

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ N 1

11.04.2023 ԹՎԱԿԱՆԻՆ ԿՆՔՎԱԾ N ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-23/1-Դ ԾԱԾԿԱԳՐՈՎ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ

Ք. Երևան

<< 23 >> Մայիս 2023թ.

Զրային կոմիտեն, ի դեմս Կոմիտեի գլխավոր քարտուղար Ա. Ղազարյանի, որը գործում է Կոմիտեի կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և <<Մելիորացիա>> ՓԲԸ-ն, ի դեմս Ընկերության գլխավոր տնօրենի ժամանակավոր պաշտոնակատար Ս. Միրոյանի, որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Կատարող), մյուս կողմից, հիմք ընդունելով ՀՀ կառավարության 2023 թվականի ապրիլի 27-ի N 635-Ն որոշումը, 11.04.2023թ. կնքված <<ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-23/1-Դ>> ծածկագրով գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 7.5 կետը և պատասխանատու ստորաբաժանման 11.05.2023թ. N 2 արձանագրությունը փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը հետևյալի մասին:

1. ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

- 1.1 Պայմանագրի՝ <<Թերությունների ակտ>> հավելված 4-ը, <<Նախահաշիվ 1>> հավելված 4.1-ը, <<Նախահաշիվ 2>> հավելված 4.2-ը և <<Նախահաշիվ 3>> հավելված 4.3-ը հաստատել նոր խմբագրությամբ, համապատասխանաբար համաձայն <<Փոփոխված թերությունների ակտ>> հավելված 1-ի, <<Փոփոխված նախահաշիվ 1>> հավելված 2-ի, <<Փոփոխված նախահաշիվ 2>> հավելված 3-ի և <<Փոփոխված նախահաշիվ 3>> հավելված 4-ի:
- 1.2 Պայմանագրի՝ Հավելված 1-ով հաստատված <<ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ>> հաստատել նոր խմբագրությամբ համաձայն սույն համաձայնագրի <<ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԻ>>.
- 1.3 Պայմանագրի 4.1 կետում <<Պայմանագրի կատարման արդյունքում առաջացած ԱԱՀ-ի գումարը կատարողը վճարում է ՀՀ պետական բյուջե իր միջոցների հաշվին:>> բառերը հանել և <<<Հ դրամ>> բառերից հետո ավելացնել <<, ներառյալ ԱԱՀ-ն>>:

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, N 3 և N 4 հավելվածները համարվում են Պայմանագրի և Համաձայնագրի անբաժանելի մասը:

3. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱԿԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ԱՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Զրային կոմիտեի
<< Ք. Երևան, Վարդանանց 13ա
ՖՆ գործառնական վարչություն
Հ/Հ 900011567329
Հ/Հ 02555816
Կոմիտեի գլխավոր քարտուղար



Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

(ստորագրություն/
Կ. Տ

ԿԱՏԱՐՈՂ

«Մելիորացիա» ՓԲԸ
<< Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ
«Արդշինբանկ» ՓԲԸ, Աղասյան մ/ճ
Հ/Հ 2474602666500000
Հ/Հ 04214258
Գլխավոր տնօրեն



Ժամանակավոր պաշտոնակատար

Ա. ՄԻՐՈՅԱՆ

(ստորագրություն)

3845

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 172.474 կմ

1. Ցանցերի շահագործում և պահպանում.

1. Ծավալային աշխատանքներ– 258.254 հազ./խմ

Մաքրում բարձումով և տեղափոխումով– 2.760 հազ./խմ

Բերմանների հարթեցում– 81.610 հազ./խմ

Մաքրում ձեռքով– 0.90 հազ./խմ

1.1 Մաքրում և ընթացիկ նորոգում

- կոլեկտորների, ջրհավաքների և չորացուցիչների բերվածքներից, կենցաղային աղբից և բուսածածկից մաքրում, որի շնորհիվ դրենաժային 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 450-500 կմ դրենաժային ցանցը և 12.0-13.0 հազ. հա ցանցի տակ ընկած տարածքը: 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, իսկ ամիսը մեկ կամ, 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

Նախատեսվում է ոռոգելի հողերի մելիորատիվ վիճակի գնահատման նպատակով կատարել համալիր հիդրոերկրաբանական - մելիորատիվ աշխատանքներ, որոնք ներառում են.

- գրունտային ջրերի մակարդակների ստացիոնար, տասնօրյա, միաժամանակ
- դիտումներ Արարատյան հարթավայրի 450 դիտողական հորատանցքերում,
- ջրի քիմիական անալիզ և մշակում- 1200 անալիզ/մշակում, դիտման հորատանցքերի
- վերականգնման նպատակով շնեկով հորատում- 480 զժմ,
- դիտման հորատանցքերի ամրակապում և ֆիլտրի տեղադրում- 53 հատ,
- դիտման հորատանցքերի մաքրման նպատակով էոլիֆտով ջրի արտամղում- 250 ժամ,
- գրունտային ջրերի մակարդակների թվայնացված քարտեզների կազմում- 75 քարտեզ:

Ցառայությունների մատուցումը ըստ մարզերի.

Արարատի մարզ

1. գ.Հովտաշատ	1550մ
2. գ.Հովտաշեն	5700մ
3. գ.Երասխ	10935մ
4. գ.Արմաշ	12012մ
5. գ.Սուրենավան	4465մ
6. Զողի Բանավան	5123մ
7. գ.Մասիս	1046մ
8. գ.Արաքսավան	15173մ
9. գ.Դիմիտրով	3023մ
10. գ.Մխչյան	4261մ
11. ք.Մասիս	4500մ
12. գ.Նորամարգ	30780մ
13. գ.Սայաթ-Նովա	1030մ
14. գ.Սիս	3460մ
15. գ.Սիփանիկ	7250մ
16. գ.Զորակ	2550մ
17. գ.Դաշտավան	1800մ
18. գ.Դարակերտ	1000մ
19. գ.Դարբնիկ	1100մ

Ընդամենը 116 758 մ

Արմավիրի մարզ.

1. գ.Զրառատ	4000մ
2. գ.Արազափ	2300մ
3. գ.Վարդանաշեն	6100մ
4. գ.Հայկաշեն	8664մ
5. գ.Գայ	4342մ
6. գ.Գրիբոյեդով	5050մ

Ընդամենը 30 456մ

Լոռու մարզ

1. գ.Մեծ Պառնի	7530մ
2. գ.Գեղասար	1140մ
3. գ.Շիրակամուտ (Նալբանդ)	1960մ
4. գ.Կաթնաջուր	6720մ

Ընդամենը 17 350մ

Կոտայքի մարզ

1. գ.Ակունք	3910մ
2. գ.Աղավնաձոր	4000մ

Ընդամենը 7 910մ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Ջրային կոմիտե

ՀՀ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա

ՖՆ գործառնական վարչություն

ՀՀ 900011567329

ՀՀ 02555816

Կոմիտեի գլխավոր քարտուղար

Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

(ստորագրություն)/

Կ.Տ.



ԿԱՏԱՐՈՂ

«Մելիորացիա» ՓԲԸ

ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ

«Արդշիկանկ» ՓԲԸ, Աղասյան մ/6

ՀՀ 2474602666500000

ՀՀ 04214258

Գլխավոր տնօրեն
ժամանակավոր պաշտոնակատար

Ս. ՄԻՐՈՅԱՆ

(ստորագրություն)

Կ.Տ.



Հավելված 1
 2023թ. Կեքված
 «...» «...» 2023թ. N 4
 N ԶԿ-ՄԱՃԲ-23/1-Դ պայմանագրի
 << 23 > մայիսի 2023թ.
 Լիքված Համաձայնագրի ՈՒ-ի
 <<Հավելված N 4
 2023թ. Կեքված
 N ԶԿ-ՄԱՃԲ-23/1-Դ պայմանագրի

ՓՈՓՈՒՆՎԱԾ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏ (01.03.2023թ. դրությամբ)

2023թ ընթացքում, ՀՀ Կոլեկտորայրենաձային ցանցի պահպանում և շահագործում ծրագրի շրջանակներում, ՀՀ ԴԵՏԱԿԱՆ ԲՅՈՒԶԵՈՎ Ֆինանսափոխորդ, Մեխոթայցախ ՓԲԸ Կողմից ՀՀ 4 մարզերում գործող Կոլեկտորայրենաձային հասնակաղբերի մաքրման և ընթացիկ նորոգման աշխատանքների իրականացման

N N	N N	Կողեկտորների, ջրհավաքների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Կրեմածի չափերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը(մ³)
				Ընդհանուր երկարությունը	Մաքրման ենթակա երկարությունը	Միջնացված տվյալներ ըստ սինտաքսի կտրվածքի		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Արարատի մարզ								
1	1	Արարատյանի գլխավոր կողեկտոր	գ. Երասխ, գ. Արմաշ, գ. Սուրբնավան	12 465.0	12 465.0	B= 10.0 b= 8.0 h1= 2.72 h2= 0.20	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բիդանների հայրթեցում 4. Բիդանների և բիդանների ձեռքով մաքրում	22 780.0 0.0 6 800.0 10.0
2	2	Ջրհավաք 19 Արարատյանի գլխավոր կողեկտորի մեջ	գ. Երասխ	1 650.0	1 650.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.69 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բիդանների հայրթեցում 4. Բիդանների և բիդանների ձեռքով մաքրում	1 800.0 0.0 600.0 0.0
3	3	Ջրհավաք 19ա Արարատյանի գլխավոր կողեկտորի մեջ	գ. Երասխ	1 550.0	1 550.0	B= 6.0 b= 5.0 h1= 1.48 h2= 0.21	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բիդանների հայրթեցում 4. Բիդանների և բիդանների ձեռքով մաքրում	510.0 0.0 600.0 0.0
4	4	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 19ա-ի մեջ	գ. Երասխ	430.0	430.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.34	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բիդանների հայրթեցում 4. Բիդանների և բիդանների ձեռքով մաքրում	680.0 0.0 200.0 0.0
5	5	Չորացուցիչ 3 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Երասխ	570.0	570.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.59 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բիդանների հայրթեցում 4. Բիդանների և բիդանների ձեռքով մաքրում	730.0 0.0 100.0 0.0
6	6	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Երասխ	610.0	610.0	B= 5.0 b= 3.5 h1= 1.51 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բիդանների հայրթեցում 4. Բիդանների և բիդանների ձեռքով մաքրում	2 380.0 0.0 300.0 0.0
7	7	Ջրհավաք 18 Արարատյանի գլխավոր կողեկտորի մեջ	գ. Երասխ	2 000.0	1 700.0	B= 7.0 b= 5.0 h1= 1.77 h2= 0.23	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բիդանների հայրթեցում 4. Բիդանների և բիդանների ձեռքով մաքրում	600.0 0.0

8	8	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 18-ի մեջ	գ. Երասխ	460.0	460.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.17 h2= 0.34	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	620.0 0.0 200.0 0.0
9	9	Չորացուցիչ 2 ջրհավաք 18-ի մեջ	գ. Երասխ	1 160.0	675.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.66 h2= 0.34	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	800.0 0.0 250.0 0.0
10	10	Չորացուցիչ 2-1 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Երասխ	490.0	490.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.45 h2= 0.32	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	620.0 0.0 250.0 0.0
11	11	Տրիսակաք 17 ջրհավաք 18-ի մեջ	գ. Արմաշ	2 020.0	2 020.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.35	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 800.0 0.0 1 500.0 0.0
12	12	Չորացուցիչ 3 ջրհավաք 17-ի մեջ	գ. Արմաշ	620.0	620.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.40 h2= 0.30	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	750.0 0.0 300.0 5.0
13	13	Չորացուցիչ 1 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Արմաշ	282.0	282.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.42 h2= 0.35	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	400.0 0.0 150.0 0.0
14	14	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Արմաշ	250.0	250.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.42 h2= 0.35	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	350.0 0.0 100.0 0.0
15	15	Չորացուցիչ 3 չորացուցիչ 3-ի մեջ (ջրհավաք 17-ի մեջ)	գ. Արմաշ	200.0	200.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.32 h2= 0.35	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	280.0 0.0 100.0 0.0
16	16	Տրիսակաք 16 Արագբայանի գլխավոր կողակտորի մեջ	գ. Արմաշ	1 620.0	1 570.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.22	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 100.0 0.0 600.0 0.0
17	17	Տրիսակաք 15 Արագբայանի գլխավոր կողակտորի մեջ	գ. Արմաշ	1 310.0	1 310.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.95 h2= 0.19	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 500.0 0.0 600.0 0.0
18	18	Չորացուցիչ 5 ջրհավաք 15-ի մեջ	գ. Արմաշ	560.0	560.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.73 h2= 0.27	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	670.0 0.0 400.0 0.0
19	19	Տրիսակաք 2 ջրհավաք 6-ի մեջ	գ. Զողի Բանալան	2 000.0	2 000.0	B= 6.0 b= 4.0 h1= 2.16 h2= 0.31	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	3 000.0 100.0 1 500.0 5.0

20	20	Չորացուցիչ 1 ջրիակալար 2-ի մեջ	գ. Զորի Բաճառական	241.0	241.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.34	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	290.0 0.0 100.0 0.0
21	21	Ջրիակալար 3 ջրիակալար 2-ի մեջ	գ. Զորի Բաճառական	2 400.0	2 305.0	B= 6.0 b= 4.0 h1= 2.15 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	3 400.0 50.0 1 500.0 0.0
22	22	Չորացուցիչ 1 ջրիակալար 3-ի մեջ	գ. Զորի Բաճառական	577.0	577.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.06 h2= 0.36	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	720.0 0.0 500.0 0.0
23	56	Չորացուցիչ 16ա ջրորացուցիչ 16-ի մեջ	գ. Արաքսական	533.0	533.0	B= 6.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	600.0 0.0 220.0 0.0
24	57	Ջրիակալար 6ա Հրազդան-Արաքսի կողակտորի մեջ. II տեղ.	գ. Արաքսական	1 100.0	1 100.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 650.0 0.0 450.0 0.0
25	58	Ջրիակալար 6բ Հրազդան-Արաքսի կողակտորի մեջ. II տեղ.	գ. Արաքսական	1 167.0	1 167.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.24	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 400.0 0.0 450.0 0.0
26	59	Չորացուցիչ 1 ջրիակալար 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսական	423.0	423.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	500.0 0.0 150.0 0.0
27	60	Չորացուցիչ 2 ջրիակալար 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսական	1 021.0	1 021.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 250.0 0.0 430.0 0.0
28	61	Չորացուցիչ 3 ջրիակալար 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսական	806.0	806.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	960.0 0.0 350.0 0.0
29	62	Չորացուցիչ 4 ջրիակալար 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսական	488.0	488.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	580.0 0.0 250.0 0.0
30	63	Չորացուցիչ 5 ջրիակալար 6բ-ի մեջ	գ. Արաքսական	523.0	523.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	620.0 0.0 240.0 0.0
31	64	Ջրիակալար 6ա Հրազդան-Արաքսի կողակտորի մեջ. II տեղ.	գ. Արաքսական	1 315.0	1 315.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 600.0 80.0 400.0 0.0

32	65	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	860.0	860.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	1 000.0 0.0 350.0 0.0
33	66	Չորացուցիչ 2 ջրհավաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	735.0	735.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	1 000.0 0.0 350.0 0.0
34	67	Չորացուցիչ 3 ջրհավաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	422.0	422.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	550.0 0.0 200.0 0.0
35	68	Չորացուցիչ 4 ջրհավաք 6ս-ի մեջ	գ. Արաքսավան	450.0	450.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	550.0 0.0 250.0 0.0
36	69	Չորացուցիչ 9 ջրհավաք 5-ի մեջ	գ. Արաքսավան	2 030.0	1 350.0	B= 6.0 b= 2.0 h1= 1.60 h2= 0.30	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	1 200.0 0.0 600.0 0.0
37	70	Չորացուցիչ 13 ջրհավաք 5-ի մեջ	գ. Արաքսավան	980.0	980.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.65 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	2 900.0 0.0 300.0 0.0
38	71	Ջրհավաք 5 Հրազդան-Արաքսի կողմնափողի մեջ, II տնի.	գ. Արաքսավան, գ. Մխչյան	3 058.0	2 500.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.26	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	1 400.0 0.0 600.0 0.0
39	72	Չորացուցիչ 16 ջրհավաք 5-ի մեջ	գ. Արաքսավան, գ. Չիռիտղով	1 934.0	1 144.0	B= 8.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.22	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	4 000.0 0.0 400.0 0.0
40	73	Ջրհավաք 7ա Հրազդան-Արաքսի կողմնափողի մեջ, II տնի.	գ. Չիռիտղով, գ. Մալիս	4 380.0	2 346.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.64 h2= 0.43	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	760.0 0.0 4 000.0 0.0
41	74	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 7ա-ի մեջ	գ. Չիռիտղով	447.0	447.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.64 h2= 0.43	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	720.0 0.0 150.0 0.0
42	75	Չորացուցիչ 2 ջրհավաք 7ա-ի մեջ	գ. Չիռիտղով	407.0	407.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.64 h2= 0.44	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	640.0 0.0 250.0 0.0
43	76	Չորացուցիչ 3 ջրհավաք 7ա-ի մեջ	գ. Չիռիտղով	378.0	378.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.64 h2= 0.42	1. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 2. Հանույթի մաքրում և ստեղծարարական 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերանների հայրթեցում	180.0 0.0 180.0 0.0

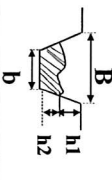
44	77	Չորացուցիչ 4 ջրիակալար 7ա-ի մեջ	գ. Նիմիտրով	347.0	347.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.64 h2= 0.43	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	590.0 0.0 250.0 0.0	
	78	Հրազդան-Արաքսի կրկնկտոր, I տեղ.	գ. Հովտաշեն	4 200.0	4 200.0	B= 14.0 b= 11.0 h1= 2.20 h2= 0.32	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	16 800.0 0.0 4 000.0 5.0	
	46	79	Ջրիակալար 4 Հրազդան-Արաքսի կրկնկտորի մեջ, II տեղ.	գ. Հովտաշեն, գ. Միխայան	3 280.0	2 700.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.30	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	4 860.0 0.0 1 300.0 0.0
	47	80	Չորացուցիչ 3 ջրիակալար 4-ի մեջ	գ. Միխայան	509.0	509.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	860.0 0.0 250.0 0.0
	48	81	Չորացուցիչ 4 ջրիակալար 4-ի մեջ	գ. Միխայան	595.0	595.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 140.0 0.0 320.0 0.0
	49	82	Չորացուցիչ 5ա ջրիակալար 4-ի մեջ	գ. Միխայան	671.0	671.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	460.0 0.0 350.0 0.0
	50	83	Չորացուցիչ 6 ջրիակալար 4-ի մեջ	գ. Միխայան	286.0	286.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.27	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	200.0 0.0 200.0 0.0
	51	84	Չորացուցիչ 7 ջրիակալար 4-ի մեջ	գ. Միխայան	502.0	500.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.27	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	800.0 0.0 300.0 0.0
	52	100	Ջախառնիկա Հրազդանի կրկնկտոր	ք. Մախիս, գ. Սայաթ-Նովիս	14 110.0	5 530.0	B= 10.0 b= 7.0 h1= 2.50 h2= 0.27	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	12 460.0 200.0 2 000.0 5.0
	53	101	Կրկնկտոր 1 Հրազդան գետի մեջ	գ. Նորամուղոզ	5 746.0	5 640.0	B= 10.0 b= 8.0 h1= 2.50 h2= 0.17	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	8 460.0 0.0 3 500.0 5.0
	54	102	Կրկնկտոր 2 Մուռցուր ջրամբարի մեջ	գ. Նորամուղոզ	2 618.0	1 260.0	B= 8.0 b= 6.0 h1= 2.16 h2= 0.19	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 700.0 0.0 800.0 0.0
	55	103	Չորացուցիչ 1ա կրկնկտոր 2-ի մեջ	գ. Նորամուղոզ	692.0	692.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.16 h2= 0.29	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	800.0 0.0 100.0 0.0

56	104	Չորացուցիչ 1 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	գ. Նորամալք	312.0	312.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.42	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	460.0 0.0 180.0 0.0
57	105	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	գ. Նորամալք	222.0	222.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.11 h2= 0.42	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	330.0 0.0 100.0 0.0
58	106	Չորացուցիչ 3 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	գ. Նորամալք	126.0	126.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.16 h2= 0.41	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	180.0 0.0 80.0 0.0
59	107	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 1ս-ի մեջ	գ. Նորամալք	385.0	385.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.09 h2= 0.41	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	550.0 0.0 200.0 0.0
60	108	Չորացուցիչ 2ս կողակտոր 2-ի մեջ	գ. Նորամալք	651.0	651.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 2.06 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	900.0 0.0 90.0 0.0
61	109	Չորացուցիչ 2ս-1 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Նորամալք	216.0	216.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.04 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	300.0 0.0 100.0 0.0
62	110	Չորացուցիչ 2ս-2 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Նորամալք	242.0	242.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.05 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	340.0 0.0 100.0 0.0
63	111	Չորացուցիչ 3 կողակտոր 2-ի մեջ	գ. Նորամալք	664.0	664.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.12 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	930.0 0.0 210.0 0.0
64	112	Չորացուցիչ 3ս չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Նորամալք	423.0	423.0	B= 4.0 b= 2.5 h1= 1.10 h2= 0.43	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	590.0 0.0 210.0 0.0
65	113	Չորացուցիչ 3բ չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Նորամալք	416.0	416.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.12 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	600.0 0.0 300.0 0.0
66	114	Չորացուցիչ 3վ չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Նորամալք	433.0	433.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.10 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	950.0 0.0 300.0 0.0
67	115	Չորացուցիչ 1ս կողակտոր 1-ի մեջ	գ. Նորամալք	797.0	797.0	B= 9.0 b= 5.0 h1= 2.30 h2= 0.17	1. Հանույթի մաքրում կողպցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրանով և ստեղծարկում 3. Բերանների հայրթեցում 4. Բերկածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	400.0 0.0 400.0 0.0

68	116	Չորացուցիչ 2 կողկետոր 1-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	1 085.0	1 085.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.20	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 300.0 0.0 400.0 0.0
69	117	Չորացուցիչ 2ա կողկետոր 1-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	857.0	857.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.21	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 100.0 0.0 300.0 0.0
70	118	Չորացուցիչ 3 կողկետոր 1-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	1 085.0	1 085.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.10 h2= 0.20	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 100.0 200.0 300.0 0.0
71	119	Չորացուցիչ 3-1 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	259.0	259.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.32	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 000.0 300.0 400.0 5.0
72	120	Չորացուցիչ 4 կողկետոր 1-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	1 000.0	1 000.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.24	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	400.0 0.0 150.0 0.0
73	121	Չորացուցիչ 5 կողկետոր 1-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	729.0	400.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	500.0 0.0 150.0 0.0
74	122	Չորացուցիչ 5-1 չորացուցիչ 5-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	317.0	317.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.32	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	880.0 0.0 350.0 0.0
75	123	Չորացուցիչ 6-1 չորացուցիչ 6-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	735.0	735.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.70 h2= 0.22	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 700.0 0.0 500.0 0.0
76	124	Լուսի ջրանցք կողկետոր 1-ի մեջ	գ.Նորամալոզ	1 362.0	1 362.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 3.00 h2= 0.16	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	450.0 0.0 200.0 0.0
77	125	Չորացուցիչ 10 Լուսի ջրանցքի մեջ	գ.Նորամալոզ	332.0	332.0	B= 9.0 b= 4.0 h1= 3.40 h2= 0.23	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 200.0 0.0 600.0 0.0
78	126	Ջրիսպար 1 Լուսի ջրանցքի մեջ	գ.Նորամալոզ	1 735.0	1 735.0	B= 9.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.20	1. <անույթի մաքրում կողպացումով 2.<անույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրենցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 200.0 0.0 600.0 0.0

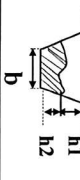
79	127	Չորացուցիչ 2 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	291.0	291.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.20	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	350.0 0.0 150.0 0.0
80	128	Չորացուցիչ 3 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	380.0	380.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	490.0 0.0 150.0 0.0
81	129	Չորացուցիչ 4 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	430.0	430.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	540.0 0.0 200.0 0.0
82	130	Չորացուցիչ 5 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	435.0	435.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.23	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	540.0 0.0 200.0 0.0
83	131	Չորացուցիչ 6 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	683.0	683.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	820.0 0.0 340.0 0.0
84	132	Չորացուցիչ 7 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	477.0	477.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.24	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	620.0 0.0 210.0 0.0
85	133	Չորացուցիչ 8 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	783.0	783.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.22	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	940.0 0.0 420.0 0.0
86	134	Չորացուցիչ 9 կղևկաղղ 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	1 182.0	1 182.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.30	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 400.0 0.0 500.0 0.0
87	135	Չորացուցիչ 1-1 չորացուցիչ 9-ի մեջ	գ.Նորամարզ	200.0	200.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.40	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	320.0 0.0 80.0 0.0
88	137	Չորացուցիչ 2-2 կղևկաղղ 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	583.0	583.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.36	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	730.0 100.0 400.0 0.0
89	138	Չորացուցիչ 2-3 կղևկաղղ 1-ի մեջ	գ.Նորամարզ	190.0	190.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.33	1. <անույթի մաքրում կողացումով 2.<անույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	250.0 0.0 100.0 0.0

90	139	Աջափնյա Հրազդանի կղևկտոր, II տեղամաս	գ. Մխ, գ. Նորամուրզ	6 900.0	5 460.0	B= 11.0 b= 8.0 h1= 3.50 h2= 0.17	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	8 200.0 500.0 1 000.0 5.0
91	140	Չորացուցիչ 2 ջրնակվար 10ա-ի մեջ	գ. Մխ	3 000.0	1 500.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.50 h2= 0.28	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 500.0 0.0 950.0 0.0
92	145	Չորացուցիչ 13 ջրնակվար Հին հուն 2-ի մեջ	գ. Չորակ, գ. Դաշտապական	2 270.0	2 000.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.33 h2= 0.27	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 400.0 0.0 1 000.0 5.0
93	146	Չորացուցիչ 2 ջրաբացուցիչ 13-ի մեջ	գ. Դաշտապական	400.0	400.0	B= 4.0 b= 3.0 h1= 1.41 h2= 0.30	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	420.0 0.0 180.0 0.0
94	147	Չորացուցիչ 4 ջրաբացուցիչ 13-ի մեջ	գ. Դաշտապական	1 180.0	400.0	B= 6.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.24	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	3 100.0 0.0 1 100.0 5.0
95	149	Չորացուցիչ 1 ջրաբացուցիչ 13-ի մեջ	գ. Չորակ, գ. Դաշտապական	2 800.0	2 550.0	B= 4.0 b= 2.22 h1= 0.24 h2= 0.24	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	7 000.0 0.0 1 600.0 5.0
96	150	Աջափնյա Հրազդանի կղևկտոր, I տեղամաս	գ. Մխիանի, գ. Դալբրջիկ	6 725.0	4 100.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 3.00 h2= 0.21	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 400.0 0.0 5.0
97	151	Չորացուցիչ 1 կղևկտոր 2-ի մեջ	գ. Մխիանի	1 560.0	1 000.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.50 h2= 0.23	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 000.0 0.0 400.0 0.0
98	152	Չորացուցիչ 2 կղևկտոր 2-ի մեջ	գ. Մխիանի	2 150.0	1 500.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.50 h2= 0.22	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 100.0 0.0 800.0 0.0
99	153	Ջրնակվար 6 կղևկտոր 2-ի մեջ	գ. Հողապատ, գ. Մխիանի	1 500.0	1 500.0	B= 11.0 b= 8.0 h1= 3.50 h2= 0.23	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	3 600.0 0.0 600.0 0.0
100	157	Կղևկտոր 4 Աջափնյա Հրազդանի կղևկտորի մեջ, 1-ին տեղամաս	գ. Մխիանի, գ. Հողապատ, գ. Ոսկեհատ	8 450.0	1 800.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 3.50 h2= 0.21	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Քերմաների հայրեկցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	8 200.0 0.0 600.0 0.0

ԸՆԴԱՄԵՆԸ		Արտարտի մարզում	147 430.0	116 758.0		1. B 2. h_1 3. b 4. h_2	
1. B	182 560.0	2. h_1	1 530.0	3. b	57 440.0	4. h_2	60.0

Արձակիչի մարզ

NN	NN	Կողմի տորմների, ջրիակների, շրիակների, շրտացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Դրենաժի չափերը (մ)		Մշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը(մ ³)
				Ընդհանուր Երկարությունը	Մաքրման ներակա Երկարությունը		
1	2	3	4	5	6	7	8
101	158	Կողմի տոր Կորու-վալագա	գ. Ջրառատ	4 850.0	4 000.0	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.74 h2= 0.27	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
102	159	Ջրիակվաք 4 Բուռու-վրացի կողմի տորի մեջ	գ. Արագածի, գ. Վարդանաշեն	8 400.0	8 400.0	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.74 h2= 0.23	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
103	160	Կողմի տոր 5 Մեծամոր գետի մեջ	գ. Aյակաշեն	5 334.0	5 334.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 2.50 h2= 0.20	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
104	161	Ջրիակվաք 1 կողմի տոր 5-ի մեջ	գ. Aյակաշեն	850.0	850.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 3.00 h2= 0.26	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
105	162	Ջրիակվաք 2 կողմի տոր 5-ի մեջ	գ. Aյակաշեն	720.0	720.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 3.00 h2= 0.25	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
106	163	Ջրիակվաք 3 կողմի տոր 5-ի մեջ	գ. Aյակաշեն	900.0	900.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 3.00 h2= 0.25	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
107	164	Ջրիակվաք 4 կողմի տոր 5-ի մեջ	գ. Aյակաշեն	860.0	860.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 3.00 h2= 0.25	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
108	165	Շրտացուցիչ 5 ջրիակվաք 6-ի մեջ	գ. Գայ	1 968.0	1 122.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.24	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2
109	166	Շրտացուցիչ 10 ջրիակվաք 6-ի մեջ	գ. Գայ	670.0	670.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.30	1. B 2. h_1 3. b 4. h_2

110	167	Չորացուցիչ 9 կողկալար 2-ի մեջ	գ. Գայ	477.0	477.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	600.0 0.0 200.0 0.0
111	168	Չորացուցիչ 8 չորացուցիչ 9-ի մեջ	գ. Գայ	478.0	478.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	600.0 0.0 200.0 0.0
112	169	Չորացուցիչ 1 չորացուցիչ 5-ի մեջ	գ. Գայ	671.0	670.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	1 000.0 0.0 400.0 0.0
113	170	Չորացուցիչ 7 չորացուցիչ 5-ի մեջ	գ. Գայ	925.0	925.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.32	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	1 350.0 0.0 450.0 0.0
114	171	Ջրիակալար 7 Սևջուր գետի մեջ	գ. Գրիբյուեղով	3 000.0	2 460.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.73 h2= 0.24	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	3 500.0 0.0 1 000.0 0.0
115	172	Ջրիակալար 5ա ջրիակալար 7-ի մեջ	գ. Գրիբյուեղով	1 720.0	1 720.0	B= 8.0 b= 6.0 h1= 1.89 h2= 0.21	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	2 500.0 0.0 800.0 5.0
116	173	Չորացուցիչ 1 ջրիակալար 5ա-ի մեջ	գ. Գրիբյուեղով	490.0	490.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.75 h2= 0.33	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	640.0 0.0 200.0 0.0
117	174	Չորացուցիչ 2 ջրիակալար 5ա-ի մեջ	գ. Գրիբյուեղով	380.0	380.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.17 h2= 0.36	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	550.0 0.0 250.0 0.0
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ	Արժեքների մարզում	32 693.0	30 456.0			

Լուռու մարզ

NN	NN	Կողկալարների, ջրիակալարների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Գրեմատի չափերը (մ)			Մրջնազգած տվյալներ ըստ սինժանտի կտրվածքի	Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը (մ³)
				Ընդհանուր երկարությունը	Մաքրման սեռակալ երկարությունը	Մրջնազգած տվյալներ ըստ սինժանտի կտրվածքի			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
118	177	Ջրիակալար 1 Փայտյակ գետի մեջ	գ. Մեծ Գամին	360.0	250.0	B= 3.5 b= 1.5 h1= 1.52 h2= 0.48	1. Հանույթի մաքրում կտրուցումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխմամբ 3. Բեղմանների հարթեցում 4. Բեղվածքների և թեղակների ձեռքով մաքրում	300.0 0.0 150.0 0.0	

119	178	Ջրհովալար 5 Փամբակ գետի մեջ	գ. Մեծ Դասնի	1 200.0	1 200.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.77 h2= 0.26	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 400.0 0.0 550.0 0.0 850.0
120	179	Չորացուցիչ 3 Փամբակ գետի մեջ	գ. Մեծ Դասնի	700.0	700.0	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.59 h2= 0.35	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	0.0 400.0 0.0 600.0
121	180	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Մեծ Դասնի	500.0	500.0	B= 3.5 b= 1.5 h1= 1.52 h2= 0.48	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 400.0 0.0 350.0 0.0
122	181	Չորացուցիչ 11 Շարկաշեն գետի մեջ	գ. Մեծ Դասնի	1 220.0	1 200.0	B= 6.0 b= 4.0 h1= 1.82 h2= 0.23	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 100.0 0.0 600.0 0.0
123	182	Չորացուցիչ 9 Շարկաշեն գետի մեջ	գ. Մեծ Դասնի	920.0	900.0	B= 6.0 b= 3.5 h1= 1.66 h2= 0.26	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	2 900.0 0.0 450.0 0.0
124	183	Չորացուցիչ 10 Փամբակ գետի մեջ	գ. Մեծ Դասնի	2 380.0	2 380.0	B= 6.0 b= 5.0 h1= 1.69 h2= 0.22	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	500.0 0.0 1 200.0 0.0
125	184	Չորացուցիչ 4 Փամբակ գետի մեջ	գ. Մեծ Դասնի	400.0	400.0	B= 5.0 b= 2.5 h1= 1.67 h2= 0.28	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	830.0 0.0 200.0 0.0
126	185	Չորացուցիչ 1 Փամբակ գետի մեջ	գ. Գեղապար	640.0	640.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.35	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	650.0 0.0 200.0 0.0
127	186	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Գեղապար	500.0	500.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.43	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 100.0 0.0 400.0 0.0
128	187	Չորացուցիչ 1 Փամբակ գետի մեջ	գ. Շիրականուտ (Նալբանդ)	910.0	910.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.38	1. <առույթի մաքրում կողպացումով 2.<առույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրեցում 4.Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	150.0 0.0 50.0 0.0
129	188	Չորացուցիչ 3 Փամբակ գետի մեջ	գ. Շիրականուտ (Նալբանդ)	130.0	130.0			

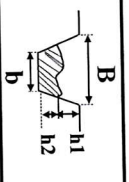
130	189	Հորացուցիչ 4 Փամբակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	150.0	150.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.40	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	180.0 0.0 50.0 0.0
131	190	Հորացուցիչ 10 Փամբակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	270.0	270.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.28	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	300.0 0.0 120.0 0.0
132	191	Հորացուցիչ 11 Փամբակ գետի մեջ	գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	500.0	500.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.27	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	600.0 0.0 300.0 0.0
133	192	Ջրիտակաբ 4 Փամբակ գետի մեջ	գ. Նալբանաջուր	1 100.0	1 100.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 400.0 0.0 400.0 0.0
134	193	Ջրիտակաբ 5 Փամբակ գետի մեջ	գ. Նալբանաջուր	580.0	580.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.29	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	750.0 0.0 200.0 0.0
135	194	Ջրիտակաբ 1 Փամբակ գետի մեջ	գ. Նալբանաջուր	960.0	960.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.25	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 100.0 0.0 400.0 0.0
136	195	Հորացուցիչ 1 ջրիտակաբ 1-ի մեջ	գ. Նալբանաջուր	640.0	640.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.29	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	900.0 0.0 300.0 0.0
137	196	Հորացուցիչ 2 ջրիտակաբ 1-ի մեջ	գ. Նալբանաջուր	800.0	800.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.28	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 000.0 0.0 400.0 0.0
138	197	Ջրիտակաբ 2 Փամբակ գետի մեջ	գ. Նալբանաջուր	740.0	740.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.30	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 300.0 0.0 350.0 0.0
139	198	Հորացուցիչ 3 ջրիտակաբ 2-ի մեջ	գ. Նալբանաջուր	1 000.0	1 000.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.26	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 200.0 0.0 400.0 0.0
140	199	Հորացուցիչ 4 ջրիտակաբ 2-ի մեջ	գ. Նալբանաջուր	900.0	900.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.27	1. Համույթի մաքրում կողպացումով 2. Համույթի մաքրում բարձրանով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հայրթեցում 4. Բերիվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 200.0 0.0 350.0 0.0

ԸՆԴԱՄԵՆԸ

Լուռու մարզում

17 500.0

17 350.0



1. Հանույթի մաքրում կողպացումով	21 260.0
2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ	80.0
3. Քրոմաների հայրեկցում	8 020.0
4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	0.0

Կտայքի մարզ

NN	NN	Կտեղատրոմների, ջրհավաքների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Գրենաթի չափերը (մ)			Մրկացված սղկուկները ցստ սինամոնիկ կարվածքի	Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը(մ³)
				Ընդհանուր երկարությունը	Մաքրման ենթակա երկարությունը	Մրկացված սղկուկները			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
141	200	Ջրհավաք 1 հերկատարի մեջ	գ. Ակունք	1 180.0	1 180.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.31	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հայրեկցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 534.0 1000.0 6000.0 5.0	
142	201	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ. Ակունք	619.0	619.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.35	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հայրեկցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	350.0 0.0 250.0 0.0	
143	202	Չորացուցիչ 3 ջրհավաք 1-ի մեջ	գ. Ակունք	247.0	247.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.36	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հայրեկցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	1 500.0 200.0 400.0 5.0	
144	203	Ջրհավաք 2 հերկատարի մեջ	գ. Ակունք	1 040.0	1 040.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.46	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հայրեկցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	600.0 0.0 200.0 0.0	
145	204	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 2-ի մեջ	գ. Ակունք	490.0	434.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.46	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հայրեկցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	500.0 50.0 150.0 0.0	
146	205	Չորացուցիչ 2 ջրհավաք 2-ի մեջ	գ. Ակունք	485.0	390.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 2.50 h2= 0.13	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հայրեկցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	4 000.0 0.0 1 000.0 0.0	
147	206	Ջրհավաք Արտավաճառ	գ. Արտավաճառ	5 096.0	4 000.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 2.50 h2= 0.13	1. Հանույթի մաքրում կողպացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձրամոլ և տեղափոխմամբ 3. Քրոմաների հայրեկցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	9 344.0 350.0 2 700.0 10.0	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			Կտայքի մարզում	9 157.0	7 910.0				

NN	NN	Կողմատիվների, շրիակաքման, շրջադրությունների անվանումները	Բնակավայրը	Դրենաժի չափերը (մ)				Ընդամենը ծավալը(մ³)
				Շրիակաքման երկարությունը	Մաքրման երկարությունը	Միջինացված լայնությունը	Սահմանային խորությունը	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
147		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	<< տարածքում	206 780.0	172 474.0		1. <Հանույթի մաքրում կողացումով 2. <Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում	258 254.0 2 760.0 81 610.0 90.0

Շրայթախելու

<p>2023թ. -ին, << տարածքում առկա կողմատիվներն առկա ցանցերից, մաքրման ենթակա դրենաժների բնորոշումը կատարվել է "Մեկնություն" ՓԲԸ-ում 15.12.2022թ. Հրամանով ստեղծված համաձայնագրի կոմիտեի կողմից: <Հանձնաժողովի որոշումների և 2022թ. Ընթացքում դրենաժների փնտնի տեխնիկական հսկողության հաշվետվություններում առկա և խոչընդոտներ ունեցող (հանույթի առկայություն, բերվածքներով ու կենցաղային աղբով ԼՊԿ) ցանցերից 2019 թ. 355 կմ կողմատիվներն առկա ցանցերը, որոնցից ամենահարմարագույնը 172,474 կմ ընդհանուր երկարությամբ, որոնք և ներառվել են 2023թ. ծրագրային աշխատանքների՝ տպի "ՓԵՐԱՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿՏՈՒՄ" և իրականացվելու են << "Գրավայրի մաքրման միջոցների հաշիվ":</p>					
<p>1-ին կետում նշված <Հանույթի մաքրում կողացումով" աշխատանքներն իրականացվում են 2րդ խմբի բնահողերում, "Գրավայր" տիպի (Շերեֆի տարողությունը 0,65 մ³) կամ "Անվտանգ-հիդրավիկ" տիպի (Շերեֆի տարողությունը 0,4 մ³) էքսպլուատացիայի միջոցով:</p>					
<p>2-րդ կետում նշված <Հանույթի մաքրում բարձրումով և տեղափոխումով" աշխատանքների բարձրումը իրականացվում է հանույթը մաքրող էքսպլուատացիայի (հանույթի) բարձրմամբ, իսկ տեղափոխումը իրականացվում է "Կամալ" տիպի հնքն աքաբներով, մինչև 1 կմ հեռավորության վրա, այդ նպատակի համար համայնքի կողմից նախատեսված կամ հատկացված վայրերում:</p>					
<p>3-րդ կետում նշված "Բերանների հարթեցում" աշխատանքը իրականացվում է "S-130" (կամ "S-170") տիպի բուլբուլներով (մինչև 130ձ.ո. հզորությամբ), 2րդ խմբի բնահողերը մինչև 10ձ տեղափոխման ցիկլով հարթեցման պայմաններով:</p>					
<p>4-րդ կետում նշված "Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մաքրում" աշխատանքը իրականացվում է բանկերների միջոցով, ցանցերի վրա գտնվող կառույցների կամ կառուցվածքների տակ խցանված բերվածքների և բերուկների հավաքումով կողացումով բերանների վրա: Այսինքն 2-րդ խմբի բնահողի շերտային նշված ձեռքով:</p>					
Կողմատիվների քանակը /հատ/	10	Ջրիակաքման քանակը /հատ/	31	Շրջադրությունների քանակը /հատ/	106

ԳԱՏՎԻՐԱՄԵՆ

<< ՏԿԵՆ Ջրային կոմիտե
 հասցեն՝ ք. Երևան, Վարդանանց 13ա
 << ՖՆ գործառնական վարչություն
 ՀՀ 990011567329
 Իմ կողմից՝ 02555816



Ա. Ասլադյան

ԿԱՏՎԱԾՂ

"Մեկնություն" ՓԲԸ
 << Արարատի մարզ, գ. <այանիստ
 "Արարատի" ՓԲԸ
 ՀՀ 2474662566500000
 Իմ կողմից՝ 04.12.23



Ս. Միրոյան

Գլխավոր տնօրենի պաշտոնակատարները կատարող՝

>>

ՓՈՓՈՒՎԱԾ Ն Ա Խ Ա Յ Ա Շ Ի Վ N 2

2023թ. ընթացքում, "ՀՀ կոլեկտորարենձային ցանցերի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում "Մեխորացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "Ոչ ծավալային" աշխատանքների

Նախահաշվի արժեքը՝ 15 767.243 հազար դրամ (ներառյալ 20% ԱԱՀ)

N	Աշխատանքների անվանումները	Աշխատանքների գնահատումը	Հիմնավորումը՝ ՄՅԻՐԿՄ Մ-82 ժողովածուից	Չափման միավորը	Ծավալը՝ համակարգ	Միավորի արժեք, դրամ	Կատարողական գումարը, հազար դրամ	
1	ՀՀ կոլեկտորարենձային ցանցերի տեխնիկական փնտրողական հսկողություն՝ եռամսյակը մեկ 34,0հազ. հա մակերեսի վրա, 18 համակարգ, այդ թվում՝		Ընդհանուր	18 Համակարգ x 4 եռամսյակ	72.0		8 916.804	
1.1	Արարատյան հարթավայրում 32,8 հազ. հա մակերեսի վրա, 13 համակարգ, այդ թվում՝		աղ.369	13 Համակարգ x 4 եռամսյակ	52.0		7 674.264	
	Մինչև 0,5 հազ. հա մակերեսով			Ընդամենը	4.0		248.508	
1.1.1	- դաշտային աշխատանքներ	(89x1,3x405,0դրամ=46 858,50դրամ)	41	1 Համակարգ x 4 եռամսյակ	4.0	46 858.50	187.434	
	- կամերալ մշակումներ	(29x1,3x405,0դրամ=15 268,50դրամ)				15 268.50	61.074	
	Մինչև 1,0 հազ. հա մակերեսով			Ընդամենը	4		1 250.964	
1.1.2	- դաշտային աշխատանքներ	(147x1,3x405,0դրամ=77 395,5դրամ)	42	3 Համակարգ x 4 եռամսյակ	12	77 395.50	928.746	
	- կամերալ մշակումներ	(61x1,3x405,0դրամ=26 851,50դրամ)				26 851.50	322.218	
	Մինչև 1,5 հազ. հա մակերեսով			Ընդամենը	12		2 173.392	
1.1.3	- դաշտային աշխատանքներ	(192x1,3x405,0դրամ=101 088,0դրամ)	43	4 Համակարգ x 4 եռամսյակ	16	101 088.00	1 617.408	
	- կամերալ մշակումներ	(66x1,3x405,0դրամ=34 749,00դրամ)				34 749.00	555.984	
	Մինչև 5,0 հազ. հա մակերեսով			Ընդամենը	16		4 001.400	
1.1.4	- դաշտային աշխատանքներ	(307x1,3x405,0դրամ=161 635,5դրամ)	44	5 Համակարգ x 4 եռամսյակ	20	161 635.50	3 232.710	
	- կամերալ մշակումներ	(73x1,3x405,0դրամ=28 434,50դրամ)				38 434.50	768.690	
1.2	Լոռու, Արագածոտն, Կոտայքի, Գեղարքունիքի և Շիրակի մարզերում 1,7 հազ. հա 5 համակարգ, այդ թվում՝		աղ.369	5 Համակարգ x 4 եռամսյակ	20		1 242.540	
	Մինչև 0,5 հազ. հա մակերեսով			Ընդամենը	20		1 242.540	
1.2.1	- դաշտային աշխատանքներ	(89x1,3x405,0դրամ=46 858,50դրամ)	41	5 Համակարգ x 4 եռամսյակ	20	46 858.50	837.170	
	- կամերալ մշակումներ	(29x1,3x405,0դրամ=15 268,50դրամ)				15 268.50	305.370	
2	Շահագործողական ջրաչափություն՝ Ղրենձային 40 հիդրոպոստերում (հ/ա) ջրերի ծախսի եռամսյակային չափումներ ջրաչափական պտտանով և կամերալ մշակումներ, ինչպես նաև, Նույն հիդրոպոստերից, եռամսյակը մեկ, ջրամուշների հավաքագրում:	40չափում x4եռամսյակ=160չափում (28x1,3x1,25x405,0=16 427,50դրամ)	աղ.316 կ.1	Ընդամենը՝ Չափում և ջրամուշի վերցում	160	18 427.50	2 948.400	
3	Ղրենձային 40 հիդրոպոստերից հավաքագրված ջրերի քիմիական անալիզ՝ եռամսյակը մեկ	(40ն/լ x 4 եռամսյակ = 160 անալիզ) (7,3x0,7x1,3x405,0=2 690,42դրամ)	աղ.299 կ.90	Ընդամենը՝ անալիզ	160	2 690.42	430.466	
4	Լաբորատոր աշխատանքների կամերալ մշակում		աղ.310 կ.7	%	430.5	20.0	86.093	
5	Ներքին տրանսպորտի ծախսեր		աղ.4 - 4.5	%	3 628.91	12.0	435.469	
6	Արտաքին տրանսպորտի ծախսեր		աղ.5 - 4.1	%	4 064.38	1.8	73.159	
7	Աշխատանքների կազմակերպման և լուծարման ծախսեր		աղ.6 - 4.5	%	4 064.38	6.0	243.863	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ								
Արժեքը՝ (առանց ԱԱՀ-20%)								13 139.369
Ավելացված արժեքի հարկը՝ (ԱԱՀ -20%)								2 627.874
Արժեքը՝ (ներառյալ ԱԱՀ-20%)								15 767.243
<i>Նախահաշվի արժեքը (ներառյալ ԱԱՀ-20%) կազմել է՝ Տասնհինգ միլիոն յոթ հարյուր վաթսուկյոթ հազար երկու հարյուր քառասուներեք ՀՀ դրամ</i>								
Ծանոթություն								
Գնահատումներում օգտագործվել են ՀՀ կենտրոնական բանկի 2023թ. հունվարի տվյալները դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ, հաշվի առնելով նաև 2023թ հնարավոր գնաճի միտումները, միջոցված տվյալները (1 դրամը = 405,0դրամ), որոնց կտրուկ փոփոխման դեպքում աշխատանքների գնահատականները համապատասխանաբար կփոփոխվեն և նախահաշվում կրոմշակվեն աշխատանքների ծավալները:								

"ՂԱՏՎԻՐԱՏՈՒ"
 ՀՀ ՏԿԵՆ Ջրային կոմիտե
 հասցեն՝ ք. Երևան, Վարդանանց 13 „ա.,,
 ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն
 Հ/Հ 900011567329
 հ/հի 02555816
 Ջրային կոմիտեի գլխավոր քարտուղար



Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

"ՎԱՏԱՐՈՂ"
 "Մեխորացիա" ՓԲԸ
 ՀՀ Արարատի մարզ, Գ. Հայտնիստ
 "Արղշինբանկ" ՓԲԸ
 հ/հ 2474602666500001
 հ/հի 04214258
 Գլխավոր տնօրենի ժողովրդավար պաշտոնավարումը



Ս. ԲԻՐՈՅԱՆ

ՓՈՓՈՒՍՎԱԾ Ն Ա Ն Ա Ր Ա Շ Ի Վ N 3

2023թ. ընթացքում, "ՀՀ կոլեկտորադրենաժային ցանցի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում "Մեյիորացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "Գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշման" աշխատանքների

Նախահաշվի արժեքը 29 889.736 հազար դրամ (ներառյալ 20% ԱԱՀ)

NN	Աշխատանքների անվանումները	Աշխատանքների գնահատումը	Հիմնավորումը՝ ՍՅԻՐԿԱ Ս-82 ժողովածուից	Չավիման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը, դրամ	Կատարողական գումարը, հազար դրամ
1	2	4	4	5	6	7	8
1.0	Արարատյան հարթավայրի դիտահորերում գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշման աշխատանքներ, այդ թվում՝						
1.1	Գրունտային ջրերի մակարդակների ռեժիմային (տասնօրյա, միասնական կամ դիտարկումներ (չափումներ, հաշվառում) և քրանմուշների (սեզոնային, 3 անգամ) հավաքագրում:	q=0,4 (1 հափառ 450դիտահոր=4950դիտահոր) (9,0x0,4x1,3x405,0դրամ=1895,4դրամ/դիտահոր):	ար. 221-4	հատ (դիտահոր)	4 950	1 895.40	9 382.230
1.2	Դիտահորերի գրունտային ջրերի մակարդակների չափումների կամերալ մշակում:		ար. 310-5	%	9 382.230	28.0	2 627.024
1.3	Դիտահորերի գրունտային ջրերի քիմիական անալիզ:	q=0,7 (7,3x0,7x1,3x405,0դրամ=2690,42դրամ/հատ), (400հոր/անալիզ x 3xեզոն=1200հոր/անալիզ):	ար. 299-90	հատ (մնայել)	1 200	2 690.42	3 228.498
1.4	Լաբորատոր աշխատանքների (քիմիական անալիզների) կամերալ մշակում:		ար. 310-7	%	3 228.498	20.0	645.700
1.5	Հորատման աշխատանքներ՝ շնեկով հորատում մինչև 180 մմ տրամագծով և մինչև 10մ խորությամբ: Նոր դիտահորի պատրաստման կամ հին վերանորոգման նպատակներով հորատում ընդհանուրը 480 մ երկարությամբ:	3-րդ կարգի գրունտներում q=0,7, (5,2x0,7x1,3x405,0դրամ=1916,48դրամ/հատ): 4-րդ կարգի գրունտներում q = 0,7, (5,7x0,7x1,3x405,0դրամ = 2100,74դրամ/հատ):	ար. 190-1	մետր	125.00	1 916.46	239.558
1.6	Հորատման աշխատանքների կամերալ մշակում:	(2,5x1,3x405,0դրամ=1316,25դրամ/հատ):	ար.309-1	մետր	480.00	1 316.25	631.800
1.7	Նոր դիտահորի պատրաստում՝ հորատանքում նոր ֆիլտր-խողովակի տեղադրում և կոպչային լցումով ամրակալում կամ հին դիտահորի վերականգնում՝ հին ֆիլտր-խողովակի դուրս բերում, խցանումից մաքրում, տեղադրում և կոպչային լցումով ամրակալում:	d=89,0մմ (53x1,3x1,3x405,0դրամ = 36275,85դրամ/հատ):	ար. 223-4	հատ (ֆիլտր-խողովակ-9մ)	53	36 275.85	1 922.620
1.8	Մետաղական խողովակի վրա ֆիլտրի պատրաստում՝ L=2մ երկարությամբ հատվածի վրա ծակոտկենների բացում:	d=89,0մմ (6x1,3x405,0դրամ=3159,0դրամ/հատ), (2,1x28հատ=58մ):	ար. 224-1	մետր	56.00	3 159.00	176.904
1.9	Դիտահորերի մետաղական փակարկի պատրաստում:	(1,4x1,3x405,0դրամ=737,10դրամ/հատ):	ար.224-3	հատ (փակարկ)	36	737.10	26.536
1.10	Մետաղական խողովակի գինեղ:	d=89,0մմ (Ըռվկայի ուսումնասիրության արդյունքում՝ շուրջ 3000,0դրամ/մետր):		գումարեղ	250.00	1 800.00	450.000
1.11	Դիտահորերի մաքրում էռիֆտի միջոցով՝ ջրի արտամղումով:	q=0,95, q=0,65 (479,24ծածակx1,3x0,95x0,65x405,0դրամ=6488,73դրամ/հատ):	ար. 218-4	ծամ	250	6 488.73	1 622.182
1.12	Արտամղման աշխատանքների կամերալ մշակում:		ար. 310-2	%	1 622.182	20.0	324.436
2.0	Ներքին տրանսպորտի ծախսեր		ար. 4-5	%	13 912.35	12.0	1 669.482
3.0	Արտաքին տրանսպորտի ծախսեր		ար.5-1	%	15 581.83	1.800	280.473
4.0	Աշխատանքների կազմակերպման և լուծարման ծախսեր		ար.6-5	%	15 581.83	6.000	934.910
							24 908.114
ԸՆԴԱՄԵՆ							
Արժեքը՝ (առանց ԱԱՀ-20%)							4 981.623
Ավելացված արժեքի հարկը՝ (ԱԱՀ -20%)							29 889.736
Արժեքը՝ (ներառյալ ԱԱՀ-20%)							
Նախահաշվի արժեքը (ներառյալ ԱԱՀ-20%) կազմել է՝ Զատինը միլիոն ութ հարյուր ութսունընեք հազար յոթ հարյուր երեսուներեք ՀՀ դրամ							
Ծանոթություն							
Գնահատումներում օգտագործվել են ՀՀ կենտրոնական բանկի 2023թ. հունվարի տվյալները դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ, հաշվի առնելով նաև 2023թ. հունվարի գնաճի միտումները, միջինացված տվյալները (1դրամը = 405,0դրամ, որոնց կտրուկ փոփոխման ռեզերվ աշխատանքների գնահատականները համապատասխանաբար կփոփոխվեն և նախահաշվում կդրվեն աշխատանքների ծավալները:							

"ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ"
 ՀՀ ՏԿԵՆ Ջրային կոմիտե
 հասցեն՝ ք. Երևան, Վարդանանց 13.,ա.,
 ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն
 Դ/Գ 900041567829
 ԻՎԻՆ 02556818
 Ջրային կոմիտեի գլխավոր քարտուղար
 Լ. ԳԱՅՈՒՅԱՆ
 ԿՏ



"ԿԱՏԱՐՈՂ"
 "Մեյիորացիա" ՓԲԸ
 ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայասնիստ
 "Առոշինեան" ՓԲԸ
 Ի/Ի 2474602665600000
 ԻՎԻՆ 04214258
 Գլխավոր տնօրենի պաշտոնակատարությունից կատարող
 Լ. ԳԱՅՈՒՅԱՆ
 ԿՏ



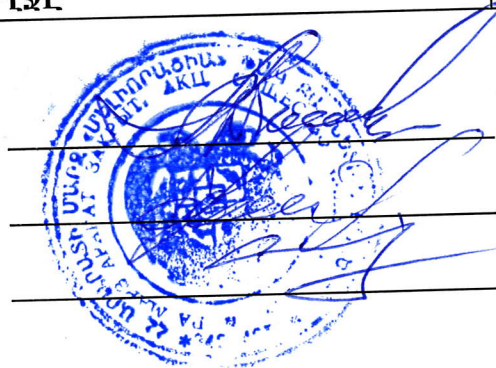
ՀՀ կոլեկտորադրենաժային ցանցի պահպանման, շահագործման, մաքրման և ընթացիկ նորոգման աշխատանքները ըստ մարզերի և համայնքների

NN ը/կ	Մարզը	Բնակավայրը	Մաքրվող երկարությունը, մ
1	2	3	4
	Արարատ	գ. Երասխա	10 935.0
1		գ. Արմաշ	12 012.0
2		գ. Սուրենավան	4 465.0
3		գ. Չողի Բանավան	5 123.0
4		գ. Մասիս	1 046.0
5		գ. Արաքսավան	15 173.0
6		գ. Դիմիտրով	3 023.0
7		գ. Միսյան	4 261.0
8		գ. Հովտաշեն	5 700.0
9		ք. Մասիս	4 500.0
10		գ. Նորամարգ	30 780.0
11		գ. Սայաթ-Նովա	1 030.0
12		գ. Միս	3 460.0
13		գ. Սիփանիկ	7 250.0
14		գ. Չորակ	2 550.0
15		գ. Դաշտավան	1 800.0
16		գ. Դարակերտ	1 000.0
17		գ. Հովտաշատ	1 550.0
18		գ. Դարբնիկ	1 100.0
19	Ընդամենը Արարատի մարզում		116 758.0
	Արմավիր	գ. Ջրառատ	4 000.0
20		գ. Արագափ	2 300.0
21		գ. Վարդանաշեն	6 100.0
22		գ. Հայկաշեն	8 664.0
23		գ. Գայ	4 342.0
24		գ. Գրիբոյեդով	5 050.0
25	Ընդամենը Արմավիրի մարզում		30 456.0
	Լոռի	գ. Մեծ Պառնի	7 530.0
26		գ. Գեղասար	1 140.0
27		գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	1 960.0
28		գ. Կաթնաջուր	6 720.0
29	Ընդամենը Լոռու մարզում		17 350.0
	Կոտայք	գ. Ակունք	3 910.0
30		գ. Աղավնաձոր	4 000.0
31	Ընդամենը Կոտայքի մարզում		7 910.0
ԱՄԲՈՂՋԸ			172 474.0

Գլխավոր ճարտարագետ՝

ԿԴՅՇ բաժնի պետ՝

Տնայոգրագր՝



Ա.Խաչատրյան

Ա.Իսկանդարյան

Ս.Ղափլանյան