

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ N°2

20.03.2025 ԹՎԱԿԱՆԻՆ ԿՆՔՎԱԾ N ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-25/1-Դ ԾԱԾԿԱԳՐՈՎ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ

Ք. Երևան

«23» «*գեղարև Տրեյդ*» 2025թ.

Ջրային կոմիտեն, ի դեմս Կոմիտեի գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները կատարող՝ Ռ. Հարությունյանի, որը գործում է Կոմիտեի կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Մելիորացիա» ՓԲԸ-ն, ի դեմս Ընկերության գլխավոր տնօրեն՝ Ս. Միրոյանի, որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Կատարող), մյուս կողմից, հիմք ընդունելով ՀՀ կառավարության 2025 թվականի սեպտեմբերի 18-ի N 1325-Ն որոշումը և 20.03.2025թ. կնքված «ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-25/1-Դ» ծածկագրով գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 7.5 կետը և պատասխանատու ստորաբաժանման 15.12.2025թ. արձանագրությունը՝ առաջարկը, փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը հետևյալի մասին:

1. ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1 Պայմանագրի՝ «ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ N°1 (1)» հավելված 4-ը, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°1 (1)» հավելված 4.1-ը, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°2» հավելված 4.2-ը, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°3» հավելված 4.3-ը և «Աղյուսակ 1 (1)»-ը հաստատել նոր խմբագրությամբ, համապատասխանաբար, 01.12.2025 թվականի դրությամբ փոփոխված «ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ N°1 (2)» հավելված 1-ի, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°1 (2)» հավելված 2-ի, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°2 (1)» հավելված 3-ի, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°3 (1)» հավելված 4-ի և փոփոխված «Աղյուսակ 1 (2)»-ի:

1.2 Պայմանագրի՝ Հավելված 1-ով հաստատված «ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ (1)» հաստատել նոր խմբագրությամբ համաձայն սույն համաձայնագրի «ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԻ (2)»:

1.3 01.12.2025 թվականի դրությամբ փոփոխված Հավելված 4.3-ի «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°3»-ով գնահատված՝ 28 425 450 (քսանութ միլիոն չորս հարյուր քսանհինգ հազար չորս հարյուր հիսուն) ՀՀ դրամ ընդհանուր արժեքով (ներառյալ ԱԱՀ-20%) գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշման աշխատանքներից, 651 247 (վեց հարյուր հիսունմեկ հազար երկու հարյուր քառասունյոթ) ՀՀ դրամ (ներառյալ ԱԱՀ-20%) արժեքով աշխատանքները կատարվել են «Ծավալային» և «Ոչ ծավալային» աշխատանքներից ավելացած գումարների հաշվին:

2. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

2.1 Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ է մտնում կողմերի ստորագրման պահից և հանդիսանում է Պայմանագրի անբաժանելի մասը, ինչպես նաև գործում է մինչև կողմերի կողմից սույն համաձայնագրով և Պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունների ողջ ծավալով կատարումը:

2.2 Համաձայնագրի գործողությունը տարածվում է կողմերի՝ մինչև համաձայնագրի կնքումը փաստացի ծագած հարաբերությունների վրա, ինչպես նաև գործում է մինչև կողմերի կողմից սույն համաձայնագրով ստանձնած պարտավորությունների ողջ ծավալով կատարումը:

2.3 Սույն համաձայնագիրը կազմված է 2 էջից, կնքվում է 2 օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ: Յուրաքանչյուր կողմին տրվում է համաձայնագրի մեկ օրինակ: Սույն համաձայնագրի N°1, N°2, N°3 և N°4 հավելվածները, «Աղյուսակ 1»-ը և «ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԻԸ» համարվում են Պայմանագրի և Համաձայնագրի անբաժանելի մասը:

3. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱՎԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ
ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Ջրային կոմիտե

ՀՀ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

Հ/Հ900011567329

ՀՎՀՀ 02555816

Գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները

վավերացրել



Ս. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

(ստորագրություն)

ԿԱՏԱՐՈՂ

“Մելիորացիա” ՓԲԸ

ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ

«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ, Էջմիածին մ/ճ

Հ/Հ 1570069947419400

ՀՎՀՀ 04214258

Էլ. հասցե՝ melioracia00@gmail.com

Գլխավոր տնօրեն՝

Ս. ՄԻՐՈՅԱՆ

(ստորագրություն)

Կ.Տ



ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Կոլեկտորադրենաժային ցանցերի պահպանում և շահագործում ծրագրի շրջանակներում մատուցվող ծառայությունների

Ծառայությունների մատուցումը ներառում է՝ կոլեկտորադրենաժային ցանցերի պահպանում և շահագործում ՀՀ Արարատի, Արմավիրի, Լոռու և Կոտայքի մարզերում, գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշում Արարատյան հարթավայրում:

Ծառայությունների մատուցման ծավալներն ամփոփված են Հավելված 4-ում:

ՀՀ կոլեկտորադրենաժային ցանցի պահպանում և շահագործում 175 500 մ:

I. Ցանցերի շահագործում և պահպանում.**1. Ծավալային աշխատանքներ**

1. Հանույթի մաքրում կողալցումով	253 595 մ ³
2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխմամբ	7 196 մ ³
3. Բերմանների հարթեցում	82 279 մ ³
4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	125 մ ³

1.1 Մաքրում և ընթացիկ նորոգում

- կոլեկտորների, ջրհավաքների և չորացուցիչների բերվածքներից, կենցաղային աղբից և բուսածածկից մաքրում, որի շնորհիվ դրենաժները կբերվեն նախագծային նիշերի:

- ցանցերի մաքրում և առարկաների հեռացում, ջրընդունիչի մեջ թափման տեղերում կուտակված բերվածքների մաքրում, խողովականցումների և կամուրջների մուտքամասերում կուտակված, լցված տարբեր առարկաների և բուսական մնացորդներից պարբերաբար ձեռքով և մեխանիզմներով մաքրում և հեռացում:

Վթարային նորոգումներ.

- վարարումներից քանդված ցանցերի և ջրընդունիչ կառույցների վերանորոգում, խցանումների վերացում:

1.2. Որակի տեխնիկական հսկողություն

Ծավալային աշխատանքների կատարման նկատմամբ իրականացվում է որակի տեխնիկական հսկողություն:

2. Ոչ ծավալային աշխատանքներ

Դրենաժային ցանցերի և կառույցների տեխնիկական վիճակի հսկողությունը իրականացվում է կոլեկտորադրենաժային համակարգերի շահագործման ծառայության կողմից:

Տեխնիկական վիճակի հսկողությունը կատարվում է կոլեկտորադրենաժային ցանցերի հսկիչների կողմից: Հսկիչը եռամսյակի ընթացքում մանրակրկիտ տեղազննման է ենթարկում շուրջ 550 կմ դրենաժային ցանցը: Կատարված տեղազննման աշխատանքների արդյունքում հսկիչի կողմից ներկայացվում է ամփոփագիր, որում տրվում են.

-դրենաժային ցանցերի տեխնիկական վիճակի նկարագիրը ըստ նշակետերի, ընդլայնական կտրվածքների միջին չափերը, տղմակալման և բուսապատման մոտավոր ծավալները, շեպերի դեֆորմացման, ջրողողման, քայքայվածության առկայությունը, ցանցերի մեջ թափվող մակերեսային ջրերի ծախսերը, օտարման գոտիների տեխնիկական վիճակը,

-ցանցերի վրա տեղակայված կառույցների տեղը, տեխնիկական վիճակը՝ չափերը, քայքայվածության աստիճանը, աշխատանքի արդյունավետությունը և թողունակությունը,

-ցանցերի տակ ընկած հողերի մելիորատիվ վիճակի բնութագիրը՝ գերխոնավացման և աղակալման երևույթների առկայությունը,

-բնակավայրերի տարածքներում ջրակալման երևույթների առկայությունը,

-բացասական երևույթները օպերատիվ կարգով վերացնելու միջոցառումներ:

Ամփոփագրերում ներկայացված տվյալների հիման վրա շահագործման ծառայության մշտական գործող հանձնաժողովը տեղում ստուգում է իսկությունը, կազմում է թերությունների ակտեր, որոնց հիման վրա իրականացվում է ցանցերի վերանորոգում:

Տարվա ընթացքում ծառայության կողմից ստացված տվյալները մուտքագրվում են համակարգիչ Արարատյան հարթավայրի ոռոգելի հողերի մելիորատիվ վիճակի մոնիտորինգի գործընթացն իրականացնելու նպատակով:

Ջրաչափություն

Կոլեկտորադրենաժային ցանցերի արդյունավետ աշխատանքը գնահատվում է հիմնականում նրանց տակ ընկած տարածքներում գրունտային ջրերի մակարդակների օպտիմալ խորությամբ, նախագծային ջրթողունակությամբ և դրենաժային ջրերի հանքայնացման աստիճանով:

Կոլեկտորադրենաժային ցանցերի տեխնիկական վիճակի հսկման արդյունքների և դրենաժի տակ ընկած տարածքներում կատարվող տեղազննման, լաբորատոր աշխատանքների և ուսումնասիրությունների տվյալների համատեղ մշակման, վերլուծման և ամփոփման հիման վրա տրվում է կոլեկտորադրենաժային ցանցերի մաքրման և նորոգման աշխատանքների առաջնահերթությունը:

Դրենաժային ջրերի հեռացման լիարժեք գնահատման և դրենաժային հոսքի հաշվեկշիռի որոշման նպատակներով շահագործման ծառայության հիդրոմետրիական խմբի կողմից, Արարատյան հարթավայրի կոլեկտորադրենաժային ցանցերի վրա տեղադրված 40 ջրաչափական կետերում, եռամսյակը մեկ կատարվում են նրանց ծախսի չափումներ (ջրաչափական պտտանով) և արագության կորերի ճշտումներ, անհրաժեշտության դեպքում, ավելի հաճախակի, հոսքերի ծախսի չափումները իրականացվում են հիդրոպոստերի վրա ամրագրված նշածողերի միջոցով՝ հսկիչների կողմից:

II. Գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշում

Գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշում է ոռոգելի հողերի մելիորատիվ վիճակի գնահատման նպատակով կատարել համալիր հիդրոերկրաբանական մելիորատիվ աշխատանքներ, որոնք ներառում են.

- գրունտային ջրերի մակարդակների ստացիոնար, տասնօրյա, միաժամանակ
- դիտումներ Արարատյան հարթավայրի 455 դիտողական հորատանցքերում,
- ջրի քիմիական անալիզ և մշակում— 1 180 անալիզ/մշակում, դիտման հորատանցքերի
- վերականգնման նպատակով շնեկով հորատում— 540 գծմ,
- դիտման հորատանցքերի ամրակապում և ֆիլտրի տեղադրում— 60 հատ,
- դիտման հորատանքերի մաքրման նպատակով էռիֆտով ջրի առտամուղում— 44 ժամ.

— գրունտային ջրերի մակարդակների թվայնացված քարտեզների կազմում- 75 քարտեզ:

Ծառայությունների մատուցումը ըստ մարզերի.

Արարատի մարզ		Արմավիրի մարզ			
1	գ. Երասխ	3 840 մ	1	գ. Ջրառատ	3 900 մ
2	գ. Արմաշ	1 430 մ	2	գ. Վարդանաշեն	6 000 մ
3	գ. Սուրենավան	5 701 մ	3	գ. Արագափ	2 400 մ
4	գ. Զողի Բանավան	2 818 մ	4	գ. Եղեգնուտ	2 080 մ
5	գ. Շահումյան	7 953 մ	5	գ. Զարթոնք	700 մ
6	ք. Արտաշատ	5 862 մ	6	գ. Գայ	7 757 մ
7	գ. Արաքսավան	3 625 մ	7	գ. Գրիբոյեդով	4 730 մ
8	գ. Հովտաշեն	5 892 մ	8	գ. Մեծամոր	3 594 մ
9	գ. Մխչյան	9 449 մ	9	գ. Ոսկեհատ	820 մ
10	ք. Մասիս	5 120 մ	10	գ. Ակնաշեն	7 473 մ
11	գ. Սայաթ-Նովա	2 810 մ	Ընդամենը Արմավիրի մարզում		39 454 մ
12	գ. Նորամարգ	19 533 մ			
13	գ. Սիփանիկ	15 129 մ			
14	գ. Հովտաշատ	4 942 մ			
15	գ. Դարբնիկ	1 000 մ			
Ընդամենը Արարատի մարզում		119 666 մ			
Լոռու մարզ		Կոտայքի մարզ			
1	գ. Մեծ Պարնի	2 650 մ	1	գ. Ակունք	3 910 մ
2	գ. Գեղասար	1 140 մ	Ընդամենը Կոտայքի մարզում		3 910 մ
3	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	1 960 մ			
4	գ. Կաթնաջուր	6 720 մ			
Ընդամենը Լոռու մարզում		12 470 մ			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Ջրային կոմիտե
 ՀՀ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա
 ՖՆ գործառնական վարչություն
 Հ/Հ 900011567329
 ՀՎՀՀ 02555816

Գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները կատարող՝



Ռ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

ստորագրություն

ԿԱՏԱՐՈՂ

«Մելիորացիա» ՓԲԸ
 ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ, Էջմիածին մ/ճ
 Հ/Հ 1570069947419400
 ՀՎՀՀ 04214258

Էլ. հասցե՝ melioracia00@gmail.com
 Գլխավոր տնօրեն՝



Ս. ՄԻՐՈՅԱՆ

ստորագրություն
 Կ.Տ

ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ N°1

«Հավելված 4, 20.03.2025թ. կնքված N° ԶԿ-ՄԱԾԲ-25/1-Ղ պայմանագրի»

20.03.2025թ. կնքված N° ԶԿ-ՄԱԾԲ-25/1-Ղ պայմանագրի

Հավելված 1

01.12.2025 թվականի դրությամբ, ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵՈՎ ֆինանսավորող՝ "2025թվականին, ՀՀ կոլեկտորությունների գանձի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում, "Մեկտրացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "ՀՀ 4 մարզերի կոլեկտորությունների գանձերի մաքրման և ընթացիկ նորոգման ծավալային աշխատանքների" 1. Արարատի մարզ

Հ/Հ	Կողմերի, շրջանակների, չորացուցիչների անվանումները	Բնավայրը	Դրեմածրի չափերը (մ)		Միջինացված տվյալները ըստ սինտետիկ կտրվածքի	Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը(մ³)
			Ընդհանուր	Մաքրված			
1	Արագոյանի գլխավոր կոլեկտոր	գ. Երասխ, գ.Արևաշ, գ.Սիրենական	12.465	11.695	B= 10.0 b= 8.0 h1= 2.72 h2= 0.22	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատնիսման 3. Բերանների հարթեցում 4. Բողկածռների և թրոփների ձեռքով մաքրում	23,123 0 7,233 10
2	Ջրիվայր 19 Արագոյանի գլխավոր կոլեկտորի մեջ	գ. Երասխ	1.650	1.550	B= 6.0 b= 4.0 h1= 1.50 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատնիսման 3. Բերանների հարթեցում 4. Բողկածռների և թրոփների ձեռքով մաքրում	2,674 0 758 0
3	Ջրիվայր 19ա Արագոյանի գլխավոր կոլեկտորի մեջ	գ. Երասխ	1.550	1.320	B= 6.0 b= 5.0 h1= 1.48 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատնիսման 3. Բերանների հարթեցում 4. Բողկածռների և թրոփների ձեռքով մաքրում	2,010 0 569 0
4	Չորացուցիչ 1 ջրիվայր 19ա-ի մեջ	գ. Երասխ	430	430	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.38	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատնիսման 3. Բերանների հարթեցում 4. Բողկածռների և թրոփների ձեռքով մաքրում	567 0 126 0
5	Չորացուցիչ 3 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Երասխ	570	570	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.59 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատնիսման 3. Բերանների հարթեցում 4. Բողկածռների և թրոփների ձեռքով մաքրում	617 0 154 0
6	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Երասխ	610	610	B= 5.0 b= 3.5 h1= 1.51 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատնիսման 3. Բերանների հարթեցում 4. Բողկածռների և թրոփների ձեռքով մաքրում	740 0 257 0
7	Ջրիվայր 18 Արագոյանի գլխավոր կոլեկտորի մեջ	գ. Երասխ	2.000	1.700	B= 7.0 b= 5.0 h1= 1.77 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատնիսման 3. Բերանների հարթեցում 4. Բողկածռների և թրոփների ձեռքով մաքրում	2,794 0 500 0

8	Հորացուցիչ 1 ջրիակաք 18-ի մեջ	գ. Երասխ	460	460	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.17 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	616 0 200 0
9	Հորացուցիչ 2 ջրիակաք 18-ի մեջ	գ. Երասխ	1.160	1.160	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.66 h2= 0.36	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	1,456 0 396 0
10	Հորացուցիչ 2.1 ջրացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Երասխ	490	490	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.45 h2= 0.31	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	617 0 206 0
11	Հորացուցիչ 3 ջրիակաք 18-ի մեջ	գ. Երասխ	300	300	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.38	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	451 0 107 0
12	Ջրիակաք 17 ջրիակաք 18-ի մեջ	գ. Արմաշ	2.020	1.900	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.42	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	3,183 0 1,053 5
13	Հորացուցիչ 1 ջրիակաք 17-ի մեջ	գ. Արմաշ	840	840	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	998 0 647 0
14	Հորացուցիչ 1 ջրացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Արմաշ	400	400	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.38	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	602 0 228 0
15	Հորացուցիչ 2 ջրացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Արմաշ	450	450	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.37	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	667 0 302 0
16	Հորացուցիչ 2 ջրիակաք 17-ի մեջ	գ. Արմաշ	440	440	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.34	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	598 0 254 0
17	Հորացուցիչ 3 ջրիակաք 17-ի մեջ	գ. Արմաշ	620	620	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.40 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	722 0 299 5
18	Հորացուցիչ 1 ջրացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Արմաշ	282	282	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.42 h2= 0.36	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղատեխնալի 3. Բերձանների հարթեցում 4. Բերվածքների և ձյունվների ձեռքով մաքրում	410 0 152 0

19	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Արմաշ	250	250	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.42 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	350 0 100 0
20	Չորացուցիչ 3 չորացուցիչ 3-ի մեջ (ջրիակաք 17-ի մեջ)	գ. Արմաշ	200	200	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.32 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	280 0 98 0
21	Չորացուցիչ 4 չրիակաք 17-ի մեջ	գ. Արմաշ	710	710	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	940 0 390 0
22	Ջրիակաք 16 Արագրայանի գլխավոր կողմնատորի մեջ	գ. Արմաշ	1.620	1.570	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	2.438 0 627 0
23	Չորացուցիչ 1 չրիակաք 16-ի մեջ	գ. Արմաշ	640	640	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.31	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	800 0 359 0
24	Ջրիակաք 15 Արագրայանի գլխավոր կողմնատորի մեջ	գ. Արմաշ	1.310	1.310	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.95 h2= 0.19	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	1.513 0 620 0
25	Չորացուցիչ 1 չրիակաք 15-ի մեջ	գ. Արմաշ	560	560	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	743 0 302 0
26	Ջրիակաք 14 ջրիակաք 15-ի մեջ	գ. Արմաշ	1.630	1.630	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	2.890 0 1,325 5
27	Չորացուցիչ 1 ջրիակաք 14-ի մեջ	գ. Արմաշ	306	306	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	424 0 199 0
28	Չորացուցիչ 2 ջրիակաք 14-ի մեջ	գ. Արմաշ	760	760	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.32	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	973 0 413 0
29	Չորացուցիչ 3 ջրիակաք 14-ի մեջ	գ. Արմաշ	410	410	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.32	1. Հանույթի մաքրում կողացուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղիքանման 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թթուների ձեռքով մաքրում	525 0 211 0

30	Ջրիակաք 6 Արագայանի գլխավոր կոլեկտորի մեջ	գ. Արնաշ. գ. Սուրենական	7.058	1.870	B= 7.0 b= 5.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	3,110 0 863 5
31	Հորացուցիչ 3 ջրիակաք 6-ի մեջ	գ. Արնաշ	950	950	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	1,500 0 700 0
32	Հորացուցիչ 5 ջրիակաք 15-ի մեջ	գ. Արնաշ	560	560	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.73 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	659 0 369 0
33	Ջրիակաք 12 ջրիակաք 6-ի մեջ	գ. Արնաշ	1.400	1.400	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	2,380 0 801 0
34	Ջրիակաք 13 ջրիակաք 6-ի մեջ	գ. Արնաշ	1.260	1.260	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	1,908 0 500 0
35	Ջրիակաք 2 ջրիակաք 6-ի մեջ	գ. Հորի Բանական	2.000	2.000	B= 6.0 b= 4.0 h1= 2.16 h2= 0.32	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	3,240 0 1,483 5
36	Հորացուցիչ 1 ջրիակաք 2-ի մեջ	գ. Հորի Բանական	241	241	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.37	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	316 0 115 0
37	Հորացուցիչ 3 ջրիակաք 2-ի մեջ	գ. Հորի Բանական	429	429	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.36	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	688 0 212 0
38	Ջրիակաք 3 ջրիակաք 2-ի մեջ	գ. Հորի Բանական	2.400	2.305	B= 6.0 b= 4.0 h1= 2.15 h2= 0.24	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	2,708 106 987 5
39	Հորացուցիչ 1 ջրիակաք 3-ի մեջ	գ. Հորի Բանական	577	577	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.06 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	710 0 312 0
40	Ջրիակաք 20 < Բազդաձա-Արաքսի կոլեկտորի մեջ. II տեղ.	գ. Շահումյան	3.150	3.100	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.24	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թբրովների ձեռքով մաքրում	4,518 0 868 0

41	Հորացուցիչ 6 ջրիակաք 20 ի մեջ	գ. Շահումյան	503	503	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	590 0 151 0
42	Հորացուցիչ 7 ջրիակաք 20 ի մեջ	գ. Շահումյան	1,066	600	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	695 0 287 0
43	Հորացուցիչ 8 ջրիակաք 20 ի մեջ	գ. Շահումյան	480	480	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.24	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	512 0 142 0
44	Հորացուցիչ 1 ջրիակաք 20 ի մեջ	գ. Շահումյան	582	432	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	249 326 61 0
45	Հորացուցիչ 3 ջրիակաք 20 ի մեջ	գ. Շահումյան	1,100	1,100	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	1,006 260 200 5
46	Ջրիակաք Յուվա ջրիակաք 20-ի մեջ	գ. Շահումյան	422	422	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	666 0 254 0
47	Ջրիակաք 16ա ջրիակաք 17-ի մեջ	ք. Արտաշատ	1,747	950	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.31	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	1,112 529 409 5
48	Հորացուցիչ 16ա ջրիակաք 16-ի մեջ	գ. Արաքսական	533	533	B= 6.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.31	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	659 0 238 0
49	Ջրիակաք 6բ Հրազդան-Արաքսի կղևկտորի մեջ, II տնդ.	գ. Արաքսական	1,167	1,167	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	1,748 0 472 0
50	Հորացուցիչ 1 ջրիակաք 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսական	423	423	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	533 0 183 0
51	Հորացուցիչ 2 ջրիակաք 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսական	1,021	1,021	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բորանների հարթեցում 4. Բորվածքների և թրուկների ձեռքով մաքրում	1,276 0 440 0

52	Հորացուցիչ 3 ջրիակաք 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսավան	806	806	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	971 0 340 0
53	Հորացուցիչ 4 ջրիակաք 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսավան	488	488	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	589 0 256 0
54	Հորացուցիչ 5 ջրիակաք 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսավան	523	523	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	641 0 248 0
55	Ջրիակաք 6ս Հրազդան Արաքսի կղևկաղտի մեջ. II տեղ.	գ. Արաքսավան	1.315	1.315	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	1,928 0 390 0
56	Հորացուցիչ 1 ջրիակաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	860	860	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	1,000 0 371 0
57	Հորացուցիչ 2 ջրիակաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	735	735	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	982 0 399 0
58	Հորացուցիչ 3 ջրիակաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	422	422	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	563 0 217 0
59	Հորացուցիչ 4 ջրիակաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	450	450	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	605 0 160 0
60	Հորացուցիչ 9 ջրիակաք 5-ի մեջ	գ. Արաքսավան	2.030	690	B= 6.0 b= 2.0 h1= 1.60 h2= 0.34	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	945 0 563 0
61	Ջրիակաք 5 Հրազդան Արաքսի կղևկաղտի մեջ. II տեղ.	գ. Արաքսավան	3.058	2.500	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	3,091 0 896 0
62	Հորացուցիչ 16 ջրիակաք 5-ի մեջ	գ. Արաքսավան	1.934	1.144	B= 8.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.22	1. Հանույթի մաքրում կողացուցում 2. Հանույթի մաքրում թարմանով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բյուրանների և թբուրանների ձեռքով մաքրում	1,396 0 462 0

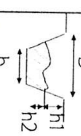
63	Ջրիվակաք 4 Հրազդան Արաքսի կղևկտորի մեջ. II տեղ.	գ. Հոկտաշեն. գ.Մխչյան	3.280	2.430	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	4,097 0 1,257 0
64	Չորացուցիչ 6 ջրիվակաք 4-ի մեջ	գ.Մխչյան	286	286	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.26	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	448 0 147 0
65	Չորացուցիչ 7 ջրիվակաք 4-ի մեջ	գ.Մխչյան	502	500	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.23	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	679 0 304 0
66	Հրազդան Արաքսի կղևկտոր. I տեղ.	գ. Հոկտաշեն	4.200	4.200	B= 14.0 b= 11.0 h1= 2.20 h2= 0.30	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	15,632 0 4,000 10
67	Չորացուցիչ 12 Հրազդանի Ձախախնայա կղևկտորի մեջ	ք.Մախիս	906	906	B= 10.0 b= 8.0 h1= 2.50 h2= 0.14	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	1,181 0 452 0
68	Չորացուցիչ 12ա Հրազդանի Ձախախնայա կղևկտորի մեջ	ք.Մախիս	1.352	1.352	B= 8.0 b= 6.0 h1= 2.16 h2= 0.20	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	1,857 0 764 0
69	Չորացուցիչ 12ա I չորացուցիչ 12ա-ի մեջ	ք.Մախիս	270	270	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.16 h2= 0.35	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	379 0 150 0
70	Չորացուցիչ 12բ Հրազդանի Ձախախնայա կղևկտորի մեջ	ք.Մախիս	366	366	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.39	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	504 0 118 0
71	Չորացուցիչ 12ա Հրազդանի Ձախախնայա կղևկտորի մեջ	ք.Մախիս	1.265	1.265	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.11 h2= 0.39	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	1,706 0 461 0
72	Չորացուցիչ 12ա-3 չորացուցիչ 12ա-ի մեջ	ք.Մախիս	657	657	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.16 h2= 0.39	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	886 0 339 0
73	Չորացուցիչ 13 Հրազդանի Ձախախնայա կղևկտորի մեջ	ք.Մախիս	1.353	1.353	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.41	1. Հանուրի մաքրում կողալուծում 2. Հանուրի մաքրում թարծումով և տեղաւորելանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թցրուկների ձեռքով մաքրում	1,936 0 608 0

74	Հորացուցիչ 13-1 չորացուցիչ 13-ի մեջ	Բ.Մախիս	406	406	B= 4.0 b= 3.0 h1= 2.06 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	559 0 193 0
75	Հորացուցիչ 14 Հրազդանի Ձախապնչյա կղևկտորի մեջ	Բ.Մախիս	1.230	1.230	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.04 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	1.697 0 486 0
76	Հորացուցիչ 2 Հրազդանի Ձախապնչյա կղևկտորի մեջ	Գ. Սայաթ-Նովակ	1.335	1.335	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.80 h2= 0.34	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	842 754 233 0
77	Հորացուցիչ 2-1 չորացուցիչ 2-ի մեջ	Գ. Սայաթ-Նովակ	200	200	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	301 0 100 0
78	Հորացուցիչ 3 Հրազդանի Ձախապնչյա կղևկտորի մեջ	Գ. Սայաթ-Նովակ	550	550	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	323 341 140 0
79	Հորացուցիչ 8ա ջրիպակաք ՀԻՆ հուն 1-ի մեջ	Գ. Սայաթ-Նովակ	1.056	1.056	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	922 480 261 0
80	Հորացուցիչ 1ս կղևկտոր 2-ի մեջ	Գ. Նորանարգ	692	692	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.16 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	813 0 246 0
81	Հորացուցիչ 1 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	Գ. Նորանարգ	312	312	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.41	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	446 0 198 0
82	Հորացուցիչ 2 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	Գ. Նորանարգ	222	222	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.11 h2= 0.41	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	322 0 131 0
83	Հորացուցիչ 3 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	Գ. Նորանարգ	126	126	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.16 h2= 0.41	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	182 0 81 0
84	Հորացուցիչ 4 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	Գ. Նորանարգ	385	385	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բյուրեղների հարթեցում 4. Բյուրեղաձեղների և բերովների ձեռքով մաքրում	521 0 231 0

85	Հորացուցիչ 2ա կողմատոր 2-ի մեջ	գ. Նորամարզ	651	651	B= 4.0 b= 3.0 h1= 2.06 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	887 0 281 0
86	Հորացուցիչ 2ա 1 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Նորամարզ	216	216	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.04 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	303 0 107 0
87	Հորացուցիչ 2ա 2 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Նորամարզ	242	242	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.05 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	332 0 126 0
88	Հորացուցիչ 3 կողմատոր 2-ի մեջ	գ. Նորամարզ	664	664	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.12 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	918 0 241 0
89	Հորացուցիչ 3ա չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Նորամարզ	423	423	B= 4.0 b= 2.5 h1= 1.10 h2= 0.43	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	591 0 254 0
90	Հորացուցիչ 3բ չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Նորամարզ	416	416	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.12 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	580 0 286 0
91	Հորացուցիչ 3վ չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Նորամարզ	433	433	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.10 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	603 0 305 0
92	Հորացուցիչ 1ա կողմատոր 1-ի մեջ	գ. Նորամարզ	797	797	B= 9.0 b= 5.0 h1= 2.30 h2= 0.17	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	953 0 441 0
93	Հորացուցիչ 2 կողմատոր 1-ի մեջ	գ. Նորամարզ	1,085	1,085	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.19	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	1,222 0 410 0
94	Հորացուցիչ 2ա կողմատոր 1-ի մեջ	գ. Նորամարզ	857	857	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.25	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	1,297 0 335 0
95	Հորացուցիչ 3 կողմատոր 1-ի մեջ	գ. Նորամարզ	1,085	1,085	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.10 h2= 0.20	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում զարծուով և տեղատրեխանի 3. Բորձաների հարթեցում 4. Բրդվածքների և թջումների ձեռքով մաքրում	1,294 0 440 0

96	Հորացուցիչ 3-1 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ.Նորամարզ	259	259	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.33	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	339 0 176 0
97	Հորացուցիչ 4 կոնկրետ 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	1,000	1,000	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.23	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	741 525 289 5
98	Հորացուցիչ 5 կոնկրետ 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	729	400	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	502 0 162 0
99	Հորացուցիչ 5-1 չորացուցիչ 5-ի մեջ	գ.Նորամարզ	317	317	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.33	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	414 0 117 0
100	Հորացուցիչ 6-1 չորացուցիչ 6-ի մեջ	գ.Նորամարզ	735	735	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.70 h2= 0.22	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	880 0 350 0
101	Լույսի ջրանցք կոնկրետ 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	1,362	1,362	B= 10.0 b= 6.0 h1= 3.00 h2= 0.18	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	1,978 0 558 0
102	Չորացուցիչ 10 Լույսի ջրանցքի մեջ	գ.Նորամարզ	332	332	B= 7.0 b= 5.0 h1= 3.40 h2= 0.22	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	438 0 211 0
103	Ջրիակաք 1 Լույսի ջրանցքի մեջ	գ.Նորամարզ	1,735	1,735	B= 9.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.20	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	2,208 0 699 0
104	Չորացուցիչ 2 ջրիակաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	291	291	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.19	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	328 0 157 0
105	Չորացուցիչ 3 ջրիակաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	380	380	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	476 0 151 0
106	Չորացուցիչ 4 ջրիակաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	430	430	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թափոնով և տեղատեխնիկ 3 Բյուրանների հայրենցում 4 Բյուրանների և թերակների ձեռքով մաքրում	550 0 213 0


107	Հորացուցիչ 5 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	435	435	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	542 0 229 0
108	Հորացուցիչ 6 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	683	683	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	825 0 340 0
109	Հորացուցիչ 7 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	477	477	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	594 0 222 0
110	Հորացուցիչ 8 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	783	783	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	960 0 405 0
111	Հորացուցիչ 9 կոլեկտոր 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	1.182	1.182	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	1.212 220 509 0
112	Հորացուցիչ 1-1 չորացուցիչ 9-ի մեջ	գ.Նորամարզ	200	200	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.41	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	324 0 84 0
113	Հորացուցիչ 2-2 կոլեկտոր 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	583	583	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	807 0 421 0
114	Հորացուցիչ 2-3 կոլեկտոր 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	190	190	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	247 0 115 0
115	Հորացուցիչ 6 կոլեկտոր 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	1.389	425	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	542 0 234 0
116	Հորացուցիչ 3 հեռացվող ջրանցքի մեջ	գ.Նորամարզ	1.919	1.919	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	2.453 0 754 0
117	Հորացուցիչ 10ա կոլեկտոր 2-ի մեջ	գ.Նորամարզ	916	916	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.23	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղատեղեանք 3. Բյուրանների հարթեցում 4. Բլոկաձեղնների և թեղուկների ձեռքով մաքրում	1.140 0 442 0

118	Չորացուցիչ 10բ չորացուցիչ 10ա-ի մեջ	գ. Նորամարզ	1,340	500	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	625 0 373 0
119	Չորացուցիչ 79ա չորացուցիչ 10ա-ի մեջ	գ. Նորամարզ	672	672	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	852 0 497 0
120	Չորացուցիչ 79ա-1 չորացուցիչ 79ա-ի մեջ	գ. Նորամարզ	203	203	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	268 0 98 0
121	Չորացուցիչ 79ա-2 չորացուցիչ 79ա-ի մեջ	գ. Նորամարզ	312	312	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	403 0 134 0
122	Չորացուցիչ 1 կոլեկտոր 2-ի մեջ	գ. Սիխանիկ	1,560	1,331	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.50 h2= 0.19	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1,480 0 698 0
123	Չորացուցիչ 2 կոլեկտոր 2-ի մեջ	գ. Սիխանիկ	2,150	1,500	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.50 h2= 0.22	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1,894 93 464 5
124	Ջրիակաք 6 կոլեկտոր 2-ի մեջ	գ. Հովտաշատ, գ. Սիխանիկ	1,500	1,500	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.50 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2,308 0 876 0
125	Հրազդանի ձախափնյա կոլեկտոր	գ. Սայաթ-Նովա	14,110	650	B= 10.0 b= 7.0 h1= 2.50 h2= 0.21	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1,137 0 0 0
126	Ջրիակաք 13 Կոլեկտոր 6-ի մեջ	գ. Ղարթնիկ, գ. Հայասնիստ, գ. Իսաչկիատ	5,960	1,805	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.10 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2,430 0 1,300 0
ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ ԵՎ ԵԿՎԻՎԱԼԵՆՏ			148,777	116,294		1. Հանույթի մաքրում փողպատով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բրդվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	173,325 3,634 57,838 70

2. Արժակիրի մարզ

Հ/Հ	Կոնկրետի, ջրիակաքների, շրջանայինների անվանումները	Բնակավայրը	Դրենաֆի չափերը (մ)		Միջինացված սոսիսները ըստ սինտակտիկ կայունների	Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը(մ ³)
			Ըստ հատվածի	Մաքրված			
1			4	5	6	7	8
127	Կոնկրետ 2 կոնկրետ 4-ի մեջ	գ. Գայ, գ. Սիմոնիկ	6.320	4.900	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	7,621 0 1,687 5
128	Կոնկրետ 3 կոնկրետ 4-ի մեջ	գ. Հովտաշատ, գ. Անաշատ	5.972	5.843	B= 10.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.20	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	8,080 510 2,359 0
129	Շրջանային 3 կոնկրետ 3-ի մեջ	գ. Անաշատ	2.630	2.630	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.28	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	3,340 0 1,300 0
130	Շրջանային 1 ջրիակաք 8-ի մեջ	գ. Ոսկեհատ	820	820	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.34	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	6,560 188 1,726 0
131	Կոնկրետ Կորու-Ապագա	գ. Ջրաշատ	4.850	3.900	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.74 h2= 0.27	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	12,121 451 3,620 5
132	Ջրիակաք 4 Քոտու-Արաքի կոնկրետի մեջ	գ. Արաքահ, գ. Վարդանաշատ	8.400	8.400	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.23	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	3,856 0 1,006 5
133	Ջրիակաք 4ա Քոտու-Արաքի կոնկրետի մեջ	գ. Ջարթոնք, գ. Եղեգնատ	2.780	2.780	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.23	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	582 0 191 0
134	Շրջանային 6 կոնկրետ 2-ի մեջ	գ. Գայ	450	450	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.26	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	528 0 183 0
135	Շրջանային 4 շրջանային 6-ի մեջ	գ. Գայ	436	436	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.27	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում քարձուռով և տեղափոխմամբ 3 Բրնձանների հարթեցում 4 Բրնձանների և բրնձանների ձեռքով մաքրում	528 0 183 0

136	Չորացուցիչ 5 ջրիակաք 6-ի մեջ	գ. Գալ	1,968	1,122	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.22	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	1,354 0 603 0
137	Չորացուցիչ 10 ջրիակաք 6-ի մեջ	գ. Գալ	670	670	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	779 0 323 0
138	Չորացուցիչ 9 կոլեկտոր 2-ի մեջ	գ. Գալ	477	477	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	595 0 222 0
139	Չորացուցիչ 8 չորացուցիչ 9-ի մեջ	գ. Գալ	478	478	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	600 0 203 0
140	Չորացուցիչ 1 չորացուցիչ 5-ի մեջ	գ. Գալ	671	671	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	854 0 396 0
141	Չորացուցիչ 7 չորացուցիչ 5-ի մեջ	գ. Գալ	925	925	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.29	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	1,202 0 452 0
142	Ջրիակաք 7 Սկզբի գետի մեջ	գ. Գրիբոյերով	3,000	2,460	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.73 h2= 0.25	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	3,751 0 911 5
143	Ջրիակաք 5ա ջրիակաք 7-ի մեջ	գ. Գրիբոյերով	1,720	1,400	B= 8.0 b= 6.0 h1= 1.89 h2= 0.22	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	2,114 0 783 5
144	Չորացուցիչ 1 ջրիակաք 5ա-ի մեջ	գ. Գրիբոյերով	490	490	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.75 h2= 0.34	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	672 0 208 0
145	Չորացուցիչ 2 ջրիակաք 5ա-ի մեջ	գ. Գրիբոյերով	380	380	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.17 h2= 0.36	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	550 0 189 0
146	Չորացուցիչ 1 Մեծամոր գետի մեջ	գ. Մեծամոր	1,780	1,780	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.25	1 Հանույթի մաքրում կողացումով 2 Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրանների հարթեցում 4 Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	1,659 598 508 5

147	Չորացուցիչ 1-1 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Մեծամոր	254	254	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	255 97 82 5
148	Չորացուցիչ 2 Մեծամոր գետի մեջ	գ. Մեծամոր	1.560	1.560	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	1.333 605 427 5
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶՈՒՄ			47.031	42.826			58,406 3,562 17,379 45

3. Լոռու մարզ

Հ/Հ	Կղևկտորների, ջրիակվաքների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Պրենածի չափերը (մ)		Մոնիտացված սոփաները և սինժատիկ կտրվածքի	Աշխատանքների անվանումները	Շտրամենը ծավալը(մ³)
			Երկարությունը	Սաքրված			
1	2	3	4	5	6	7	8
149	Ջրիակվաք 1 Փամբակ գետի մեջ	գ. Մեծ Պարնի	360	250	B= 3.5 b= 1.5 h1= 1.52 h2= 0.61	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	382 0 125 0
150	Ջրիակվաք 5 Փամբակ գետի մեջ	գ. Մեծ Պարնի	1.200	1.200	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.77 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	1.770 0 567 0
151	Չորացուցիչ 3 Փամբակ գետի մեջ	գ. Մեծ Պարնի	700	700	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.59 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	869 0 407 0
152	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Մեծ Պարնի	500	500	B= 3.5 b= 1.5 h1= 1.52 h2= 0.48	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	604 0 262 0
153	Չորացուցիչ 1 Փամբակ գետի մեջ	գ. Գեղասար	640	640	B= 5.0 b= 2.5 h1= 1.80 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	800 0 243 0
154	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Գեղասար	500	500	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարձումով և տեղատեղիանախ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	608 0 251 0

155	Չորացուցիչ 1 Փանքակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	910	910	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.40	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	1,103 0 353 0
156	Չորացուցիչ 3 Փանքակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	130	130	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.41	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	158 0 58 0
157	Չորացուցիչ 4 Փանքակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	150	150	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.40	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	180 0 62 0
158	Չորացուցիչ 10 Փանքակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	270	270	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.31	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	331 0 117 0
159	Չորացուցիչ 11 Փանքակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	500	500	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.27	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	603 0 298 0
160	Ջրիակվաք 4 Փանքակ գետի մեջ	գ. Կաթնաջուր	1,100	1,100	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.33	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	1,612 0 449 0
161	Ջրիակվաք 5 Փանքակ գետի մեջ	գ. Կաթնաջուր	580	580	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.31	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	807 0 300 0
162	Ջրիակվաք 1 Փանքակ գետի մեջ	գ. Կաթնաջուր	960	960	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.33	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	1,407 0 432 0
163	Չորացուցիչ 1 ջրիակվաք 1-ի մեջ	գ. Կաթնաջուր	640	640	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	760 0 288 0
164	Չորացուցիչ 2 ջրիակվաք 1-ի մեջ	գ. Կաթնաջուր	800	800	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	902 0 405 0
165	Ջրիակվաք 2 Փանքակ գետի մեջ	գ. Կաթնաջուր	740	740	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.36	1 Հանույթի մաքրում կողպացումով 2 Հանույթի մաքրում թարծումով և տեղափոխմամբ 3 Բյուրեղների հարթեցում 4 Բյուրեղների և թերուկների ձեռքով մաքրում	1,199 0 226 0

166	Չորացուցիչ 3 ջրիակաք 2-ի մեջ	գ. Կաթնաջուր	1,000	1,000	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.25	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	1,225 0 411 0
167	Չորացուցիչ 4 ջրիակաք 2-ի մեջ	գ. Կաթնաջուր	900	900	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.25	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	1,105 0 350 0

ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԼՈՒՈՒ ՄԱՐՉՈՒՄ

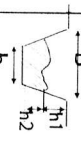
12,580 12,470

4. Կոտայքի մարզ

Հ/Հ	Կոնկրետների, ջրիակաքների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Դրենաժի չափերը (մ)		Միջինացված սիմետրիկ կտրվածքի	Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը(մ ³)
			Երկարությունը	Մաքրված			
1	2	3	4	5	6	7	8
168	Ջրիակաք 1 հեղեղատարի մեջ	գ. Ակունք	1,600	1,180	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.32	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	1,681 0 372 5
169	Չորացուցիչ 1 ջրիակաք 1-ի մեջ	գ. Ակունք	1,050	619	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.31	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	773 0 201 0
170	Չորացուցիչ 3 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Ակունք	520	247	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.34	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	332 0 140 0
171	Ջրիակաք 2 հեղեղատարի մեջ	գ. Ակունք	1,040	1,040	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.34	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	1,581 0 371 5
172	Չորացուցիչ 1 ջրիակաք 2-ի մեջ	գ. Ակունք	490	434	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.43	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	557 0 200 0
173	Չորացուցիչ 2 ջրիակաք 2-ի մեջ	գ. Ակունք	485	390	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.44	<ol style="list-style-type: none"> 1. Հանույթի մաքրում փողացումով 2. Հանույթի մաքրում թարժումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և թերուկների ձեռքով մաքրում 	515 0 174 0

ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐՉՈՒՄ

5,185 3,910




Քանակը	Բնակավայրը	Դրենածի երկարությունը (մ)		Երեսները ծավալը(մ³)								
		Ենդիանուր	Մաքրված									
173	ԸՆԴՊԱՄԵՆԸ ՀՀ ՏԱՐԱԾԵՐՈՒՄ	213,573	175,500	<table border="1"> <tr> <td>1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով</td> <td>253,595</td> </tr> <tr> <td>2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ</td> <td>7,196</td> </tr> <tr> <td>3. Բերանների հայրենցում</td> <td>82,279</td> </tr> <tr> <td>4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում</td> <td>125</td> </tr> </table>	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով	253,595	2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ	7,196	3. Բերանների հայրենցում	82,279	4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	125
1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով	253,595											
2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ	7,196											
3. Բերանների հայրենցում	82,279											
4. Բերվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում	125											


Ճանաչում

<p>ՀՀ տարածքում առկա կոլեկտորային ցանցերից, 2025թ-ի ընթացքում մաքրման ենթակա դրենածների ընտրությունը կատարվել է "Արևիկացի" ՓԲԸ-ում 10.01.2025թ. 4-Լ Հրամանով ստեղծված հանձնաժողովի կողմից: Հանձնաժողովի ուսումնասիրել է 2024թ ընթացքում դրենածների փնտալի տեխնիկական հավորության հաշվետվություններում առկա և խոչընդոտներ ունեցող (հանույթի առկայությունը, բերվածքներով ու կենցաղային աղբով (9ված) ցամաքություններից շուրջ 355 կմ կոլեկտորային ցանցերը, որոնցից ամենահարապակ մաքրման անհրաժեշտություն ունեն 173 անուն ցամաքությունները, 175,500 կմ ընդհանուր երկարություն, որոնք և ներառվել են 2025թ. ծրագրային աշխատանքների՝ սույն "ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ N61"-ում և իրավաբանագրվում են ՀՀ Պետական բյուջեի միջոցների հաշվին:</p> <p>1-ին փետրվարի մաքրում՝ Կողբացումով՝ աշխատանքներն իրականացվում են 2-րդ խմբի բնակողներում: "Պագլայն" տիպի կամ "Անիվափոփոցի" տիպի էքսպլատորների միջոցով:</p> <p>2-րդ փետրվարի մաքրում՝ Հանույթի մաքրում՝ բարձրանով և տեղափոխմամբ՝ աշխատանքների բարձրանով իրականացվում է հանույթը մաքրող նույն էքսպլատորներով: 2-րդ խմբի բնակողների (հանույթի) բարձրանով, իսկ տեղափոխումը իրականացվում է "Կանաչ" տիպի ինքնաբավարարով: մինչև 3 կմ հեռավորության վրա: այդ նպատակի համար համայնքի ղեկավարի կողմից նախապատրաստված կամ հաստատված վայրերում:</p> <p>3-րդ փետրվարի մաքրում՝ Բերանների հայրենցում՝ աշխատանքը իրականացվում է Տ-130" (կամ "Տ-170") և/կամ "SHANTUI SDI3" տիպի բուլդոզերներով: 2-րդ խմբի բերվածքները և բնակողը (չորացած հանույթը) մինչև 10մ տեղափոխման ցրվելով հարժեցման պայմաններով:</p> <p>4-րդ փետրվարի մաքրում՝ Երկվածքների և բերովների ձեռքով մաքրում՝ աշխատանքը իրականացվում է բանվորների միջոցով, ցամաքորդի փա գտնվող կատուցների կամ կատուցվածքների տակ խցանված բերվածքների և բերովների հավաքումով կողացումով բերանների վրա: Այսինքն՝ 2-րդ խմբի բնակողի շերտային մշակում ձեռքով:</p>	6	Ջրիականության քանակը՝ /հատ/	35	Չորացուցիչների քանակը՝ /հատ/	132
--	---	-----------------------------	----	------------------------------	-----

"ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ"
 ՀՀ ՏԻԵՆ Ջրային կոմիտե
 հասցեն՝ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա
 Հ/Հ 900011567329
 Հ/Հ 02555816

Գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները կատարող՝

 ՌՈՒԶԱՆ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

"ԿԱՏԱՐՈՂ"
 "Մելիորացիա" ՓԲԸ
 հասցեն՝ ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ, Էջմիածնի 22
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ, Էջմիածին մ/6
 Հ/Հ 157/0069947419400
 Հ/Հ 04214258

Գլխավոր տնօրեն՝

 ՍԱՍՈՒՆ ՄԻՐՈՅԱՆ

23.12.2025թ. կնքված «Համաձայնագիր №2»-ի

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ №2

01.12.2025 թվականի դրությամբ, ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵՆԻՎ ֆինանսավորվող "2025թվականին, ՀՀ կոլեկտորարդրենաժային ցանցի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում, "Մեխորացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "ՀՀ կոլեկտորարդրենաժային ցանցերի վիճակի տեխնիկական հսկողության, շահագործողական ջրաչափության և ջրերի որակի որոշման ոչ ծավալային աշխատանքների"

Նախահաշիվ արժեքը՝ 17,053.788 հազար դրամ (ներառյալ 20% ԱԱՀ)

Table with 8 columns: N, Աշխատանքների անվանումները, Աշխատանքների գնահատումը, Հիմնավորումը՝ ՍՅՈՒԿԱՄ Մ-82 ժողովածուից, Չափման միավորը, Ծավալը՝ համակարգ, Միավորի արժեքը, Կատարողական գումարը, հազար դրամ

Մանրություն
Գնահատումներում օգտագործվել են ՀՀ կենտրոնական բանկի 2024թ. դեկտեմբերի տվյալները դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ, հաշվի առնելով նաև 2025թ. հնարավոր գնիջման կամ գնաճի միտումները, միջինացված տվյալները (դոլարը = 400,0դրամ), որոնց կարող փոփոխման դեպքում աշխատանքների գնահատականները համապատասխանաբար կփոփոխվեն և նախահաշվում կլրամշակվեն աշխատանքների ծավալները:

"ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ"
ՀՀ ՏԿԵՆ Ջրային կոմիտե
ՀՀ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա
ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն
Հ/Հ 900011567329
Հ/Հ 02555816
Գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները կատարող
ՌՈՒՋԱՆ ՀԱՐՈՒՅԹՈՒՆՅԱՆ

"ԿԱՏԱՐՈՂ"
"Մեխորացիա" ՓԲԸ
ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայասիստ, Էջմիածնի 22
«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ, Էջմիածին մ/ճ
Հ/Հ 1570069947419400
Հ/Հ 04214258
Գլխավոր տնօրեն
ՍԱՍՈՒՆ ՄԻՐՈՅԱՆ



ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ №3

01.12.2025 թվականի դրությամբ, ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵՆՎ Փինանսավորվող "2025թվականին, ՀՀ կոլեկտորացիայի ցանցի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում, "Մեխորացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "Արարատյան հարթավայրի դիտահորերում գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշման աշխատանքների"

NN	Աշխատանքների անվանումները	Աշխատանքների գնահատումը	Նախահաշվի արժեքը՝		28,425.450			
			Հիմնադրումը՝ ՍՑԻԿԱՄ Մ-82 Ժողովածուից	Հավանական միավորը	Մավալը	Միավորի արժեքը, դրամ	Կատարողական գումարը, հազար դրամ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Արարատյան հարթավայրի դիտահորերում գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշման աշխատանքներ, այդ թվում՝							
1.1	Գրունտային ջրերի մակարդակների ռեծիմային (տասնորյա, միաժամանակյա) դիտարկումներ (չափումներ, հաշվառում) և ջրանմուշների (սեզոնային, 3 անգամ) հավաքագրում;	$q = 0.4 (11 \text{ ամիս} \times 455 \text{ դիտահոր} = 5005 \text{ դիտահոր})$ $(3.0 \times 0.4 \times 1.3 \times 400 = 1872 \text{ դրամ/դիտահոր})$	ար. 221 - 4	հատ (Դիտահոր)	4,941	1,872.00	9,249.552	
1.2	Դիտահորերի գրունտային ջրերի մակարդակների չափումների կամերալ մշակում;		ար. 310 - 5	%	9,250	28.0	2,589.875	
1.3	Դիտահորերի գրունտային ջրերի քիմիական անալիզ;	$q = 0.7 (400 \text{ հոր/անալիզ} \times 3 \text{ սեզոն} = 1200 \text{ հոր/անալիզ})$ $(7.3 \times 0.7 \times 1.3 \times 400 = 2,657.20 \text{ դրամ/հաբ})$	ար. 299 - 90	հատ (Անալիզ)	1,180	2,657.20	3,135.496	
1.4	Լաբորատոր աշխատանքների (քիմիական անալիզների) կամերալ մշակում;		ար. 310 - 7	%	3,135	20.0	627.099	
1.5	Հորատման աշխատանքներ՝ շենկով հորատում մինչև 160 մմ տրամագծով և մինչև 10մ խորությամբ: Նոր դիտահորի պատրաստման կամ հին վերանորոգման նպատակներով հորատում ընդհանուր 540մ երկարությամբ:	3-րդ կարգի գրունտներում $q=0.7$, $(5.2 \times 0.7 \times 1.3 \times 400 = 1,892.80 \text{ դրամ/մեթր})$ 4-րդ կարգի գրունտներում $q = 0.7$, $(5.7 \times 0.7 \times 1.3 \times 400 = 2,074.80 \text{ դրամ/մեթր})$	ար. 190 - 1	մետր	297	1,892.80	562.162	
1.6	Հորատման աշխատանքների կամերալ մշակում;	$(2.5 \times 1.3 \times 400 \text{ դրամ} = 1300 \text{ դրամ/մեթր})$	ար. 309 - 1	մետր	540	2,074.80	504.176	
1.7	Նոր դիտահորի պատրաստում՝ հորատանքում նոր ֆիլտր-խողովակի տեղադրում կոպային ցցոնով կամ հին դիտահորի վերականգնում՝ հին ֆիլտր-խողովակի դուրս բերում, խցանումից մաքրում, տեղադրում կոպային ցցոնով;	$d=89\text{մմ}$ $(53 \times 1.3 \times 1.3 \times 400 \text{ դրամ} = 35828 \text{ դրամ/հաբ})$	ար. 223 - 4	հատ (ֆիլտր-խողովակ-90)	60	35,828.00	2,149.680	
1.8	Մետաղական խողովակի վրա ֆիլտրի պատրաստում՝ L=2 մ երկարությամբ հատվածի վրա ծակոտկենների բացում;	$d = 89.0 \text{ մմ}, (2 \text{ մ} \times 47 \text{ հաբ} = 94 \text{ մ})$ $(6 \times 1.3 \times 1.3 \times 400 \text{ դրամ} = 3120 \text{ դրամ/մեթր})$	ար. 224 - 1	մետր	120	3,120.00	374.400	
1.9	Դիտահորերի մետաղական փականի պատրաստում;	$(1.4 \times 1 \times 400 \text{ դրամ} = 728 \text{ դրամ/հաբ})$	ար. 224 - 3	հատ (փական)	126	728.00	91.728	
1.10	Մետաղական խողովակի գինը;	$d=89\text{մմ}$ (Շուկայի ուսումնասիրության արդյունքում՝ շուրջ 1,800 դրամ/մեթր)	ար. 224 - 3	հատ (փական)	126	728.00	91.728	
1.11	Դիտահորերի մաքրում էռիֆտի միջոցով՝ ջրի արտամղումով;	$q = 1$ $q = 0.65$ $479.24\text{ծամ} \times 1.3 \times 0.95 \times 0.65 \times 400 = 6,408.62 \text{ դրամ/ծամ})$	ար. 218 - 4	ծամ	44	6,408.62	281.979	
1.12	Արտամղման աշխատանքների կամերալ մշակում:		ար. 310 - 2	%	281.979	20.0	56.396	
2	Ներքին տրանսպորտի ծախսեր		ար. 4 - 5	%	12,747.549	12.0	1,529.706	
3	Արտաքին տրանսպորտի ծախսեր		ար. 5 - 1	%	14,277.255	1.800	256.991	
4	Աշխատանքների կազմակերպման և լուծարման ծախսեր		ար. 6 - 5	%	14,277.255	6.000	856.635	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		Արժեքը՝ (առանց ԱԱՀ-20%)						
		Ավելացված արժեքի հարկը՝ (ԱԱՀ -20%)						23,687.875
		Արժեքը՝ (ներառյալ ԱԱՀ-20%)						4,737.575
		Նախահաշվի արժեքը (ներառյալ ԱԱՀ-20%) կազմել է՝ Քսանուր միլիոն չորս հարյուր քսանհինգ հազար չորս հարյուր հիստոս ՀՀ դրամ						28,425.450

Մանրություն

Գնահատումներում օգտագործվել են ՀՀ կենտրոնական բանկի 2024թ.դեկտեմբերի տվյալները դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ, հաշվի առնելով նաև 2025թ. հնարավոր գնիցքման կամ գնաճի միտումները, միջինացված տվյալները (1դրլարը = 400,0դրամ), որոնց կտրուկ փոփոխման դեպքում աշխատանքների գնահատականները համապատասխանաբար կփոփոխվեն և նախահաշվում կլրամշակվեն աշխատանքների ծավալները:

"ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ"
ՀՀ ՏԿԵՆ Զրային կոմիտե
ՀՀ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա
ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն
Հ/Հ 900011567329
Հ/Հ 02555816
Գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները կատարող՝
ՌՈՒԹԱՆ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

"ԿԱՏԱՐՈՂ"
"Մեխորացիա" ՓԲԸ
ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ, Էջմիածնի 22
«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ, Էջմիածնի մ/6
Հ/Հ 1570069947419400
Հ/Հ 04214258
Գլխավոր տնօրեն՝
ՍԱՍՈՒՆ ՄԻՐՈՅԱՆ



01.12.2025 թվականի դրությամբ, ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵՌԿ ֆինանսավորվող՝ "2025թվականին, ՀՀ կոլեկտորադրենաժային ցանցի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում, "Մելիորացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "ՀՀ 4 մարզերի կոլեկտորադրենաժային ցանցերի մաքրման և ընթացիկ նորոգման աշխատանքները" ըստ բնակավայրերի

Հ/Հ	Մարզը	Բնակավայրը	Երկարությունը, մ
1	2	3	4
1	Արարատ	գ. Երասխ	11 790
2		գ. Արմաշ	23 318
3		գ. Սուրենավան	4 495
4		գ. Ջողի Բանավան	5 552
5		գ. Շահումյան	6 637
6		ք. Արտաշատ	950
7		գ. Արաքսավան	13 077
8		գ. Հովտաշեն	5 400
9		գ. Մխչյան	2 016
10		ք. Մասիս	7 805
11		գ. Սայաթ-Նովա	3 791
12		գ. Նորամարգ	25 327
13		գ. Սիփանիկ	5 903
14		գ. Հովտաշատ	1 800
15		գ. Դարբնիկ	1 805
Ընդամենը Արարատի մարզում			119 666
16	Արմավիր	գ. Ջրառատ	3 900
17		գ. Վարդանաշեն	6 000
18		գ. Արագափ	2 400
19		գ. Եղեգնուտ	2 080
20		գ. Ջարթոնք	700
21		գ. Գայ	7 757
22		գ. Գրիբոյեդով	4 730
23		գ. Մեծամոր	3 594
24		գ. Ոսկեհատ	820
25		գ. Ակնաշեն	7 473
Ընդամենը Արմավիրի մարզում			39 454
26	Լոռի	գ. Մեծ Պարնի	2 650
27		գ. Գեղասար	1 140
28		գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	1 960
29		գ. Կաթնաջուր	6 720
Ընդամենը Լոռու մարզում			12 470
30	Կոտայք	գ. Ակունք	3 910
Ընդամենը Կոտայքի մարզում			3 910
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԸՄԱՐՁԵՐՈՒՄ			175 500

Գլխավոր ճարտարագետ՝ _____ Ա.Խաչատրյան

ԿԴՑԸ բաժնի պետ՝ _____ Ա.Իսկանդարյան

Գլխավոր մասնագետ՝ _____ Մ. Պողոսյան

Տոպոգրաֆ՝ _____ Ա.Ղափլանյան

