«Սենդ Մայնինգ» ՍՊԸ-ի կողմից ՀՀ Արմավիրի մարզի Հոկտեմբերյանի ավազի և կոպճագլաքարերի հանքավայրի Արմավիր-2 տեղամասի տարածքում՝ 2025 թվականի ընթացքում կատարված բնապահպանական մշտադիտարկման արդյունքների տարեկան հաշվետվություն:

ՀՀ Արմավիրի մարզի Հոկտեմբերյանի ավազի և կոպճագլաքարերի հանքավայրի Արմավիր-2 տեղամասի շահագործումն իրականացվում է «Սենդ Մայնինգ» ՍՊԸ-ի կողմից, որը 29.05.2023թ.-ին ստացել է շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության դրական եզրակացություն թիվ ԲՓ-0100-23: Բացահանքի տարածքը զբաղեցնում է 4.14հա մակերես: Հայցվող տեղամասը գտնվում է համապատասխանաբար Արմավիր գյուղից շուրջ 790մ, իսկ Այգեշատ գյուղից շուրջ 290մ հեռավորությունների վրա: Տեղամասի հարևանությամբ անցնում են գրունտային ավտոճանապարհներ: Հայցվող տարածքից շուրջ 270մ հեռավորության վրա անցնում է դաշտերի ոռոգման ջրանցք: Արաքս գետը գտնվում է տեղամասից 5կմ հեռավորության վրա: Կլիման չոր ցամաքային է: Շրջանն ունի զարգացած այգեգործություն և գինեգործություն: Շրջանը ապահովված է խմելու ջրով և էլեկտրականությամբ: Շրջանի հիմնական ջրային զարկերակը հանդիսանում է Սևջուր գետը իր մեծաքանակ վտակներով և փոքր առվակներով: Սևջուր գետը սկիզբ է առնում Այղր Լիճ լճակից: Ջերմաստիճանը ամռանը հասնում է +30-400C, իսկ ձմռանը մինչև -80C, միջին տարեկան ջերմաստիճանը օրում կազմում է +160C: Մթնոլորտային տեղումների քանակը կազմում է միջինը 100-200մմ:

Մթնոլորտային օդի համար նախատեսվող մշտադիտարկման դիտակետերի համարներն են 1, 2 և 3, մակերևույթային ջրերի դիտակետը՝ 1:

Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախակ անությունը	Արդյունքը	
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 1	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.039
					Փետրվար	0.04
					Մարտ	0.060
					Ապրիլ	0.061
					Մայիս	0.076
					Հունիս	0.087
					Հուլիս	0.106
					Օգոստոս	0.093
					Սեպտեմբեր	0.122
					Հոկտեմբեր	0.097
					Նոյեմբեր	0.082
					Դեկտեմբեր	0.061
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 1	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.048
					Փետրվար	0.057
					Մարտ	0.082
					Ապրիլ	0.089
					Մայիս	0.11
					Հունիս	0.127
					Հուլիս	0.166
					Օգոստոս	0.182
					Սեպտեմբեր	0.222
					Հոկտեմբեր	0.131
					Նոյեմբեր	0.09
					Դեկտեմբեր	0.081
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	Ընդհանուր կախված մասնիկներ	Սարքավորումով	ամսեկան	Հունվար	0.04
					Փետրվար	0.039
					Մարտ	0.059
					Ապրիլ	0.062

		(միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	չափումներ		Մայիս	0.073
					Հունիս	0.083
					Հուլիս	0.104
					Օգոստոս	0.106
					Սեպտեմբեր	0.089
					Հոկտեմբեր	0.082
					Նոյեմբեր	0.07
					Դեկտեմբեր	0.057
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 2	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.048
					Փետրվար	0.058
					Մարտ	0.081
					Ապրիլ	0.09
					Մայիս	0.11
					Հունիս	0.127
					Հուլիս	0.11
					Օգոստոս	0.097
					Սեպտեմբեր	0.119
					Հոկտեմբեր	0.087
					Նոյեմբեր	0.117
					Դեկտեմբեր	0.061
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (միջին 24 ժամ) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.04
					Փետրվար	0.041
					Մարտ	0.060
					Ապրիլ	0.063
					Մայիս	0.073
					Հունիս	0.08
					Հուլիս	0.103
					Օգոստոս	0.101
					Սեպտեմբեր	0.101
					Հոկտեմբեր	0.071

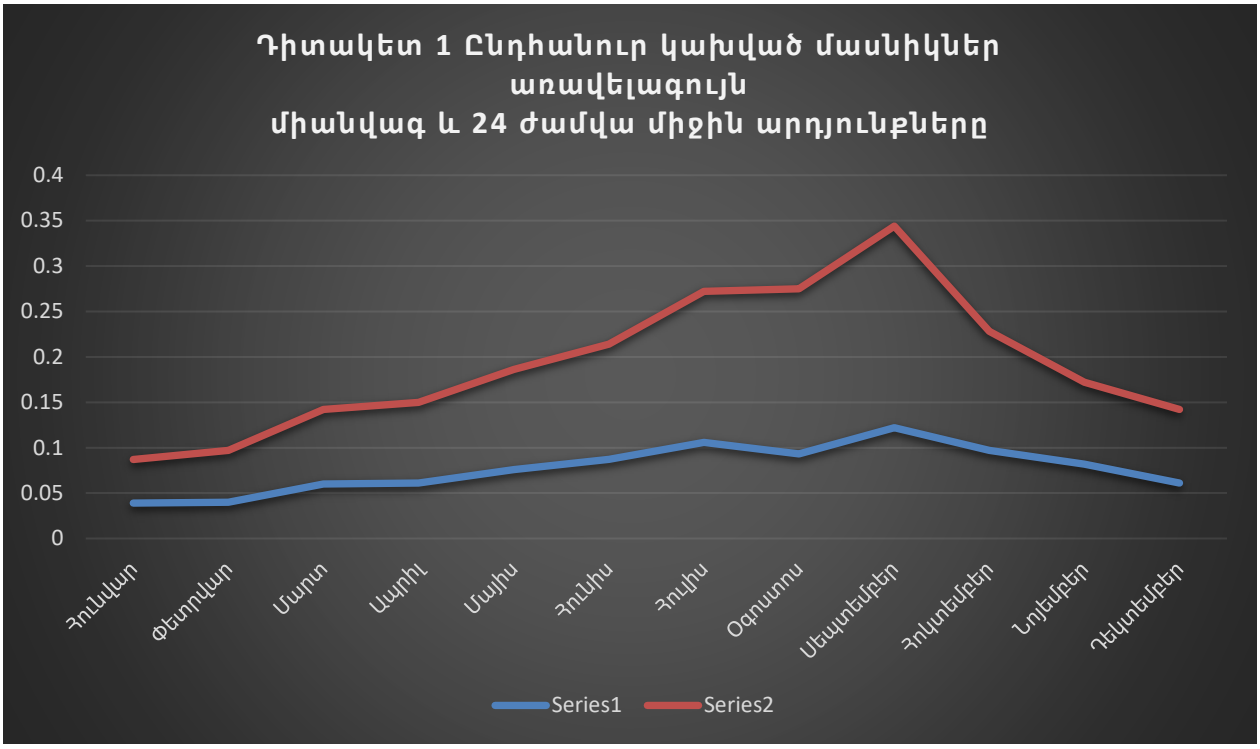
Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախակ անությունը	Արդյունքը	
					Նոյեմբեր	0.083
					Դեկտեմբեր	0.05
Մթնոլորտային օդ	Դիտակետ 3	Ընդհանուր կախված մասնիկներ (առավելագույն միանվագ 24 ժամվա ընթացքում) (մգ/մ3)	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	0.05
					Փետրվար	0.056
					Մարտ	0.083
					Ապրիլ	0.09
					Մայիս	0.11
					Հունիս	0.129
					Հուլիս	0.128
					Օգոստոս	0.134
					Սեպտեմբեր	0.202
					Հոկտեմբեր	0.12
					Նոյեմբեր	0.107
					Դեկտեմբեր	0.087
Աղմուկ	Դիտակետ 3	Leq (dBA) 24 ժամյա չափում	Սարքավորումով չափումներ	ամսեկան	Հունվար	30
					Փետրվար	28
					Մարտ	29
					Ապրիլ	29
					Մայիս	29
					Հունիս	28
					Հուլիս	30
					Օգոստոս	28
					Սեպտեմբեր	28
					Հոկտեմբեր	29
					Նոյեմբեր	29
					Դեկտեմբեր	28
		Գույն աստիճան				5

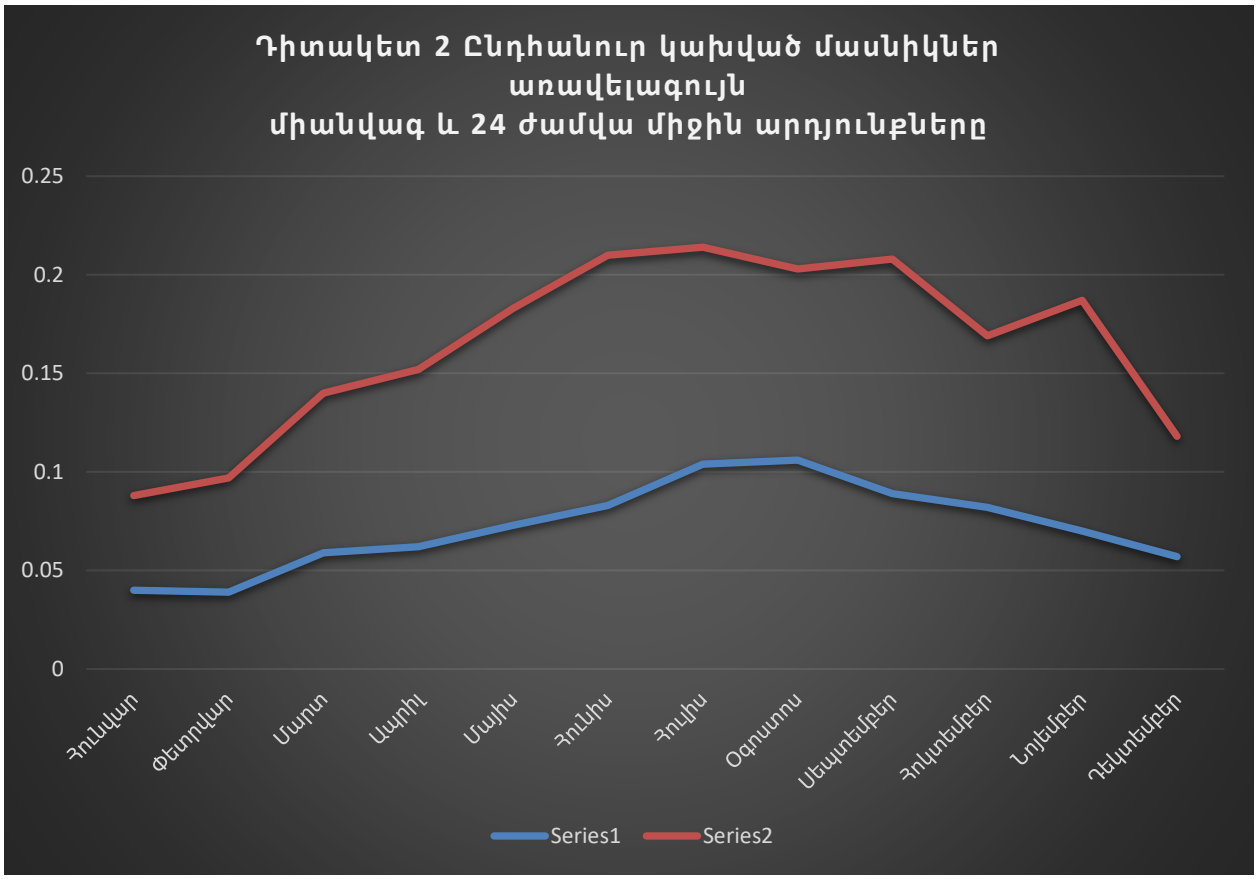
Մակերևութային ջրեր	Դիտակետ 1	Հոտ բալ	Նմուշառում, լաբորատոր հետազոտություն ըստ 22 հուլիսի 2021 թվականի N 1211-Ն որոշմամբ սահմանված նորմերի	Եռամսյակ ային	Դեկտեմբեր	0
		Կախութային չոր				14.4
		Կոշտություն մգէկվ/լ				6.72
		Հիմնայնություն մգէկվ/լ				365
		Էլեկտրահաղորդական				979
		Ընդհանուր լուծված				638
		Ջրածնային ցուցիչ -				7.27
		Ֆոսֆատ իոն մգ/լ				0.0964
		Նիտրիտ իոն մգ/լ				0.0052
		Ամոնիում իոն մգ/լ				0.134
		Սուլֆատ իոն մգ/լ				39.21
		Նիտրատ իոն մգ/լ				13.7
		Քլորիդ իոն մգ/լ				59.47

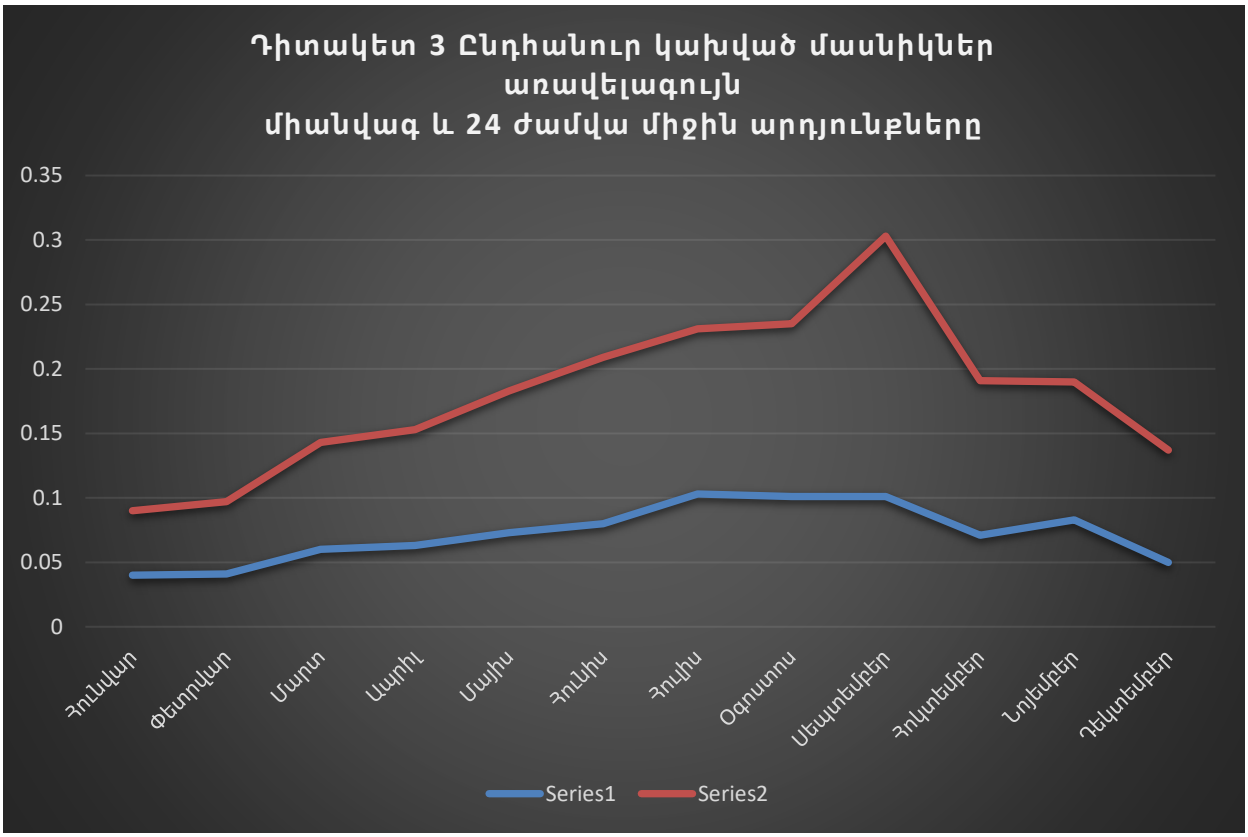
Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախակ անությունը	Արդյունքը	
		Բրոմիդ իոն մգ/լ				0.388
		Սիլիկատ իոն				13.66
		Հիդրոկարբոնատ իոն				366.12
		Կարբոնատ իոն մգ/լ				39
		Ընդհանուր				3.199
		Լիթիում մգ/լ				0.0177
		Բերիլիում մգ/լ				0.0001
		Բոր մգ/լ				0.723
		Նատրիում մգ/լ				64.83
		Մագնեզիում մգ/լ				31.07
		Ալյումին մգ/լ				0.0048
		Ընդհանուր ֆոսֆոր մգ/լ				0.0869
		Կալիում մգ/լ				5.805
		Կալցիում մգ/լ				82.56
		Տիտան մգ/լ				0.0043
		Վանադիում մգ/լ				0.0157
		Քրոմ մգ/լ				0.0126
		Երկաթ մգ/լ				0.456
		Մանգան մգ/լ				0.0004
		Կոբալտ մգ/լ				0.0002
		Նիկել մգ/լ				0.0029
		Պղինձ մգ/լ				0.0017
		Ցինկ մգ/լ				0.0018
		Արսեն մգ/լ				0.0149
		Սելեն մգ/լ				0.0019
		Ստրոնցիում մգ/լ				0.822
		Մոլիբդեն մգ/լ				0.0020
		Կադմիում մգ/լ				<0.000
		Անագ մգ/լ				<0.001

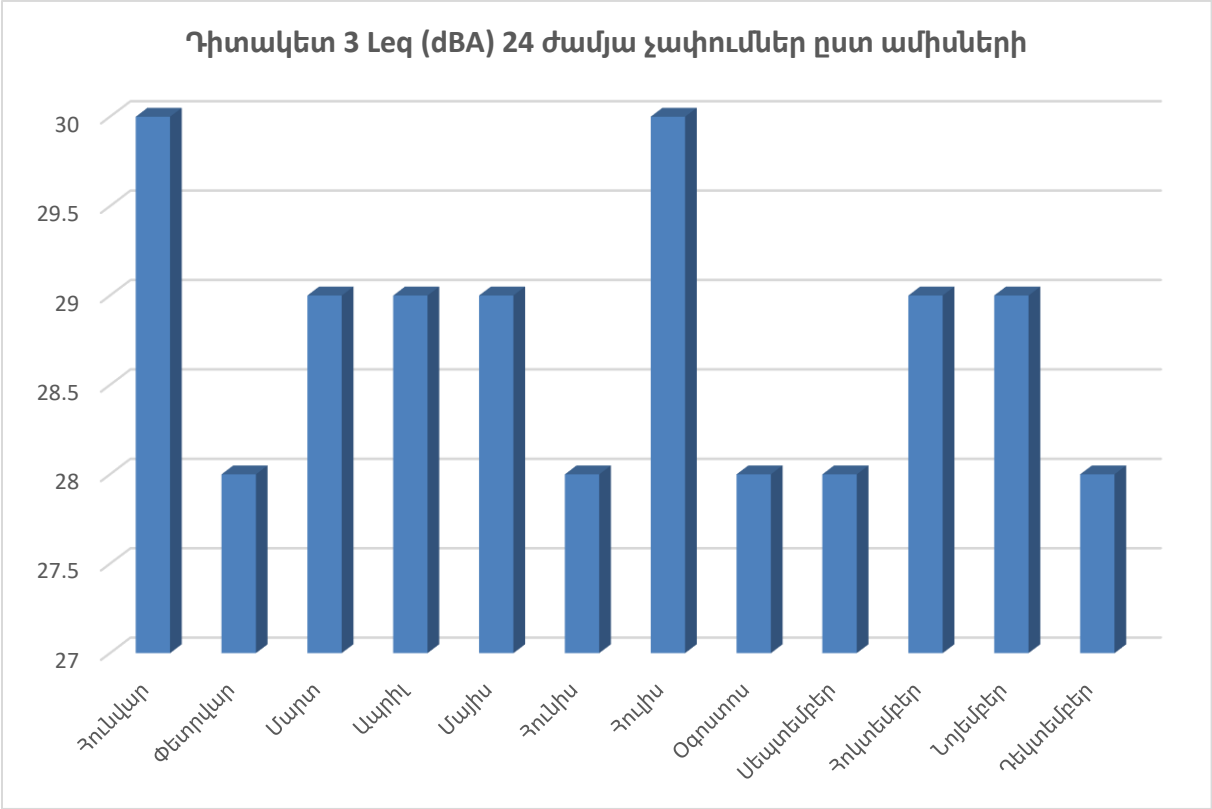
Մշտադիտարկում ների օբյեկտը	Մշտադիտարկում ների վայրը	Ցուցանիշը	Մշտադիտարկում ների տեսակը	Հաճախակ անությունը	Արդյունքը	
		Ծարիր մգ/լ				<0.000
		Բարիում մգ/լ				0.123
		Կապար մգ/լ				<0.000

Մակերևութային ջրի նմուշները հետազոտության են ենթարկվել <<Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն>> ՊՈԱԿ-ի լաբորատորիայում:


Դիտակետ 1 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն
միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները
0.4
0.35
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
Հունվար
Փետրվար
Մարտ
Ապրիլ
Մայիս
Հունիս
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Հոկտեմբեր
Նոյեմբեր
Դեկտեմբեր
Series1
Series2


Դիտակետ 2 Ընդհանուր կախված մասնիկներ առավելագույն
միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
Հունվար
Փետրվար
Մարտ
Ապրիլ
Մայիս
Հունիս
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Հոկտեմբեր
Նոյեմբեր
Դեկտեմբեր
Series1
Series2


Դիտակետ 3 Ընդհանուր կախված մասնիկներ
առավելագույն
միանվագ և 24 ժամվա միջին արդյունքները
0.35
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
Հունվար
Փետրվար
Մարտ
Ապրիլ
Մայիս
Հունիս
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Հոկտեմբեր
Նոյեմբեր
Դեկտեմբեր
Series1
Series2


Դիտակետ 3 Leq (dBA) 24 ժամյա չափումներ ըստ ամիսների
30
29.5
29
28.5
28
27.5
27
Հունվար
Փետրվար
Մարտ
Ապրիլ
Մայիս
Հունիս
Հուլիս
Օգոստոս
Սեպտեմբեր
Հոկտեմբեր
Նոյեմբեր
Դեկտեմբեր

Տեղեկատվությունը ներկայացրեց

_____

(գտնվելու և գործունեության իրականացման վայրը, հեռախոսահամարը, կայքը, էլեկտրոնային հասցեն՝ առկայության դեպքում)

Ղեկավար _____ _____

(պաշտոնը, անունը, ազգանունը) (ստորագրությունը, ամիսը, ամսաթիվը, տարեթիվը)