

3. Երկրաբանական ուսումնասիրություններ
3. Geological researches

2020թ. հանրապետությունում իրականացված երկրաբանական ուսումնասիրությունների ընդհանուր ծավալը կազմել է 26.1 մլն. դրամ: Այդ աշխատանքներն ամբողջությամբ կատարվել են արտաբյուջետային միջոցների հաշվին:

In 2020 the total volume of geological researches implemented in the republic comprised 26.1 mln. drams. These activities are carried out at the expenses of extra-budget.

Երկրաբանական ուսումնասիրություններն ըստ տեսակների, 2020թ.
Geological researches by types, 2020

		Ընդամենը Total
Մեխանիկական հորատում (սյունակային), մ Mechanical drilling (core), m		195.0
Լեռնային վերգետնյա փորվածքներ Overhead mountainous excavations	առու, խրամատ, մաքրում, մ ³ gutter, trench, cleaning, m ³	-
	հետախուզահորեր մինչև 5 մ խորության, մ ² prospective boring-wells below 5 m of depth, m ²	70.0
Երկրաբանական հանույթ, կմ ² Geological mining, km ²		5.8
Երկրաֆիզիկական հանույթ (էլեկտրահետախուզում), կմ ² Geophysical mining, km ²		1.8
Հիդրոերկրաբանական և ինժեներաերկրաբանական հանույթ, կմ ² Hydrogeological and geological engineering mining, km ²		0.2
Տարածաշրջանային աշխատանքներ, հազ. դրամ Regional works, thsd. drams		3 160.9
այդ թվում` of which:		
երկրաբանական geological		3 010.9
հիդրոերկրաբանական և ինժեներաերկրաբանական hydrogeological and geological engineering		150.0
Բարեկարգում, հազ. դրամ Improvement, thsd. drams		83.5
Անձնակազմի և բեռների տեղափոխում, հազ. դրամ Transportation of personnel and cargo, thsd. drams		105.0
Լաբորատոր աշխատանքներ, հազ. դրամ Laboratory work, thsd. drams		515.6
Աշխատանոցային աշխատանքներ, հազ. դրամ Field work, thsd. drams		2 382.0
Այլ աշխատանքներ, հազ. դրամ Other works, thsd. drams		19 859.0

Հորատման աշխատանքների ծավալներն ըստ հորատանցքի խորության, 2020թ.

Drilling works by depth of boring – wells, 2020

	Ընդամենը Total
Ավարտված (վերջնական հորատված) հորատանցքերի զումարային խորությունը, մ Total depth of finished boring - wells, m	203
Հորատված հորատանցքերի քանակը, միավոր Quantity of drilled boring-wells, unit	15
այդ թվում՝ ըստ խորության of which: by depth	
մինչև 25 մ below 25 m	15
Ավարտված հորատանցքերի միջին խորությունը, մ Average depth of finished boring wells, m	13.5

Երկրաբանական ուսումնասիրությունների ծավալն ըստ բնագավառների և աշխատափուլերի, 2020թ.

Volume of geological researches by spheres and work stages, 2020

հազ. դրամ
thsd. drams

Բնագավառը Sphere	Ընդամենը Total	այդ թվում՝ ըստ փուլերի of which by stages				
		որոնողական prospecting	որոնողական-գնահատողական investigative-evaluative	նախնական հետախուզական preliminary investigation	մանրակրկիտ հետախուզական detailed investigation	այլ աշխատանքներ other works
Ազնիվ մետաղներ Noble metals	2 125.0	-	-	2 125.0	-	-
Ոչ մետաղներ Non-metals	6 548.0	900.0	600.0	500.0	3 215.5	1 332.5
Հիդրոերկրաբանական և ինժեներաերկրաբանական աշխատանքներ Hydrogeological and geological engineering works	176.0	-	-	-	176.0	-
Այլ աշխատանքներ Other works	17 257.0	-	-	-	-	17 257.0
Ընդամենը Total	26 106.0	900.0	600.0	2 625.0	3 391.5	18 589.5

Հավելված 3
Annex 3

Երկրաբանական ուսումնասիրությունների ծավալն ըստ ֆինանսավորման աղբյուրների, 2016-2020թթ.
Volume of geological researches by financing sources, 2016-2020

մլն. դրամ
mln. drams

	2016	2017	2018	2019	2020
Պետական բյուջեի հաշվին At the expenses of state budget	-	-	-	-	-
Արտաբյուջետային միջոցների հաշվին At the expenses of extra-budget	543.4	353.4	1 017.1	317.5	26.1
Ընդամենը Total	543.4	353.4	1 017.1	317.5	26.1

Երկրաբանական ուսումնասիրություններն ըստ տեսակների, 2016-2020թթ.
Geological researches by types, 2016-2020

		2016	2017	2018	2019	2020
Մեխանիկական հորատում, մ Mechanical drilling, m	ընդամենը total	4 302.8	813.0	2 663.1	1 842.0	195.0
	սյունակային core	4 302.8	800.0	2 663.1	1 842.0	195.0
	ոչ սյունակային non-core	-	13.0	-	-	-
Լեռնային վերգետնյա փորվածքներ Overhead mountainous excavations	առու, խրամատ, մաքրում, մ ³ gutter, trench, cleaning, m ³	3 392.0	380.0	-	14 842.0	70.0
	հետախուզահորեր մինչև 5 մ խորության, մ ² prospective boring-wells below 5 m of depth, m ²	-	42.7	-	1 116.0	5.8
Երկրաբանական հանույթ, կմ ² Geological mining, km ²		14.0	1.3	-	5.0	1.8
Երկրաքիմիական հանույթ, կմ ² Geochemical mining, km ²		4.5	-	1.7	-	-
Երկրաֆիզիկական հանույթ, քառ. կմ Geophysical mining, km ²	ընդամենը total	3.0	-	86.0	80.0	-
	Էլեկտրահետախուզում electrical exploration	-	-	86.0	80.0	-
	ծանրաչափական և մագնիսական հետախուզում gravity and magnetic exploration	3.0	-	-	-	-
Հիդրոերկրաբանական և ինժեներաերկրաբանական հանույթ, կմ ² Hydrogeological and geological engineering mining, km ²		-	29 888.0	6.0	-	0.2
Տարածաշրջանային աշխատանքներ, հազ. դրամ Regional works, thsd. drams		158 823.2	37 458.6	187 451.0	7 092.0	3 160.9
Անձնակազմի և բեռների տեղափոխում, հազ. դրամ Transportation of personnel and cargo, thsd. drams		15 054.9	33 137.5	35 428.0	3 420.0	105.0
Լաբորատոր աշխատանքներ, հազ. դրամ Laboratory work, thsd. drams		20 604.5	8 360.0	113 405.6	14 125.0	515.6
Աշխատանոցային աշխատանքներ (տեղերում քարտեզների կազմում, ձևավորում և այլն), հազ. դրամ Field work (map compilation, design and other), thsd. drams		63 227.6	47 683.0	68 252.0	34 984.0	2 382.0
Բարեկարգում, հազ. դրամ Improvement, thsd. drams		12 118.0	13.0	2 400.0	725.0	83.5

	2016	2017	2018	2019	2020
Ժամանակավոր շինություններ, հազ. դրամ Temporary buildings, thsd. drams	4 316.4	-	-	-	-
Այլ աշխատանքներ, հազ. դրամ Other works, thsd. drams	154 066.6	2 654.0	610 147.6	124 588.0	19 859.0

Երկրաբանական ուսումնասիրություններն ըստ աշխատափուլերի, 2016-2020թթ.

Geological researches by work stages, 2016-2020

մլն. դրամ
mln. drams

	2016	2017	2018	2019	2020
Որոնողական Prospecting works	272.5	353.4	1 017.2	146.2	0.9
Որոնողա-գնահատողական Investigative-evaluative	-	-	-	1.0	0.6
Նախնական հետախուզական Preliminary investigation	247.0	-	-	65.1	2.6
Մանրակրկիտ հետախուզական Detailed investigation	2.9	-	-	95.3	3.4
Այլ աշխատանքներ Other works	21.0	-	-	9.9	18.6
Ընդամենը Total	543.4	353.4	1 017.2	317.5	26.1

Կատարված հորատման աշխատանքներն ըստ հորատանցքերի խորության, 2016-2020թթ.

Implemented drilling works by depth of boring – wells, 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Ավարտված հորատանցքերի գումարային խորությունը, մ Total depth of finished boring - wells, m	4 302.8	800.0	1 300.0	1 879.0	203.0
Հորատված հորատանցքերի քանակը, միավոր Quantity of drilled boring-wells, unit	24	12	13	47	15
այդ թվում՝ ըստ խորության of which: by depth					
մինչև 25 մ below 25 m	-	-	-	29	15
25 – 100 մ 25 – 100 m	2	12	9	18	-
101 – 200 մ 101 – 200 m	15	-	4	-	-
201 – 300 մ 201 – 300 m	4	-	-	-	-
501 – 1200 մ 501 – 1200 m	3	-	-	-	-
Ավարտված հորատանցքերի միջին խորությունը, մ Average depth of finished boring wells, m	179.3	66.7	100.0	40.0	13.5