extraction by RA marzes and Yerevan city, 2020
(metals in the ore)

	ք.Երևան Yerevan city	Արագածոտն Aragat- sotn	Արարատ Ararat	Արմավիր Armavir	Գեղարքունիք Geghar- kunik	Լոռի Lori	Կոտայք Kotayk	Շիրակ Shirak	Սյունիք Syunik	Վայոց ձոր Vayots Dzor	Տավուշ Tavush
Աղ (աղային լուծույթից), տ Salt (from the brine), t	-	-	-	-	-	-	6 590.8	-	-	-	-
Անդեզիտաբազալտ, մ ³ Andesite basalte, m ³	26 567.3	-	-	-	-	7 800.0	352.0	33 994.5	2 427.0	-	-
Անդեզիտ, մ ³ Andesite, m ³	-	-	-	-	-	-	-	36 830.0	-	-	-
Ավազ, մ ³ Sand, m ³	-	-	33 351.0	37 335.0	-	-	-	-	-	-	-
Ավազակոպճային խառնուրդ, մ ³ Sand-gravel mixture, m ³	-	-	112 646.0	228 436.0	-	15 140.0	-	26 961.0	37 184.0	52 416.0	-
Ավազային կրաքար, մ ³ Sandy limestone, m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905.8
Բազալտ, դոլերիտային բազալտ, մ ³ Basalt, dolerite basalt, m ³	215 782.3	-	-	56 866.0	-	2 698.0	291 742.0	1 919.0	-	-	-
Բազմամետաղային հանքաքար, հազ. տ Polymetallic ore, thsd. t	-	-	-	-	1 426.9	-	56.1	-	306.2	-	-
Գաբրոդիորիտ, մ ³ Gabrodiorit, m ³	-	-	-	-	-	49 535.0	-	-	-	-	-
Գիպսատար կավ, մ ³ Gypsiferous clay, m ³	19 764.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Գրանիտ (տոնալիտ), մ ³ Granite (tonalite), m ³	-	-	-	-	-	283.0	-	-	-	-	-
Գրանոդիորիտ, մ ³ Granodiorite, m ³	-	-	-	-	-	-	-	764.0	-	-	-
Դիաբազային պորֆիրիտ, մ ³ Diabase porphyrite, m ³	-	-	-	-	-	349.8	-	-	-	-	-
Լիթոիդային պեմզա, մ ³ Lithoid pumice, m ³	-	-	-	51 166.0	-	-	89 977.0	-	-	-	-
Կավ, մ ³ Clay, m ³	-	-	156 908.0	-	-	-	833.3	-	-	-	-
Կրաքար, մ ³ Limestone, m ³	-	-	2 621.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Հրաբխային խարամ, մ ³ Scoria, m ³	-	-	-	-	-	-	11 681.0	7 080.0	2 799.0	4 103.0	-
Հրաբխային խարամի ավազ, մ ³ Scoria sand, m ³	-	4 923.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Մետաղներ, տ Metals, t	-	-	-	-	32.3	30 464.6	-	-	100 192.7	-	-
Մերգելային կրաքար, մ ³ Mergel limestone, m ³	-	-	-	-	37 125.0	-	-	-	-	-	-
Պերլիտ, պերլիտային ավազ, մ ³ Perlite, perlite sand, m ³	-	104 410.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Պղնձամոլիբդենային հանքաքար, հազ. տ Copper molybdenic ore, thsd. t	-	-	-	-	-	8 630.6	-	-	23 244.0	-	-
Տուֆ, մ ³ Tufa, m ³	-	43 596.2	-	12 558.0	-	91.0	-	34 512.0	-	-	-

	ք. Երևան Yerevan city	Արագածոտն Aragatsotn	Արարատ Ararat	Արմավիր Armavir	Գեղարքունիք Gegharkunik	Լոռի Lori	Կոտայք Kotayk	Շիրակ Shirak	Սյունիք Syunik	Վայոց ձոր Vayots Dzor	Տավուշ Tavush
Տուֆավազաքար, մ ³ Sandi tufa, m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.0	-
Տրավերտին, մ ³ Travertine, m ³	-	-	223 950.9	-	-	-	-	-	-	249.0	-
Քարաղ, տ Rock-salt, t	17 810.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ֆելզիտ, մ ³ Felsite, m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	778.0
Ֆելզիտային տուֆ, մ ³ Felsite tufa, m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 862.9

2020թ. օգտակար հանածոների տեխնոլոգիական (մետաղագործական) վերափոխման արդյունքում ստացվել է 3 780.7 տ ֆերոմոլիբդեն:

3 780.7 t of ferromolybdenum was produced as a result of technological (metallurgical) processing of minerals in 2020.

2019թ. մակաբացված ապարների ընդհանուր ծավալը կազմել է 29 988.9 հազ. մ³, իսկ հանքահարստացման թափոններին՝ 20 672.2 հազ. մ³:

In 2019 the total volume of uncovered rocks comprised 29 988.9 thsd. m³, and concentrated waste – 20 672.2 thsd. m³.

Պինդ օգտակար հանածոների արդյունահանման ցուցանիշներն ըստ արդյունահանող կազմակերպությունների տնտեսական գործունեության հիմնական տեսակների (ըստ ՏԳՏԴ խմբ. 2-ի), 2020թ.
(մետաղները՝ հանքաքարում)

Solid minerals mining indicators by the main types of economic activities of mining companies (by NACE REV.2), 2020
(metals are in the ore)

Տնտեսական գործունեության տեսակները Types of economic activities	Օգտակար հանածոներ Minerals	Պաշարների մարումը Exhaustion of supplies	Արդյունահանումը Extraction	Կորուստները մարվող պաշարներից, % Losses from exhausted supplies, %
Հանքագործական արդյունաբերություն և բացահանքերի շահագործում Mining industry and open-pit mining	Ավազակոպճային խառնուրդ, մ ³ Sand-gravel mixture, m ³	362 773.0	332 543.0	8.3
	Անդեզիտաբազալտ, մ ³ Andesite basalte, m ³	29 045.0	23 060.0	20.6
	Ավազ, մ ³ Sand, m ³	58 169.0	56 612.0	2.7
	Ավազային կրաքար, մ ³ Sandy limestone, m ³	1 017.7	905.8	11.0
	Բազալտ, մ ³ Basalt, m ³	374 213.4	346 343.3	7.4
	Բազմամետաղային հանքաքար, հազ. տ Polymetallic ore, thsd. t	1 890.3	1 789.2	5.3
	Գաբրոդիորիտ, մ ³ Gabrodiorit, m ³	50 546.5	49 535.0	2.0
	Գիպսատար կավ, մ ³ Gypsiferous clay, m ³	5 996.1	4 323.2	27.9
	Գրանիտ (տոնալիտ), մ ³ Granite (tonalite), m ³	354.2	283.0	20.1
	Դիաբազային պորֆիրիտ, մ ³ Diabase porphyrite, m ³	472.8	349.8	26.0
Լիթոիդային պեմզա, մ ³ Lithoid pumice, m ³	145 410.0	141 143.0	2.9	

Տնտեսական գործունեության տեսակները Types of economic activities	Օգտակար հանածոներ Minerals	Պաշարների մարումը Exhaustion of supplies	Արդյունահանումը Extraction	Կորուստները մարվող պաշարներից, % Losses from exhausted supplies, %
Հանքագործական արդյունաբերություն և բացահանքերի շահագործում Mining industry and open-pit mining	Հրաբխային խարամ, մ ³ Scoria, m ³	27 154.0	22 864.0	15.8
	Հրաբխային խարամի ավազ, մ ³ Scoria sand, m ³	5 243.0	4 923.0	6.1
	Մետաղներ, տ Metals, t	134 555.6	130 689.6	2.9
	Պերլիտ, պերլիտային ավազ, մ ³ Perlite, perlite sand, m ³	47 039.0	42 727.0	9.2
	Պղնձամոլիբդենային հանքաքար, հազ. տ Copper molybdenic ore, thsd. t	32 615.0	31 874.6	2.3
	Տուֆ, մ ³ Tufa, m ³	68 424.0	55 117.7	19.4
	Տուֆավազաքար, մ ³ Sandi tufa, m ³	54.0	47.0	13.0
	Տրավերտին, մ ³ Travertine, m ³	17 036.4	14 112.0	17.2
	Քարաղ, տ Rock-salt, t	59 947.9	17 810.3	70.3
	Ֆելզիտ, մ ³ Felsite, m ³	955.0	778.0	18.5
	Ֆելզիտային տուֆ, մ ³ Felsite tufa, m ³	1 434.3	1 224.9	14.6
	Մշակող արդյունաբերություն Manufacturing	Ավազակոպճային խառնուրդ, մ ³ Sand-gravel mixture, m ³	31 677.0	29 111.0
Բազալտ, մ ³ Basalt, m ³		37 846.4	34 345.0	9.3
Գիպսատար կավ, մ ³ Gypsiferous clay, m ³		17 806.1	15 441.4	13.3
Կավ, մ ³ Clay, m ³		221 766.0	157 741.3	28.9
Կրաքար, մ ³ Limestone, m ³		2 935.5	2 621.0	10.7
Մերգելային կրաքար, մ ³ Mergel limestone, m ³		45 166.7	37 125.0	17.8
Պերլիտ, մ ³ Perlite, m ³		76 153.0	61 683.0	19.0
Տուֆ, մ ³ Tufa, m ³		51 043.2	35 639.5	30.2
Տրավերտին, մ ³ Travertine, m ³		283 664.3	210 087.9	25.9
Ֆելզիտային տուֆ, մ ³ Felsite tufa, m ³		3 962.0	3 638.0	8.2
Էլեկտրականության, գազի, գոլորշու և լավորակ օդի մատակարարում Supply of electricity, gas, steam and conditioned air	Աղ (աղային լուծույթից), տ Salt (from the brine), t	6 590.8	6 590.8	0.0
Շինարարություն Construction	Ավազակոպճային խառնուրդ, մ ³ Sand-gravel mixture, m ³	121 784.2	111 129.0	8.7
	Անդեզիտ, մ ³ Andesite, m ³	40 605.0	36 830.0	9.3

Տնտեսական գործունեության տեսակները Types of economic activities	Օգտակար հանածոներ Minerals	Պաշարների մարումը Exhaustion of supplies	Արդյունահանումը Extraction	Կորուստները մարվող պաշարներից, % Losses from exhausted supplies, %
Շինարարություն Construction	Անդեզիտաբազալտ, մ ³ Andesite basalte, m ³	51 412.0	48 080.8	6.5
	Ավազ, մ ³ Sand, m ³	15 742.0	14 074.0	10.6
	Բազալտ, մ ³ Basalt, m ³	209 475.0	188 319.0	10.1
	Գրանոդիորիտ, մ ³ Granodiorite, m ³	18 835.0	764.0	95.9
	Հրաբխային խարամ, մ ³ Scoria, m ³	3 369.0	2 799.0	16.9

Օգտակար հանածոների օգտագործումը հանքահարստացման ժամանակ, 2020թ.
Utilization of solid minerals by ore dressing, 2020

Փաստացի վերամշակված օգտակար հանածոներ և նրանցում պարունակվող բաղադրիչներ (մետաղները՝ հանքաքարում) Actual processed minerals and components contained in them (metals in the ore)		Ստացված է հարստացված արտադրանք, հանված է օգտակար բաղադրիչներ (մետաղները՝ խտանյութում) Obtained enriched products, extracted usefull components (metals in the concentrate)		
անվանումը name	փաստացի վերամշակված actual processed	անվանումը name	փաստացի ստացված actual obtained	%-ով վերամշակումից in % out of processing
Պղնձամոլիբդենային հանքաքար, հազ. տ Copper molybdenic ore, thsd. t	32 440.7	Պղնձի և մոլիբդենի խտանյութ, հազ. տ Copper molybden concentrate, thsd. t	384.6	1.2
որտեղ՝ of which:		որտեղ՝ of which:		
պղինձ, տ copper, t	96 504.8	պղինձ, տ copper, t	81 022.6	84.0
մոլիբդեն, տ molybdenum, t	13 749.9	մոլիբդեն, տ molybdenum, t	11 909.1	86.6
այլ մետաղներ, տ other metals, t	20.9	այլ մետաղներ, տ other metals, t	1.8	8.6
ծծումբ, հազ. տ sulfur, thsd. t	39.5	ծծումբ, հազ. տ sulfur, thsd. t	11.5	29.2
Բազմամետաղային հանքաքար, հազ. տ Polymetallic ore, thsd. t	2 472.4	Մետաղը՝ բազմամետաղային խտանյութում Metal in polymetallic concentrate		
որտեղ՝ of which:				
պղինձ, տ copper, t	2 476.6	պղինձ, տ copper, t	2 268.8	91.6
ցինկ, տ zinc, t	9 715.9	ցինկ, տ zinc, t	8 683.9	89.4
այլ մետաղներ, տ other metals, t	35.4	այլ մետաղներ, տ other metals, t	25.0	70.6

ՀՀ արտահանված և ներմուծված օգտակար հանածոների ծավալները
 (ըստ Պետական եկամուտների կոմիտեի ամփոփ տեղեկատվության), 2020թ.

Volume of exported and imported minerals
 (according to the summary information of State Revenue Committee), 2020

տոննա
 tons

	Արտահանում Export	Ներմուծում Import
Աղ՝ բոլոր տեսակների Salt - of all types	179.1	12 635.1
Բնական ավազ՝ բոլոր տեսակների Natural sand - of all types	0.3	40 358.2
Կավ, բենտոնիտ, կիանիտ, անդալուզիտ Clay, bentonite, kyanite, andalusite	19 469.6	165.9
Ինֆուզորային սիլիկատային հող (լեռնալոր) Infusorial silicate soil (rock flour)	1 593.0	220.4
Մարմար, տուֆ, կրաքար, տրավերտին Marble, tufa, limestone, travertine	3 065.0	1 023.9
Գրանիտ, բազալտ, ծիրանաքար, ավազաքար Granite, basalt, porphyry, sandstone	630.9	6 849.6
Խճաքար, հղկված սալաքար, մանրախիճ Detritus, polished quarry tile, chipping	55.9	8 283.9
Քարածուխ Bituminous coal	-	11 899.0
Այլ հանքանյութեր Other mineral products	61 357.0	27.2
Պղնձի հանքաքար և խտանյութ Copper ore and concentrate	509 814.7	24.9
Մոլիբդենի հանքաքար և խտանյութ Molybden ore and concentrate	16 357.1	146.0
Ցինկի հանքաքար և խտանյութ Zinc ore and concentrate	13 486.9	0.0
Երկաթի հանքաքար և խտանյութ Iron ore and concentrate	-	7 859.3
Այլ մետաղների հանքաքար և խտանյութ Other metals ore and concentrate	6 118.9	-

Հավելված 4
Annex 4

Պինդ օգտակար հանածոների արդյունահանված ծավալները, 2016-2020թթ.
(մետաղները՝ հանքաքարում)

Volumes of extracted solid minerals, 2016-2020
(metals are in the ore)

	2016	2017	2018	2019	2020
Անդեզիտ, անդեզիտաբազալտ, անդեզիտադացիտ, անդեզիտատրախիտ, մ ³ Andesite, andesite basalte, andesite dacite, andesite trachite, m ³	38 133.2	81 172.6	15 455.6	45 662.3	107 970.8
Ավազակոպճային խառնուրդ, ավազ, խիճ, լիպարիտային խիճ, մ ³ Sand-gravel mixture, sand, pebble, liparit pebble, m ³	307 290.4	309 961.5	494 636.4	570 207.6	543 469.0
Բազալտ, բազալտի խիճ, դոլերիտ, դոլերիտային բազալտ, մ ³ Basalt, basaltic detritus, dolerit, doleritic basalt, m ³	274 192.0	294 935.2	371 933.0	384 739.0	569 007.3
Բազմամետաղային հանքաքար, հազ. տ Polymetallic ore, thsd. t	1 131.4	1 443.4	1 454.3	2 178.9	1 789.2
Բենտոնիտային կավ, տ Bentonitic clay, t	13 956.0	24 712.0	-	-	-
Գաբրո, գաբրոդիորիտ, գաբրոսիենիտ, մոնզոնիտ, մ ³ Gabbro, gabrodiorit, gabbrosyenite, monzonite, m ³	213.0	94.4	25.0	6 770.0	49 535.0
Գիպսատար կավ, մ ³ Gypsiferous clay, m ³	9 952.4	13 069.4	13 142.1	30 595.8	19 764.6
Գիպսաքար, գիպսատար ապար, մ ³ Gypsum stone, gypsum rock, m ³	165.9	55.0	282.4	-	-
Գրանիտ /տոնալիտ/, գրանոդիորիտ, մ ³ Granite /tonalite/, granodiorite, m ³	20 159.0	299.9	-	433.8	1 047.0
Դիաբազային պորֆիրիտ, մ ³ Diabase porphyrite, m ³	389.2	348.0	274.6	501.7	349.8
Դիատոմիտ, մ ³ Diatomite, m ³	10 938.0	10 071.0	-	-	-
Կավ, մ ³ Clay, m ³	78 817.0	64 850.7	117 188.7	78 319.1	157 741.3
Կվարցիտ, տ Quartzite, t	9 126.7	2 197.3	-	-	-
Կրաքար, ավազային կրաքար, մարմարացված կրաքար, մերգելային կրաքար, մ ³ Limestone, sand limestone, marbled limestone, mergel limestone, m ³	15 537.9	53 324.0	12 169.5	75 953.0	40 651.8
Հրաբխային խարամ, հրաբխային խարամի ավազ, մ ³ Scoria, scoria sand, m ³	42 866.7	31 960.8	26 704.0	8 574.5	30 586.0
Մետաղներ, տ Metals, t	130 705.8	146 249.1	109 930.6	135 678.0	130 689.6
Պեմզա, լիտոիդալ պեմզա, մ ³ Pumice, lithoidal pumice, m ³	8 084.0	55 153.8	74 048.0	72 726.5	141 143.0
Պերլիտ, պերլիտային ավազ, մ ³ Perlite, perlite sand, m ³	44 819.6	14 035.5	51 222.0	80 676.0	104 410.0
Պղնձամոլիբդենային հանքաքար, հազ. տ Copper molybdenic ore, thsd. t	29 712.9	37 112.3	24 427.0	30 023.4	31 874.6
Տորֆ, տ Peat, t	3 422.7	-	-	-	-
Տուֆ, տուֆավազաքար, դացիտային տուֆ, պեմզային տուֆ, մ ³ Tufa, sandi tufa, dacite tufa, pumice tufa, m ³	73 538.1	60 782.7	61 257.5	71 622.4	90 804.2
Տրակտոլիտ, տրակտոլիտ-պերիդոտիտային ապար, տ Troctolite, tractolite-peridotite rock, t	22 321.0	1 814.0	3 156.0	-	-

	2016	2017	2018	2019	2020
Տրավերտին, մ ³ Travertine, m ³	213 221.0	262 985.3	274 278.7	252 860.7	224 199.9
Փիրուզ, կգ Turquoise, kg	2 010.4	534.7	-	-	-
Քարաղ, աղ (աղային լուծույթից), տ Rock-salt, salt (from the brine), t	68 434.4	137 235.2	155 393.2	56 684.5	24 401.1
Ֆելզիտ, մ ³ Felsite, m ³	3 458.0	4 997.7	5 026.1	2 996.9	778.0
Ֆելզիտային տուֆ, մ ³ Felsite tufa, m ³	3 129.0	3 373.3	4 512.7	2 575.0	4 862.9

**ՀՀ արտահանված օգտակար հանածոների ծավալները
 (ըստ Պետական եկամուտների կոմիտեի ամփոփ տեղեկատվության), 2016-2020թթ.**

**Volume of exported minerals
 (according to the summary information of State Revenue Committee), 2016-2020**

տոննա
 tons

	2016	2017	2018	2019	2020
Աղ՝ բոլոր տեսակների Salt - of all types	218.5	472.5	204.8	257.7	179.1
Բնական ավազ՝ բոլոր տեսակների Natural sand - of all types	0.4	129.1	1.0	0.0	0.3
Կավ, բենտոնիտ, կիանիտ, անդալուզիտ Clay, bentonite, kyanite, andalusite	10 504.2	18 155.5	19 774.9	31 892.7	19 469.6
Ինֆուզորային սիլիկատային հող (լեռնալյուր) Infusorial silicate soil (rock flour)	3 081.3	2 719.9	2 788.7	2 645.8	1 593.0
Մարմար, տուֆ, կրաքար, տրավերտին Marble, tufa, limestone, travertine	2 818.0	4 230.9	2 866.0	3 408.3	3 065.0
Գրանիտ, բազալտ, ծիրանաքար, ավազաքար Granite, basalt, porphyry, sandstone	2 158.4	1 535.8	1 115.6	972.5	630.9
Խճաքար, հղկված սալաքար, մանրախիճ Detritus, polished quarry tile, chipping	1.1	9.1	11.7	34.6	55.9
Քարածուխ Bituminous coal	-	-	-	0.0	-
Այլ հանքանյութեր Other mineral products	11 372.6	17 765.8	28 274.2	60 109.6	61 357.0
Պղնձի հանքաքար և խտանյութ Copper ore and concentrate	397 207.1	475 758.7	424 815.2	562 015.7	509 814.7
Մոլիբդենի հանքաքար և խտանյութ Molybden ore and concentrate	210.4	1 214.9	762.2	2 092.4	16 357.1
Ցինկի հանքաքար և խտանյութ Zinc ore and concentrate	9 256.1	10 193.1	12 472.8	12 158.5	13 486.9
Երկաթի հանքաքար և խտանյութ Iron ore and concentrate	-	-	0.1	-	-
Այլ մետաղների հանքաքար և խտանյութ Other metal ore and concentrate	6 062.8	2 167.9	3 100.9	3 307.4	6 118.9

ՀՀ ներմուծված օգտակար հանածոների ծավալները
 (ըստ Պետական եկամուտների կոմիտեի ամփոփ տեղեկատվության), 2016-2020թթ.

Volume of imported minerals
 (according to the summary information of State Revenue Committee), 2016-2020

տոննա
 tons

	2016	2017	2018	2019	2020
Աղ՝ բոլոր տեսակների Salt - of all types	4 441.9	6 020.7	8 712.1	10 487.7	12 635.1
Բնական ավազ՝ բոլոր տեսակների Natural sand - of all types	10 971.1	26 520.4	33 921.3	34 450.7	40 358.2
Կավ, բենտոնիտ, կիանիտ, անդալուզիտ Clay, bentonite, kyanite, andalusite	68.8	182.1	198.4	315.2	165.9
Բնֆուզորային սիլիկատային հող (լեռնալուր) Infusorial silicate soil (rock flour)	80.8	191.2	134.8	233.6	220.4
Մարմար, տուֆ, կրաքար, տրավերտին Marble, tufa, limestone, travertine	2 414.0	1 590.4	2 150.2	1 575.1	1 023.9
Գրանիտ, բազալտ, ծիրանաքար, ավազաքար Granite, basalt, porphyry, sandstone	1 609.1	3 972.9	6 389.7	6 278.0	6 849.6
Խճաքար, հղկված սալաքար, մանրախիճ Detritus, polished quarry tile, chipping	1 874.6	5 916.5	3 057.5	6 605.9	8 283.9
Քարածուխ Bituminous coal	1 889.1	1 638.3	1 917.2	4 429.9	11 899.0
Այլ հանքանյութեր Other mineral products	16.8	56.6	34.4	22.8	27.2
Պղնձի հանքաքար և խտանյութ Copper ore and concentrate	-	-	-	10.9	24.9
Մոլիբդենի հանքաքար և խտանյութ Molybden ore and concentrate	60.0	606.5	93.0	62.1	146.0
Ցինկի հանքաքար և խտանյութ Zinc ore and concentrate	-	-	-	0.0	0.0
Երկաթի հանքաքար և խտանյութ Iron ore and concentrate	1 495.5	2 360.4	1 729.6	3 168.6	7 859.3
Այլ մետաղների հանքաքար և խտանյութ Other metals ore and concentrate	-	0.1	0.1	-	-