

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ N°1
18.03.2026 ԹՎԱԿԱՆԻՆ ԿՆՔՎԱԾ N ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-26/1-Դ ԾԱԾԿԱԳՐՈՎ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ

Ք. Երևան

«15» «*մայիս*» 2026թ.

Ջրային կոմիտեն, ի դեմս Կոմիտեի գլխավոր քարտուղար Ա. Մանուկյանի, 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 18.03.2026թ. կնքված «ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-26/1-Դ» ծածկագրով գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 7.5 կետը և պատասխանատու ստորաբաժանման 02.09.2026թ. արձանագրությունը՝ առաջարկը, փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը հետևյալի մասին:

1. ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1 Պայմանագրի՝ «ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ N°1» հավելված 4-ը, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°1» հավելված 4.1-ը, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°3» հավելված 4.3-ը և «Աղյուսակ 1»-ը հաստատել նոր խմբագրությամբ, համապատասխանաբար համաձայն 21.08.2026 թվականի դրությամբ փոփոխված «ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ (1)» հավելված 1-ի, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°1 (1)» հավելված 2-ի, «ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N°3 (1)» հավելված 3-ի և փոփոխված «Աղյուսակ 1 (1)»-ի:

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

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 1 էջից, կնքվում է 2 օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ: Յուրաքանչյուր կողմին տրվում է համաձայնագրի մեկ օրինակ: Սույն համաձայնագրի N°1, N°2 և N°3 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 քարտուղար


Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ
(ստորագրություն)
Կ.Տ.

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, Գեղարքունիքի և Շիրակի մարզերում, գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշում Արարատյան հարթավայրում:

Ծառայությունների մատուցման ծավալներն ամփոփված են Հավելված 4-ում:

ՀՀ կոլեկտորադրենաժային ցանցի պահպանում և շահագործում 175 000 մ:

1. Զանցերի շահագործում և պահպանում.

1. Ծավալային աշխատանքներ

1. Հանույթի մաքրում կողալցումով	251 500 մ ³
2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխմամբ	10 468 մ ³
3. Բերմաների հարթեցում	77 355 մ ³
4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	155 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 կիսամյակի ընթացքում մանրակրկիտ տեղազննման է ենթարկում շուրջ 1 066 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 նշաձողերի 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— 1200 անալիզ/մշակում, դիտման հորատանցքերի
- վերականգնման նպատակով շնեկով հորատում— 297 գծմ,
- դիտման հորատանցքերի ամրակապում և ֆիլտրի տեղադրում— 33 հատ,
- դիտման հորատանցքերի մաքրման նպատակով էռլիֆտով ջրի արտամղում— 34 ժամ,
- գրունտային ջրերի մակարդակների թվայնացված քարտեզների կազմում— 75 քարտեզ:

Ծառայությունների մատուցումը ըստ մարզերի.

Արարատի մարզ

1	ք. Վեդի	4 450 մ
2	գ. Տափերական	2 710 մ
3	գ. Շահումյան	1 000 մ
4	ք. Արտաշատ	19 275 մ
5	գ. Մրգավետ	3 367 մ
6	գ. Հովտաշեն	6 723 մ
7	գ. Արևարույր	3 970 մ
8	գ. Զրահովիտ	3 625 մ
9	գ. Մարմարաշեն	5 460 մ
10	ք. Մասիս	12 432 մ
11	գ. Այնթապ	720 մ
12	գ. Սիս	11 003 մ
13	գ. Ռանչապ	5 950 մ
14	գ. Սայաթ-Նովա	6 392 մ
15	գ. Զորակ	4 215 մ
16	գ. Դարակերտ	1 400 մ
17	գ. Դաշտավան	600 մ
18	գ. Սիփանիկ	4 620 մ
19	գ. Դարբնիկ	3 683 մ
20	գ. Հովտաշատ	3 130 մ

Ընդամենը Արարատի մարզում 104 725 մ

Լոռու մարզ

1	գ. Սարուխան	3 330 մ
2	գ. Ակունք	2 950 մ
3	ք. Վարդենիս	2 150 մ
4	գ. Խաչաղբյուր	3 430 մ
5	գ. Լուսակունք	5 600 մ

Ընդամենը Գեղարքունիքի մարզում 17 460 մ

Արմավիրի մարզ

1	գ. Հայկաշեն	6 023 մ
2	գ. Զրառատ	4 400 մ
3	գ. Երասխահուն	2 437 մ
4	գ. Ակնաշեն	735 մ
5	Ագրոքիմ. Ինստիտուտ	5 180 մ
6	գ. Գայ	2 980 մ
7	գ. Լենուդի	713 մ
8	գ. Գրիբոյեդով	6 532 մ
9	գ. Հայկաշեն	3 260 մ
10	գ. Տարոնիկ	2 136 մ
11	գ. Առատաշեն	2 207 մ
12	գ. Արտաշար	3 430 մ
13	գ. Արգավանդ	3 412 մ
14	գ. Արագափ	2 700 մ

Ընդամենը Արմավիրի մարզում 46 145 մ

Կոտայքի մարզ

1	գ. Առափի	2 160 մ
2	գ. Արևիկ	2 100 մ
3	գ. Ախուրյան	1 410 մ
4	գ. Զաջուռ	1 000 մ

Ընդամենը Շիրակի մարզում 6 670 մ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

Գլխավոր քարտուղար՝



ԱՐՄԵՆ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ

(ստորագրություն)
Կ.Տ.

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՝



ՍԱՍՈՒՆ ՄԻՐՈՅԱՆ

(ստորագրություն)
Կ.Տ.

ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՏՏ

21.08.2026 թվականի դրությամբ փոփոխված, ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒՑՆԵՐԻ ֆինանսավորվող՝ "2026թվականին, ՀՀ կոլեկտորատորենաձայնի ցանցի պահպանում և շտապօրհույ՝ ծրագրի շրջանակներում, "Մեկտրացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "ՀՀ 4 մարզերի կոլեկտորատորենաձայնի ցանցերի մաքրման և ընթացիկ նորոգման ծավալային աշխատանքների"

1. Արտառի մարզ

Հ/Հ	Նախկին Թ/Ա	Կոլեկտորների, ջրիակաքների, շտրագույրների անվանումները	Բնակավայրը	Դրենաժի չափերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը (մ³)
				Շտիմառի երկարությունը	Մաքրվող երկարությունը	Միջնաձգած տվյալների ըստ տեղանքի կտրվածքի		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Մարզարի առու	Բ. վերի	5,268	4,450	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.38	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	6,795 0 2,599 5
2	2	Ջրիակաք 22 Հրազդան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ. II տեղ.	գ. Շահումյան, գ. Տափերավան	3,920	3,000	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.20 h2= 0.25	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	4,892 0 1,743 5
3	4	Չորացույցի 4 ջրիակաք 22-ի մեջ	գ. Տափերավան	3,050	710	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1,098 0 448 0
4	5	Ջրիակաք 14 Հրազդան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ. II տեղ.	Բ. Արտաշատ	2,700	2,500	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.23	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	3,795 0 1,520 5
5	6	Ջրիակաք 15 ջրիակաք 14-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	1,678	1,570	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2,472 0 739 5
6	7	Չորացույցի 2 ջրիակաք 15-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	298	298	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.21	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	307 40 102 0
7	8	Չորացույցի 3 ջրիակաք 15-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	522	522	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	658 100 201 0
8	9	Չորացույցի 4 ջրիակաք 15-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	524	524	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	757 0 220 0
9	10	Չորացույցի 5 ջրիակաք 15-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	235	235	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	307 0 111 0
10	11	Ջրիակաք 17 Հրազդան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ. II տեղ.	Բ. Արտաշատ	4,110	4,110	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	6,780 0 2,093 0
11	12	Չորացույցի 1 ջրիակաք 17-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	892	892	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կոլացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերանների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1,119 0 431 0

12	13	Հորացուցիչ 2 ջրիական 17-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	682	682	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	830 0 323 0
13	14	Հորացուցիչ 3 չորացուցիչ 2-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	468	468	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	600 0 0 211 0
14	15	Հորացուցիչ 4 չորացուցիչ 2-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	285	285	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	362 0 164 0
15	16	Ջրիական 16 ջրիական 17-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	700	440	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	663 0 219 0
16	17	Հորացուցիչ 4 ջրիական 16-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	600	600	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	807 0 304 0
17	18	Հորացուցիչ Անգալ Արտաշատ ջրիական 16-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	820	820	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	871 0 284 5
18	19	Հորացուցիչ 1 չորացուցիչ Անգալ Արտաշատի մեջ	Բ. Արտաշատ	550	550	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	667 0 183 5
19	20	Հորացուցիչ 1 չորացուցիչ 1-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	630	630	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	812 40 274 5
20	21	Ջրիական 18 Հրազդան-Արաքսի կղեկառորի մեջ. II տեղ.	Բ. Արտաշատ	2 410	2 350	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.30 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	3 804 0 1 193 5
21	22	Հորացուցիչ 2 ջրիական 18-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	964	964	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.30 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	1 344 0 356 0
22	23	Ջրիական 19 չորացուցիչ 2-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	215	215	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.37	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	861 0 99 0
23	24	Հորացուցիչ 2 ջրիական 19-ի մեջ	Բ. Արտաշատ	620	620	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.31	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	222 0 75 0
24	25	Հորացուցիչ 8 ջրիական Ուլաթորիկի մեջ	Գ. Մրգավետ	794	200	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	957 0 267 0
25	26	Ջրիական 1 ջրիական Ուլաթորիկի մեջ	Գ. Մրգավետ	1 135	600	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.32	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	1 130 0 371 0
26	27	Հորացուցիչ 7 ջրիական 1-ի մեջ	Գ. Մրգավետ	860	860	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակայումսանք 3. Բերմաների հաղթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեղքով մացրում	1 130 0 371 0

27	28	Ջրիական 2 Հրազդան-Արաքսի կոնկետի մեջ, I տեղ.	Գ Հովտաշեն, Գ Սրբավետ	2 644	1 524	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.10 h2= 0.31	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	2 600 0 1 105 5
28	29	Հորացուցիչ 2 ջրիական 2-ի մեջ	Գ Սրբավետ	904	904	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	1 221 0 336 0
29	30	Հորացուցիչ 3 ջրիական 2-ի մեջ	Գ Սրբավետ, Գ Հովտաշեն	1 179	1 179	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	1 571 0 488 5
30	31	Հորացուցիչ 2 Հրազդան-Արաքսի կոնկետի մեջ, I տեղ.	Գ Հովտաշեն	724	724	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	509 417 169 10
31	32	Ջրիական 1 Հրազդան-Արաքսի կոնկետի մեջ, I տեղ.	Գ Հովտաշեն	827	827	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.34	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	227 0 401 0
32	33	Հորացուցիչ 1ա ջրիական 1-ի մեջ	Գ Հովտաշեն	189	189	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	281 0 77 0
33	34	Հորացուցիչ 1բ ջրիական 1-ի մեջ	Գ Հովտաշեն	195	195	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.32	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	299 0 99 0
34	35	Հորացուցիչ 1վ ջրիական 1-ի մեջ	Գ Հովտաշեն	202	202	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.33	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	173 0 47 0
35	36	Հորացուցիչ 1ա ջրիական 1-ի մեջ	Գ Հովտաշեն	136	136	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	1 972 0 450 0
36	37	Ջրիական 3 Հրազդան-Արաքսի կոնկետի մեջ, I տեղ.	Գ Հովտաշեն	1 614	1 300	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.50 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	4 177 549 1 199 5
37	38	Սուղանի ոռոգիչ ջրիական 2-ի մեջ	Գ Հովտաշեն, Գ Արևաբույր	3 160	3 160	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	192 0 0 0
38	39	Հորացուցիչ 5 Սուղանի ոռոգիչի մեջ	Գ Արևաբույր	497	180	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	1 376 107 489 0
39	40	Հորացուցիչ 9 Սուղանի ոռոգիչի մեջ	Գ Հովտաշեն, Գ Արևաբույր	1 280	1 280	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	301 0 233 0
40	41	Հորացուցիչ 6 չորացուցիչ 9-ի մեջ	Գ Արևաբույր	300	200	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.39	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	98 0 0 0
41	42	Հորացուցիչ 7 չորացուցիչ 9-ի մեջ	Գ Արևաբույր	250	250	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.40	1. Հանույթի մացրոմ կողացումով 2. Հանույթի մացրոմ բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերանների հաղթեցում 4. Բողվածքների և բերունների ձեղքով մացրոմ	301 0 98 0

42	43	Հորացուցիչ 8 շրջացուցիչ 9-ի մեջ	Գ. Արևարդուր	165	150	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.44	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	200 0 76 0
43	44	Ջրիակալ Ուլջիորիի Հրազդան-Արաբսի կղեկտորի մեջ, 1 տեղ.	Գ. Ջրահովիտ	2 600	2 600	B= 7.0 b= 5.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	4 112 0 1 201 0
44	45	Հորացուցիչ 1ա ջրիակալ Ուլջիորիի մեջ	Գ. Ջրահովիտ	400	205	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	259 0 111 0
45	46	Հորացուցիչ 1բ ջրիակալ Ուլջիորիի մեջ	Գ. Ջրահովիտ	380	200	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	265 0 71 0
46	47	Հորացուցիչ 2 ջրիակալ Ուլջիորիի մեջ	Գ. Ջրահովիտ	320	320	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	267 166 44 0
47	48	Հորացուցիչ 3 ջրիակալ Ուլջիորիի մեջ	Գ. Ջրահովիտ	460	300	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	400 0 121 0
48	49	Ջրիակալ 4 ձախալանյա Հրազդանի կղեկտորի մեջ	Գ. Մարմարաշեն	2 800	1 000	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.34	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 526 0 467 0
49	50	Հորացուցիչ 1 ջրիակալ 4-ի մեջ	Գ. Մարմարաշեն	670	670	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	854 0 291 0
50	51	Ջրիակալ 2ա ջրիակալ 4-ի մեջ	Գ. Մարմարաշեն	3 200	3 200	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.36	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	5 220 0 1 863 0
51	53	Հորացուցիչ 12 ջրիակալ 2ա-ի մեջ	Գ. Մարմարաշեն	1 189	590	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.19	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	738 0 212 0
52	54	Ջրիակալ ՏԷՑ-ի ջրթող	Բ. Մախիս	6 342	2 213	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	3 390 0 1 104 5
53	55	Ջրիակալ 1 ՏԷՑ-ի ջրթողի մեջ	Բ. Մախիս, Գ. Ալյուսալ	1 900	1 720	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	2 723 0 830 5
54	56	Հորացուցիչ 2 ՏԷՑ-ի ջրթողի մեջ	Բ. Մախիս	1 000	1 000	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 217 0 440 0
55	57	Հորացուցիչ 2-1 Հորացուցիչ 2-ի մեջ	Բ. Մախիս	60	60	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակայվածանք 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	79 0 0 0

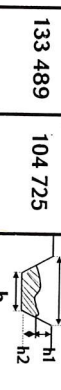
56	58	Հորացուցիչ 2-2 Հորացուցիչ 2-ի մեջ	բ. Մախս	100	34	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	49 0 0 0
57	59	Հորացուցիչ 13ա StB-ի ջրթորի մեջ	բ. Մախս	1 700	680	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.10 h2= 0.23	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	854 0 252 0
58	60	Հորացուցիչ 15 չորացուցիչ 13ա-ի մեջ	բ. Մախս	3 870	1 250	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 267 295 181 5
59	61	Հորացուցիչ 117 չորացուցիչ 15-ի մեջ	բ. Մախս	1 720	700	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	351 527 202 5
60	62	Հորացուցիչ 19 չորացուցիչ 13ա-ի մեջ	բ. Մախս	1 300	751	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	581 334 123 5
61	63	Հորացուցիչ 1 չորացուցիչ 19-ի մեջ	բ. Մախս	300	300	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	403 0 157 0
62	64	Հորացուցիչ 1ա չորացուցիչ 19-ի մեջ	բ. Մախս	280	280	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	0 326 118 0
63	65	Հորացուցիչ 1ա-1 չորացուցիչ 1ա-ի մեջ	բ. Մախս	268	268	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.31	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	329 0 110 0
64	66	Ջրիակալ 1 Հրազդանի Ձախակիսյա կղեկտորի մեջ	բ. Մախս	1 535	1 400	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	2 031 0 657 0
65	67	Հորացուցիչ 3 Ջրիակալ 1-ի մեջ	բ. Մախս	1 396	1 396	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 809 0 374 0
66	68	Հորացուցիչ 2 Հրազդանի Ձախակիսյա կղեկտորի մեջ	բ. Մախս	1 335	1 100	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 091 219 459 0
67	69	Ջրիակալ 1 Հրազդանի Աջակիսյա կղեկտորի մեջ, II տեղ.	գ. Սիս	3 166	3 166	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	5 023 0 1 581 0
68	70	Հորացուցիչ 1 ջրիակալ 1-ի մեջ	գ. Սիս	830	830	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.20 h2= 0.34	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 254 0 365 0
69	71	Հորացուցիչ 2 ջրիակալ 1-ի մեջ	գ. Սիս	842	842	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.20 h2= 0.32	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղակիտանմար 3. Բերումների հարբեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 215 0 411 0

70	72	Հորացուցիչ 3 ջրիսկալար 1-ի մեջ	գ. Սիս	323	323	B= 8.0 b= 5.0 h1= 1.80 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	467 0 183 0
71	73	Հորացուցիչ 2- Հրազդանի Աջափնյա կղեկտորի մեջ. II տեղ.	գ. Սիս	1 951	1 850	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	2 551 0 993 5
72	74	Հորացուցիչ 2-1 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Սիս	540	540	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.40	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	764 0 0 0
73	75	Հորացուցիչ 2-2 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Սիս	520	260	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	274 0 102 0
74	76	Հորացուցիչ 4 Հրազդանի Աջափնյա կղեկտորի մեջ. II տեղ.	գ. Սիս	3 192	3 192	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.32	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	4 485 137 1 538 5
75	77	Ջրիսկալար 10ա Սևդոր գետի մեջ	գ.Ռանչպար	4 050	4 050	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.10 h2= 0.35	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	6 449 0 2 007 5
76	78	Հորացուցիչ 1 ջրիսկալար 10ա-ի մեջ	գ.Ռանչպար	1 900	1 900	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.10 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	2 346 0 951 0
77	79	Հորացուցիչ 2ա Հրազդանի Ձախափնյա կղեկտորի մեջ	գ. Սայաթ-Նովա	3 000	2 107	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	2 525 323 669 5
78	80	Հորացուցիչ 2ե չորացուցիչ 2ա-ի մեջ	գ. Սայաթ-Նովա	715	715	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	781 79 200 0
79	81	Ջրիսկալար Հին Խուն 1	գ. Սայաթ-Նովա, գ. Ջորուսի, գ. Նիգալի	6 400	1 500	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	2 209 0 621 0
80	82	Ջրիսկալար Հին Խուն 2	գ. Սայաթ-Նովա	2 714	2 070	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	2 743 442 789 5
81		Հորացուցիչ 1 չորացուցիչ 13-ի մեջ	գ. Ջորուսի, գ. Դաբալեղոտ	2 800	2 465	B= 6.0 b= 4.0 h1= 2.22 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	2 755 285 350 0
82	83	Ջրիսկալար 4 Հրազդանի Ձախափնյա կղեկտորի մեջ	գ. Ջորուսի, գ. Դաշտապան	1 300	1 300	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.31	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 711 333 354 0
83	84	Հորացուցիչ 11 Հրազդանի Ձախափնյա կղեկտորի մեջ	գ. Ջորուսի	2 450	2 450	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.10 h2= 0.32	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	3 555 0 1 221 0
84	85	Հորացուցիչ 4ա կղեկտոր 2-ի մեջ	գ. Սիփանիկ	1 200	1 200	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 697 0 541 0

85	86	Հորացուցիչ 5ա կոնկրետ 2-ի մեջ	Գ. Սիփանի	650	650	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	892 0 325 0
86	87	Հորացուցիչ 6ա չորացուցիչ 5ա-ի մեջ	Գ. Սիփանի	770	770	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	944 0 308 0
87	88	Հորացուցիչ 6ա չորացուցիչ 5ա-ի տեղ.	Գ. Սիփանի, Գ. Դարբինի	6 725	5 683	B= 10.0 b= 6.0 h1= 3.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	10 001 0 1 996 0
88	89	Հորացուցիչ 5 կոնկրետ 3-ի մեջ	Գ. Հովսեփյան	729	729	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.10 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	748 146 228 5
89	90	Հորացուցիչ 6 չորացուցիչ 5-ի մեջ	Գ. Հովսեփյան	701	701	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.10 h2= 0.32	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	859 158 334 0
90	91	Հորացուցիչ 11 կոնկրետ 3-ի մեջ	Գ. Հովսեփյան	500	500	B= 10.0 b= 7.0 h1= 2.20 h2= 0.17	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	209 498 0 0
91	92	Հորացուցիչ 2 չորացուցիչ 1ա-ի մեջ	Գ. Հովսեփյան	1 200	1 200	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	897 591 237 0

ԸՆԴԱՄԵՆԸ

Արարատի մարզում



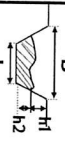
1. Հանույթի մացրում կողացումով
2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ
3. Քրոմաների հարթեցում
4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում

145 845
7 301
45 642
120

2. Արմատի մարզ

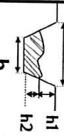
Հ/Հ	Նախկին Թ/Ա	Կոնկրետների, ջրիմպաների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Պրեմատի չափերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը (մ³)
				Երկարություն	Առավելագույն լայնություն	Միջին լայնություն		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	93	Հորացուցիչ 2ա կոնկրետ 2-ի մեջ	Գ. Հայկազյան	1 200	1 200	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	1 440 0 442 0
93	94	Հորացուցիչ 3ա կոնկրետ 2-ի մեջ	Գ. Հայկազյան	1 250	1 250	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	1 628 0 565 0
94	95	Հորացուցիչ 7ա կոնկրետ 2-ի մեջ	Գ. Հայկազյան	1 133	960	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	842 338 277 0
95	96	Հորացուցիչ 8 կոնկրետ 2-ի մեջ	Գ. Հայկազյան	1 430	1 200	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	1 297 126 350 0
96	97	Հորացուցիչ 1ա չորացուցիչ 8-ի մեջ	Գ. Հայկազյան	1 063	1 063	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հարթեցում 4. Քրոմաների և բերովների ձեռքով մացրում	1 100 167 210 0

97	98	Հորացուցիչ 8ա չորացուցիչ 8-ի մեջ	գ. Հայկաշեն	350	350	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	385 0 108 0
98	99	Քուտու-Արաքսի կոլեկտորը Մեծամոր գետի մեջ	գ. Երախյանիտ, գ. Ջրառատ	9 749	3 437	B= 9.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	5 908 0 1 493 0
99	100	Ջրիակալ 1 Քուտու-Արաքսի կոլեկտորի մեջ	գ. Ջրառատ	4 200	3 400	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	3 022 1 585 997 5
100	101	Ջրիակալ 2 Քուտու-Արաքսի կոլեկտորի մեջ	Ագրոքիմ. Ինստիտուտ	5 180	5 180	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	8 250 0 2 098 10
101	102	Ջրիակալ 10 կոլեկտոր 3-ի մեջ	գ. Գալ, գ. Ակնաշեն	4 050	2 535	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	3 012 592 1 296 5
102	103	Հորացուցիչ 5 ջրիակալ 10-ի մեջ	գ. Գալ	1 230	1 180	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 403 122 445 0
103	104	Ջրիակալ 5 ջրիակալ 5ա-ի մեջ	գ. Գրիբոլեղով, գ. Լեռուղի	6 100	4 213	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.10 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	6 134 0 2 533 5
104	105	Հորացուցիչ 1 ջրիակալ 5-ի մեջ	գ. Գրիբոլեղով	800	400	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	518 0 165 0
105	106	Հորացուցիչ 5 ջրիակալ 5-ի մեջ	գ. Գրիբոլեղով	882	882	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 073 0 318 0
106	107	Հորացուցիչ 6 ջրիակալ 5-ի մեջ	գ. Գրիբոլեղով	2 000	650	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.29	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	849 0 156 0
107	108	Էջմիածնի կոլեկտոր Ջրիակալ 5-ի մեջ	գ. Գրիբոլեղով	5 000	1 100	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.70 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 564 0 352 0
108		Կոլեկտոր 5 Մեծամոր գետի մեջ	գ. Հայկաշեն	5 334	1 640	B= 8.0 b= 5.0 h1= 3.50 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	2 808 0 888 0
109		Ջրիակալ 2 կոլեկտոր 5-ի մեջ	գ. Հայկաշեն	720	720	B= 8.0 b= 5.0 h1= 3.00 h2= 0.23	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 055 0 250 0
110		Ջրիակալ 3 կոլեկտոր 5-ի մեջ	գ. Հայկաշեն	900	900	B= 8.0 b= 5.0 h1= 3.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	1 302 0 390 0
111	109	Կոլեկտոր 1 Մեծամոր գետի մեջ	գ. Տարոնիկ, գ. Առատաշեն	4 343	4 343	B= 8.0 b= 5.0 h1= 1.90 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղակիտանար 3. Բերումների հայրեցում 4. Բերվածքների և բերումների ձեռքով մացրում	7 600 0 2 235 0

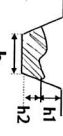
112	110	Կոբու-Արտաշարի կղեկատոր	գ. Արտաշար	7 000	3 430	B= 8.0 b= 6.0 h1= 1.80 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	6 318 0 2 242 5
113	111	Արգավանդի կղեկատոր	գ. Արգավանդ, գ. Արգավա	6 112	6 112	B= 10.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.24	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	10 978 0 3 208 5
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	Արմավիրի մարզում	70 026	46 145		1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	68 486 2 930 21 018 35

3. Գեղարքունիքի մարզ

Հ/Հ	Նախկին Թ/Ա	Կղեկատորների, ջրիակալների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Դրենաժի չափերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը (մ³)
				Ընդամենը երկաթաբյուրեղ	Մաքուր երկաթաբյուրեղ	Միջինացված ուղղված բառ ձևմանովի կտրվածքի		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
114	112	Ջրիակալ 1	գ. Սարոխան	2 500	2 500	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	4 253 0 1 311 0
115	113	Չորացուցիչ 1 ջրիակալ 1-ի մեջ	գ. Սարոխան	830	830	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 286 0 356 0
116	115	Ջրիակալ 2 ջրիակալ 1-ի մեջ	գ. Ակունք	3 940	2 600	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.25	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	3 822 0 1 155 0
117	116	Չորացուցիչ 1 ջրիակալ 2-ի մեջ	գ. Ակունք	1 560	350	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.00 h2= 0.18	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	411 0 177 0
118	117	Ջրիակալ 1 Մաարիի գետի ուղղված իտնի մեջ	ք. Վարդենիս	2 150	2 150	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.34	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	3 666 0 1 178 0
119	118	Ջրիակալ 1 ջրիակալ 1-ի մեջ	գ. Նաչադրյուր	3 430	3 430	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.37	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	5 665 0 1 777 0
120	119	Չորացուցիչ 1 ջրիակալ 1-ի մեջ	գ. Լուսավունք	800	800	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 065 0 322 0
121	120	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 4-ի մեջ	գ. Լուսավունք	1 200	1 200	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.27	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 618 0 551 0
122	121	Չորացուցիչ 3 ջրիակալ 1-ի մեջ	գ. Լուսավունք	1 100	1 100	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 518 0 331 0
123	122	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Լուսավունք	800	800	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.30	1. Հանույթի մացրում կողացումով 2. Հանույթի մացրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մացրում	1 205 0 301 0

124	123	Հորացուցիչ 5 ջրիավաք 1-ի մեջ	Գ. Լուսավորմանը	1 700	1 700	$B=6.0$ $b=3.0$ $h1=1.70$ $h2=0.28$	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերանների և բերանների ձեղքով մաքրում	2 105 0 701 0
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	Գեղարքունիքի մարզում	20 010	17 460		1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերանների և բերանների ձեղքով մաքրում	26 614 0 8 160 0

4. Շիրակի մարզ

Հ/Հ	Նախկին Թ/Ա	Կոլեկտորների, ջրիավաքների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Դրենաժի չափերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը (մ³)
				Ընդամենը երկարությունը	Մաքրվող երկարությունը	Միջին ազատ ընթացող կողմերի		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	124	Ջրիավաք Առափի	Գ. Առափի	2 160	2 160	$B=6.0$ $b=3.0$ $h1=1.80$ $h2=0.33$	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերանների և բերանների ձեղքով մաքրում	2 999 237 460 0
126	125	Արևիկի կոլեկտոր	Գ. Արևիկ, Գ. Ախուդյան	6 270	3 510	$B=8.0$ $b=4.0$ $h1=2.00$ $h2=0.28$	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերանների և բերանների ձեղքով մաքրում	5 881 0 1 710 0
127	126	Ջաջուտի կոլեկտոր	Գ. Ջաջուտ	1 000	1 000	$B=8.0$ $b=4.0$ $h1=2.00$ $h2=0.28$	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղափոխմամբ 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերանների և բերանների ձեղքով մաքրում	1 675 0 365 0
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	Շիրակի մարզում	9 430	6 670			10 555 237 2 535 0

մաքրման և նիսացիկ նորոգման ծավալային աշխատանքներին՝

Լախահաշվի արժեքը՝ 255,878.847 հազար դրամ

[illegible]

[illegible]

ՆԱԽԱՀԱՇՎ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՄ

21.08.2026 թվականի դրությամբ փոփոխված, ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵՏԻ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏԻ «2026 թվականին, ՀՀ կոլեկտորացիայի ցանցի պահպանում և շահագործում» ծրագրի շրջանակներում, Մեկտրացիա» ՓԲԸ կողմից իրականացվող «Արարատյան հարթավայրի դիտահորերում գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշման աշխատանքներ»

Հ/Հ		Աշխատանքների անվանումները	Աշխատանքների գնահատումը	Հիմնավորումը՝ ՍՑԻԿԱՍ Մ-82 ժողովածուից	Չափման միավորը	Ծավալը	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 ռեժիմային (տասնօրյա, միաժամանակյա) դիտարկումներ (չափումներ, հաշվառում) և ջրանմուշների (սեզոնային, 3 անգամ) հավաքագրում;		q=0.4(11ամիսx455դիտահոր=5005դիտահոր), (9.0x0.4x1.3x380=1778.4դրամ/դիտահոր)	աղ. 221- 4	հատ (դիտահոր)	4,980	1,778.40	8,856.432
1.2	Դիտահորերի գրունտային ջրերի մակարդակների չափումների կամերալ մշակում;			աղ. 310 - 5	%	8,856	28.0	2,479.801
1.3	Դիտահորերի գրունտային ջրերի քիմիական անալիզ;		q=0.7(400հոր/անալիզ x3սեզոն=1200հոր/անալիզ), (7.3x0.7x1.3x380=2 524.34դրամ/հատ)	աղ. 299 - 90	հատ (Անալիզ)	1,200	2,524.34	3,029.208
1.4	Լաբորատոր աշխատանքների (քիմիական անալիզների) կամերալ մշակում;			աղ. 310 - 7	%	3,029	20.0	605.842
4		Հորատման աշխատանքներ՝ շենկով հորատում մինչև 160 մ տրամագծով և մինչև 10մ խորությամբ: Նոր դիտահորի պատրաստման կամ հին վերանորոգման նպատակներով հորատում ընդհանուրը 297մ երկարությամբ:	3-րդ կարգի գրունտներում q=0.7, (5.2x0.7x1.3x380=1798.16դրամ/մետր)	աղ. 190 - 1	մետր	189	1,798.16	339.852
			3-րդ կարգի գրունտներում q=0.7, (5.7x0.7x1.3x380=1971.06դրամ/մետր)	աղ. 190 - 1	մետր	108	1,971.06	212.874
1.6	Հորատման աշխատանքների կամերալ մշակում;		(2.5x1.3x380դրամ=1235դրամ/մետր)	աղ.309 - 1	մետր	297	1,235.00	366.795
1.7	Նոր դիտահորի պատրաստում՝ հորատանցքում նոր ֆիլտր-խողովակի տեղադրում կոպչային լցնով կամ հին դիտահորի վերականգնում՝ հին ֆիլտր-խողովակի դուրս բերում, խցանումից մաքրում, տեղադրում կոպչային լցնով;		d=89մմ (53x1.3x1.3x380դրամ = 34036.6դրամ/հատ)	աղ. 223 - 4	(ֆիլտր- խողովակ-9մ) հատ	33	34,036.60	1,123.208
1.8	Մետաղական խողովակի վրա ֆիլտրի պատրաստում՝ L=2 մ երկարությամբ հատվածի վրա ծակոտկենների բացում;		d=89.0մմ, (2մx49հատ =98մ); (6x1.3x380դրամ = 2964դրամ/մետր)	աղ. 224 - 1	մետր	66	2,964.00	195.624
1.9	Դիտահորերի մետաղական փականի պատրաստում;		(1.4x1.3x380դրամ = 691.6դրամ/հատ)	աղ.224 - 3	հատ (փական)	106	691.60	73.310
1.10	Մետաղական խողովակի գինե;		d=89մմ (Հովալայական արժեքը՝ շուրջ 1850 դրամ/մետր)	Գնումներով	մետր	450	1,850.00	832.500
1.11	Դիտահորերի մաքրում էռիֆտի միջոցով՝ ջրի արտամղումով;		q=0.95 q=0.65 479:24մմx1.3x0.95x0.65x380=6 088.19դրամ/ժամ)	աղ. 218 - 4	ժամ	34	6,088.19	206.998
1.12	Արտամղման աշխատանքների կամերալ մշակում			աղ. 310 - 2	%	206.998	20.0	41.400
2	Ներքին տրանսպորտի ծախսեր			աղ. 4 - 5	%	10,739.365	12.0	1,288.724
3	Արտաքին տրանսպորտի ծախսեր			աղ.5 - 1	%	12,028.089	1.800	216.506
4	Աշխատանքների կազմակերպման և լոգիստիկայի ծախսեր			աղ.6 - 5	%	12,028.089	6.000	721.685
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ			Արժեքը՝ (առանց ԱԱՀ-20%)					20,590.759
			Ավելացված արժեքի հարկը՝ (ԱԱՀ -20%)					4,118.152
			Արժեքը՝ (ներառյալ ԱԱՀ-20%)					24,708.910
Նախահաշվի արժեքը (ներառյալ ԱԱՀ-20%) կազմել է՝ Քսանչուրս միլիոն յոթ հարյուր ութ հազար ինը հարյուր տասը ՀՀ դրամ								
Ծանոթություն								
Գնահատումներում օգտագործվել են դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ ՀՀ կենտրոնական բանկի 2025թ. դեկտեմբեր ամսվա միջինացված տվյալները (1դրլարը = 380 դրամ)՝ հաշվի առնելով 2026թ հնարավոր գնիջեցման կամ գնաճի միտումները:								

"ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ"

ՀՀ ՏԿԵՆ Զրային կոմիտե

ՀՀ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա

ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն

Հ/Հ 90001567329

Հ/Հ 02555816

Գլխավոր քարտուղար

ԱՐՄԵՆ ԿԱՆՈՒՄԱՆ

"ԿԱՏԱՐՈՂ"

"Մեկտրացիա" ՓԲԸ

ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայաստիս, Էջմիածնի 22

«Ամերիկաբանկ» ՓԲԸ, Էջմիածնի մ/6

Հ/Հ 1570069947419380

Հ/Հ 04214258

Գլխավոր տնօրեն

ԱՍՈՒՆ ՄԻՐՈՅԱՆ

21.08.2026 թվականի դրությամբ փոփոխված, ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒՋԵՌԿ ֆինանսավորվող՝ "2026թվականին, ՀՀ կոլեկտորադրենաժային ցանցի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում, Մելիորացիա ՓԲԸ կողմից իրականացվող "ՀՀ 4 մարզերի կոլեկտորադրենաժային ցանցերի մաքրման և ընթացիկ նորոգման ծավալային աշխատանքներն" ըստ մարզերի բնակավայրերի

Հ/Հ	Ը/Կ	Մարզը	Բնակավայրը	Երկարությունը, մ
1	2	3	4	5
1	1	Արարատ	ք. Վեդի	4 450
2	2		գ. Տափերական	2 710
3	3		գ. Շահումյան	1 000
4	4		ք. Արտաշատ	19 275
5	5		գ. Մրգավետ	3 367
6	6		գ. Հովտաշեն	6 723
7	7		գ. Արևաբույր	3 970
8	8		գ. Ջրահովիտ	3 625
9	9		գ. Մարմարաշեն	5 460
10	10		ք. Մասիս	12 432
11	11		գ. Այնթապ	720
12	12		գ. Սիս	11 003
13	13		գ. Ռանչապար	5 950
14	14		գ. Սալաթ-Նովա	6 392
15	15		գ. Զորակ	4 215
16	16		գ. Դարակերտ	1 400
17	17		գ. Դաշտավան	600
18	18		գ. Սիփանիկ	4 620
19	19		գ. Դարբնիկ	3 683
20	20		գ. Հովտաշատ	3 130
Ընդամենը Արարատի մարզում				104 725
21	1	Արմավիր	գ. Հայկաշեն	6 023
22	2		գ. Ջրառատ	4 400
23	3		գ. Երասխահուն	2 437
24	4		գ. Ակնաշեն	735
25	5		Ագրոքիմ. Ինստիտուտ	5 180
26	6		գ. Գալ	2 980
27	7		գ. Լենուդի	713
28	8		գ. Գրիբուլեղով	6 532
29	9		գ. Հայկաշեն	3 260
30	10		գ. Տարոնիկ	2 136
31	11		գ. Առատաշեն	2 207
32	12		գ. Արտաշար	3 430
33	13		գ. Արգավանդ	3 412
34	14		գ. Արագածի	2 700
Ընդամենը Արմավիրի մարզում				46 145
35	1	Գեղարքունիք	գ. Սարուխան	3 330
36	2		գ. Ակունք	2 950
37	3		ք. Վարդենիս	2 150
38	4		գ. Խաչաղբյուր	3 430
39	5		գ. Լուսակունք	5 600
Ընդամենը Գեղարքունիքի մարզում				17 460
40	1	Շիրակ	գ. Առափի	2 160
41	2		գ. Արևիկ	2 100
42	3		գ. Ախուրյան	1 410
43	4		գ. Ջաջուռ	1 000
Ընդամենը Շիրակի մարզում				6 670
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ (4 ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ)				175 000

Գլխավոր ճարտարագետ՝

ԿԴՑԾ բաժնի պետ՝

Գլխավոր մասնագետ՝

Տնպետգրաֆ՝

Ա.Խաչատրյան

Ա.Իսկանդարյան

Մ. Պողոսյան

Ս.Ղափլանյան



[illegible]

Գլխավոր ճարտարագետ՝

ԿԴՅՇ բաժնի պետ՝

Գլխավոր մասնագետ՝

Смешанный



Ա.Խաչատրյան

Ա.Իսկանդարյան

၂. ဂျာနယ်များ

Մ. Ղափլանյան

Աղյուսակ N°2

Հ/Հ	Լոր Թ/Ա	Թ/Ա	Լորենտիների, ջրիակաքների, չորացուցիչների անվանումները	Մարզ	Բնակավայրը	Երկարություն		Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը (մ³)
						Ընդամենը	Մարզ		
1	81		Չորացուցիչ 1 չորացուցիչ 13-ի մեջ	Արարատ	գ. Զորայի, գ. Դարավերտ	2 800	2 465	1. Հանույթի մաքրում կողակցում 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումս 3. Բերանների հարձեղում 4. Բերանների մաքրում և բերանների ձեռքով մաքրում 2. Հանույթի մաքրում կողակցում 3. Բերանների հարձեղում 4. Բերանների մաքրում և բերանների ձեռքով մաքրում	2 755 285 350 0 638 333 2
2	82	83	Ջրիակաք 4 Հրազդանի Ջախախնյա Լորենտի մեջ	Արարատ	գ. Զորայի, գ. Դարավերտ	1 300	600	1. Հանույթի մաքրում կողակցում 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումս 3. Բերանների հարձեղում 4. Բերանների մաքրում և բերանների ձեռքով մաքրում	0 2 808 0 888 0
3	108		Լորենտի 5 Մեծամոր գետի մեջ	Արմավիր	գ. Հայկաշեն	5 334	1 640	1. Հանույթի մաքրում կողակցում 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումս 3. Բերանների հարձեղում 4. Բերանների մաքրում և բերանների ձեռքով մաքրում	0 1 055 0 250 0
4	109		Ջրիակաք 2 Լորենտի 5-ի մեջ	Արմավիր	գ. Հայկաշեն	720	720	1. Հանույթի մաքրում կողակցում 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումս 3. Բերանների հարձեղում 4. Բերանների մաքրում և բերանների ձեռքով մաքրում	0 1 302 0 390 0
5	110		Ջրիակաք 3 Լորենտի 5-ի մեջ	Արմավիր	գ. Հայկաշեն	900	900	1. Հանույթի մաքրում կողակցում 2. Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղակայումս 3. Բերանների հարձեղում 4. Բերանների մաքրում և բերանների ձեռքով մաքրում	8 558 618 1 880 0
ԸՆԴԱՄԵՆԸ						11 054	6 325		

Պետական ճարտարագետ՝
 ԿՂՑԸ բաժնի պետ՝
 Պետական մասնագետ՝
 Տնօրեն՝
 Արարատյան
 Արմավիրյան
 Մ. Դրոյան
 Մ. Լալիանյան

