

**ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՄԱՏՈՒՑՄԱՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՆՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-22/1-Դ**

ք. Երևան

«06» ապրիլի 2022թ.

Ջրային կոմիտեն, ի դեմս Կոմիտեի գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները ժամանակավոր կատարող Ա. Մարգարյանի, որը գործում է Կոմիտեի կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և <<Մելիորացիա>> ՓԲԸ-ն, ի դեմս գլխավոր տնօրենի ժամանակավոր պաշտոնակատար՝ Ա. Ղազարյանի, որը գործում է Ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կատարող), մյուս կողմից, կնքեցին սույն պայմանագիրը հետևյալի մասին:

1. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԱՌԱՐԿԱՆ

1.1 Պատվիրատուն հանձնարարում է, իսկ Կատարողը ստանձնում է <<Կոլեկտորադրենաժային ցանցերի պահպանում և շահագործում>> ծառայությունների մատուցման պարտավորությունը (այսուհետ՝ ծառայություն)՝ համաձայն սույն պայմանագրի (այսուհետ՝ պայմանագիր) անբաժանելի մասը կազմող N 1 հավելվածով սահմանված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի պահանջների:

1.2 Ծառայությունը մատուցվում է պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին համապատասխան և սահմանված ժամկետներով՝ համաձայն Հավելված 4-ի, 4.1-ի, 4.2-ի, 4.3-ի:

2. ԿՈՂՄԵՐԻ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

2.1 Պատվիրատուն իրավունք ունի՝

2.1.1 Ցանկացած ժամանակ ստուգել Կատարողի կողմից մատուցվող ծառայության ընթացքը և որակը՝ առանց միջամտելու Կատարողի գործունեությանը:

2.1.2 Եթե մատուցվել է պայմանագրի N 1 հավելվածում նշված Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին չհամապատասխանող ծառայություն:

ա) Չընդունել ծառայությունը՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով անպատշաճ որակի ծառայությունը պայմանագրին համապատասխանող ծառայությամբ անհատույց փոխարինման ողջամիտ ժամկետ և պահանջել Կատարողից վճարելու պայմանագրի 5.2 կետով նախատեսված տուգանքը, ինչպես նաև 5.3 կետով նախատեսված տույժը:

բ) Հրաժարվել պայմանագիրը կատարելուց և պահանջել վերադարձնելու ծառայության համար վճարված գումարը և պահանջել Կատարողից վճարելու պայմանագրի 5.2 կետով նախատեսված տուգանքը:

2.1.3 Միակողմանի լուծել պայմանագիրը, եթե Կատարողն էականորեն խախտել է պայմանագիրը: Կատարողի կողմից պայմանագիրը խախտելն էական է համարվում, եթե՝

ա) մատուցված ծառայությունը չի համապատասխանում պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված պահանջներին,

բ) խախտվել է ծառայության մատուցման ժամկետը:

2.2 Պատվիրատուն պարտավոր է՝

2.2.1 Քննարկել և ընդունել Տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցին համապատասխան մատուցված ծառայության արդյունքը, իսկ ծառայության արդյունքում թերություններ հայտնաբերելու դեպքերում՝ այդ մասին անհապաղ գրավոր հայտնել Կատարողին:

2.2.2 Ծառայության արդյունքն ընդունելու դեպքում Կատարողին վճարել վերջինիս վճարման ենթակա գումարները, իսկ ժամկետի խախտման դեպքում՝ նաև պայմանագրի 5.5 կետով նախատեսված տույժը:

2.3 Կատարողն իրավունք ունի՝

2.3.1 Պատվիրատուից պահանջել վճարելու իրեն վճարման ենթակա գումարները, իսկ Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի 4.2 կետում նշված ժամկետի խախտման դեպքում նաև պայմանագրի 5.5 կետով նախատեսված տույժը:

2.4 Կատարողը պարտավոր է՝

2.4.1 Պայմանագրի N 1 հավելվածով սահմանված պայմաններով ապահովել ծառայության մատուցումը՝ ղեկավարվելով գործող օրենսդրությամբ:

2.4.2 Պայմանագրով նախատեսված դեպքերում վճարել պայմանագրի 5.2 և 5.3 կետերով նախատեսված տույժը և տուգանքը:

2.4.3 Լուծարման կամ սնանկացման գործընթաց սկսելու դեպքում դրա մասին նախապես գրավոր տեղեկացնել Պատվիրատուին:

3. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՁՆՄԱՆ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

3.1 Մատուցված ծառայությունն ընդունվում է Պատվիրատուի և Կատարողի միջև հանձնման-ընդունման արձանագրության ստորագրմամբ: Ծառայությունը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսվում է Պատվիրատուի և Կատարողի միջև երկկողմ հաստատված փաստաթղթով՝ նշելով փաստաթղթի կազմման ամսաթիվը:

Մինչև պայմանագրով ծառայության մատուցման համար նախատեսված օրը ներառյալ Կատարողը Պատվիրատուին է տրամադրում իր կողմից ստորագրված՝ ծառայությունը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսող փաստաթուղթը (հավելված N 3.1) և հանձնման-ընդունման արձանագրության 2 օրինակ (հավելված N 3):

Կատարողի կողմից մատուցված ծառայությունները ըստ տեսակների ընդունվում է Պատվիրատուի կողմից ներկայացվող կատարողական ակտերի հիման վրա: Ծառայությունների գծով հաշվետու ժամանակաշրջան է համարվում ամիսը: Հաշվետու ժամանակաշրջանի կատարողական ակտերի ներկայացման վերջին ժամկետ է սահմանվում հաշվետու ամսվա հաջորդող ամսվա 5-րդ աշխատանքային օրը:

3.2 Հանձնման-ընդունման արձանագրությունն ստորագրվում է, եթե մատուցված ծառայությունը համապատասխանում է պայմանագրի պայմաններին: Հակառակ դեպքում պայմանագրի կամ դրա մի մասի կատարման արդյունքները չեն ընդունվում, հանձնման-ընդունման արձանագրությունը չի ստորագրվում և Պատվիրատուն՝

ա) հարցի կարգավորման համար ձեռնարկում է նման իրավիճակի համար պայմանագրով նախատեսված միջոցները.

բ) Կատարողի նկատմամբ կիրառում է պայմանագրով նախատեսված պատասխանատվության միջոցներ:

3.3 Պատվիրատուն հանձնման-ընդունման արձանագրությունը ստանալու օրվան հաջորդող աշխատանքային օրվանից հաշված 10 աշխատանքային օրվա ընթացքում Կատարողին է ներկայացնում իր կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման արձանագրության մեկ օրինակը կամ ծառայությունը չընդունելու պատճառաբանված մերժումը:

3.4 Եթե պայմանագրի 3.3 կետով սահմանված ժամկետում Պատվիրատուն չի ընդունում մատուցված ծառայությունը կամ չի մերժում դրա ընդունումը, ապա մատուցված ծառայությունը համարվում է ընդունված և պայմանագրի 3.3 կետով սահմանված վերջնաժամկետին հաջորդող աշխատանքային օրը Պատվիրատուն Կատարողին է տրամադրում իր կողմից հաստատված հանձնման-ընդունման արձանագրությունը:

4. ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳԻՆԸ

4.1. Սույն պայմանագրով Կատարողի մատուցման ենթակա ծառայության գինը կազմում է 286 410 500 (երկու հարյուր ութսունվեց միլիոն չորս հարյուր տասն հազար հինգ հարյուր) ՀՀ դրամ:

Գինը ներառում է Կատարողի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը՝ այդ թվում հարկերը, տուրքերը և ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված այլ վճարները:

Ծառայության մատուցման գինը կայուն է և Կատարողն իրավունք չունի պահանջել ավելացնելու, իսկ Պատվիրատուն նվազեցնելու այդ գինը:

4.1.1 Պայմանագրի գնից՝ մինչև 42 961 575 (քառասուններկու միլիոն ինը հարյուր վաթսույնմեկ հազար հինգ հարյուր յոթանսունհինգ) ՀՀ դրամը, Պատվիրատուն փոխանցում է Կատարողի բանկային հաշվին՝ որպես կանխավճար: Կանխավճարի մարումն իրականացվում է հանձնման-ընդունման արձանագրությունների հիման վրա կատարվող վճարումներից նվազեցումներ (պահումներ) կատարելու ձևով: Ընդ որում մինչև կանխավճարի ամբողջական մարումը, Կապալառուին վճարումներ չեն կատարվում:

4.2 Պատվիրատուն իրեն մատուցած ծառայության դիմաց վճարում է ՀՀ դրամով անկանխիկ՝ դրամական միջոցները Կատարողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով: Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձնման-ընդունման արձանագրության հիման վրա՝ պայմանագրի վճարման փոխանցումը (հավելված N 2) նախատեսված չափերով և ամիսներին: Եթե արձանագրությունը կազմվում է ժամանակացույցով (հավելված N 2) նախատեսված չափերով և ամիսներին: Եթե արձանագրությունը կազմվում է տվյալ ամսվա 20-ից հետո և այդ ամսում վճարման ժամանակացույցով նախատեսված են ֆինանսական միջոցներ, ապա վճարումն իրականացվում է մինչև 30 աշխատանքային օրվա ընթացքում, բայց ոչ ուշ, քան մինչև տվյալ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:

5. ԿՈՂՄԵՐԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ

5.1 Կատարողը պատասխանատվություն է կրում ծառայության մատուցման՝ պայմանագրի պահանջների պահպանման համար:

5.2 Պայմանագրի N 1 հավելվածում նշված տեխնիկական բնութագրին չհամապատասխանող ծառայություն մատուցելու յուրաքանչյուր դեպքում Կատարողից գանձվում է տուգանք՝ պայմանագրի 4.1 կետում նախատեսված գումարի 0,5 (գրո ամբողջ հինգ տասնորդական) տոկոսի չափով:

5.3 Պայմանագրով նախատեսված ծառայության մատուցման ժամկետը խախտելու դեպքում Կատարողից յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար գանձվում է տույժ՝ մատուցման ենթակա, սակայն չմատուցված ծառայության գնի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորդական) տոկոսի չափով:

5.4 Պայմանագրի 5.2 և 5.3 կետերով նախատեսված տուգանքը և տույժը հաշվարկվում և հաշվանցվում են ծառայություն մատուցելու արդյունքում Կատարողին վճարման ենթակա գումարների հետ:

5.5 Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի 4.2 կետով նախատեսված ժամկետի խախտման դեպքում Պատվիրատուի նկատմամբ յուրաքանչյուր ուշացված օրվա համար հաշվարկվում է տույժ՝ վճարման ենթակա, սակայն չվճարված գումարի 0,05 (զրո ամբողջ հինգ հարյուրերորդական) տոկոսի չափով:

5.6 Պայմանագրով չնախատեսված դեպքերում կողմերն իրենց պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու համար պատասխանատվության են ենթարկվում ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով:

5.7 Տույժերի և (կամ) տուգանքի վճարումը Կողմերին չի ազատում իրենց պայմանագրային պարտավորությունները լրիվ կատարելուց:

6. ԱՆՀԱՂԹԱՀԱՐԵԼԻ ՈՒԺԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)

Սույն պայմանագրով և սույն պայմանագրի հիման վրա կնքված համաձայնագրերով պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է սույն պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներ են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրություն հայտարարելը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների ակտերը և այլն, որոնք անհնարին են դարձնում սույն պայմանագրով պարտավորությունների կատարումը: Եթե արտակարգ ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 (երեք) ամսից ավելի, ապա կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծել պայմանագիրը՝ այդ մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

7. ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

7.1 Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում կողմերի ստորագրման պահից և Պայմանագրի պայմանները կիրառվում են մինչև պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելը կողմերի միջև 2022 թվականի հունվարի 1-ից հետո ծագած հարաբերությունների նկատմամբ՝ բացառությամբ ծավալային աշխատանքների, ինչպես նաև գործում է մինչև կողմերի պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունների ողջ ծավալով կատարումը:

Պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայման է հանդիսանում պայմանագիրը ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից հաշվառված լինելու հանգամանքը:

7.2 Պայմանագրից ծագած կողմի վճարային պարտավորությունը չի կարող դադարել այլ պայմանագրից ծագած՝ հակընդդեմ պարտավորության հաշվանցով, առանց կողմերի գրավոր և կնիքով հաստատված համաձայնության: Պայմանագրից ծագած պահանջի իրավունքը չի կարող փոխանցվել այլ անձի, առանց պարտապան կողմի գրավոր համաձայնության:

7.3 Այն դեպքում, երբ օրենքով նախատեսված կարգով օրենքի պահանջների կատարման նկատմամբ հսկողության կամ վերահսկողության կամ բողոքների քննության արդյունքում արձանագրվում է, որ գնման գործընթացում, մինչև պայմանագրի կնքումը, Կատարողը ներկայացրել է կեղծ փաստաթղթեր (տեղեկություններ և տվյալներ), կամ վերջինիս ընտրված մասնակից ճանաչելու մասին որոշումը չի համապատասխանում Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը, ապա այդ հիմքերն ի հայտ գալուց հետո Պատվիրատուն իրավունք ունի միակողմանիորեն լուծելու պայմանագիրը, եթե արձանագրված խախտումները մինչև պայմանագրի կնքումը հայտնի լինելու դեպքում գնումների մասին Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության համաձայն հիմք կհանդիսանային պայմանագիրը չկնքելու համար: Ընդ որում, Պատվիրատուն չի կրում պայմանագրի միակողմանի լուծման հետևանքով Կատարողի համար առաջացող վնասների կամ բաց թողնված օգուտի ռիսկը, իսկ վերջինս պարտավոր է Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով փոխհատուցել իր մեղքով Պատվիրատուի կրած վնասներն այն ծավալով, որի մասով պայմանագիրը լուծվել է:

7.4 Պայմանագրի հետ կապված վեճերը ենթակա են քննության Հայաստանի Հանրապետության դատարաններում:

7.5 Պայմանագրում փոփոխություններ և լրացումներ կարող են կատարվել միայն Կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ համաձայնագիր կնքելու միջոցով, որը կհանդիսանա պայմանագրի անբաժանելի մասը:

Արգելվում է պայմանագրում այնպիսի փոփոխություններ, որոնք հանգեցնում են գնվող ծառայության ծավալների կամ ձեռք բերվող ծառայության միավորի գնի կամ պայմանագրի գնի արհեստական փոփոխման:

Պայմանագրի կողմերից անկախ գործոնների ազդեցությամբ պայմանագրի փոփոխման յուրաքանչյուր դեպք սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը:

7.6 Ծառայության մատուցման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մինչև պայմանագրով այդ ժամկետը լրանալը՝ Կատարողի առաջարկության առկայության դեպքում՝ պայմանով, որ Պատվիրատուի մոտ չի վերացել

ծառայության օգտագործման պահանջը: Ընդ որում սույն կետով սահմանված դեպքում ծառայության մատուցման ժամկետը կարող է երկարաձգվել մեկ անգամ մինչև 30 օրացուցային օրով:

7.7 Պայմանագրի պատշաճ կատարման պայմաններում կողմերի (Կատարող կամ Պատվիրատու) օգուտները (խնայողություններ) կամ կրած վնասները տվյալ կողմի օգուտը կամ կրած վնասն են:

Պայմանագրի կողմերի՝ երրորդ անձանց նկատմամբ պարտավորությունները՝ ներառյալ պայմանագրի կատարման շրջանակում Կատարողի կնքած այլ գործարքները և դրանցից բխող պարտավորությունները, դուրս են պայմանագրի կարգավորման դաշտից և չեն կարող ազդել պայմանագրի կատարման արդյունքն ընդունելու վրա: Այդ գործարքների և դրանցից բխող պարտավորությունների կատարման հետ կապված հարաբերությունները կարգավորվում են այդ գործարքների հետ կապված հարաբերությունները կարգավորող նորմերով, և դրանց համար պատասխանատու է Կատարողը:

7.8 Պայմանագիրը չի կարող փոփոխվել կողմերի պարտավորությունների մասնակի չկատարման հետևանքով կամ ամբողջությամբ լուծվել կողմերի փոխադարձ համաձայնությամբ՝ բացառությամբ՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ծառայության մատուցման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցման դեպքերի: Ընդ որում, պայմանագրի կողմերի՝ պարտավորությունների մասնակի չկատարման կամ ամբողջությամբ լուծման կողմերի փոխադարձ համաձայնությունն անհրաժեշտ է ձեռք բերել նախքան Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ծառայության մատուցման համար անհրաժեշտ ֆինանսական հատկացումների նվազեցումը:

7.9 Կատարողի կողմից ստանձնած պարտավորությունները չկատարելու կամ ոչ պատշաճ կատարելու հիմքով պայմանագիրն ամբողջությամբ կամ մասնակի միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումը Պատվիրատուն հրապարակում է www.procurement.am հասցեով գործող ինտերնետային կայքի «Պայմանագրերը միակողմանի լուծելու մասին ծանուցումներ» բաժնում՝ նշելով հրապարակման ամսաթիվը: Կատարողը, պայմանագիրը միակողմանի լուծելու վերաբերյալ, համարվում է պատշաճ ծանուցված՝ ծանուցումը, սույն կետով սահմանված հրապարակվելուն հաջորդող օրվանից:

7.10 Սույն պայմանագրի կապակցությամբ ծագած վեճերը լուծվում են բանակցությունների միջոցով: Համաձայնություն ձեռք չբերելու դեպքում վեճերը լուծվում են ՀՀ դատարաններում:

7.11 Սույն պայմանագիրը կազմված է 10 էջից, կնքվում է երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ: Սույն պայմանագրի N 1, N 2, N 3, N 3.1, N 4, N 4.1, N 4.2 և N 4.3 հավելվածները հանդիսանում են պայմանագրի անբաժանելի մասը, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է պայմանագրի մեկ օրինակ:

7.12 Սույն պայմանագրի նկատմամբ կիրառվում է Հայաստանի Հանրապետության իրավունքը:

8. ԿՈՂՄԵՐԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԸ, ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՎԱՎԵՐԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ ԵՎ ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ

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

Կոմիտեի գլխավոր քարտուղարի
պարտականությունները ժամանակավոր
կատարող


Ս. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ
/ստորագրություն/
Կ. Տ.

Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ

“Մելիորացիա” ՓԲԸ
ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ
“Արդշինբանկ” ՓԲԸ, Աղասյան մ/ճ
Հ/Հ 2474602666500000
ՀՎՀՀ 04214258

Էլ. հասցե՝ melioracia00@mail.ru
Գլխավոր տնօրենի ժամանակավոր
պաշտոնակատար


Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ
(ստորագրություն)

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

<< դրամ

Ծառայության							
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	ժամկետը**
1	45231154/1	դրենաժային և մակերևութային աշխատանքներ	դրամ	286 410 500	1	ՀՀ Արարատի, Արմավիրի, Շիրակի, Լոռու, Կոտայքի և Գեղարքունիքի մարզեր	II եռամսյակ - 20.12.2022թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Կոլեկտորադրենաժային ցանցերի պահպանում և շահագործում ծրագրի շրջանակներում մատուցվող ծառայությունների

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

Ծառայությունների մատուցման ծավալներն ամփափված են Հավելված 4-ում:

ՀՀ կոլեկտորադրենաժային ցանցի պահպանում և շահագործում (193.8027 կմ)

1. Գանցերի շահագործում և պահպանում.

1. Ծավալային աշխատանքներ- 316.842 հազ./խմ

Մաքրում բարձումով և տեղափոխումով- 9.700 հազ./խմ

Բերմաների հարթեցում- 82.050 հազ./խմ

Մաքրում ձեռքով- 0.400 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 բանդված 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 նշանողների 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 455 դիտողական հորատանցքերում,
- ջրի քիմիական անալիզ և մշակում— 1200 անալիզ/մշակում, դիտման հորատանցքերի
- վերականգնման նպատակով շնեկով հորատում— 500 գծմ,
- դիտման հորատանցքերի ամրակալում և ֆիլտրի տեղադրում— 500 գծմ,
- դիտման հորատանցքերի մաքրման նպատակով էռլիֆտով ջրի արտամղում— 250 ժամ,
- գրունտային ջրերի մակարդակների թվայնացված քարտեզների կազմում— 75 քարտեզ:

Ծառայությունների մատուցումը ըստ մարզերի.

Արարատի մարզ

1.	Հովտաշատ	2800մ
2.	Հովտաշեն	7463մ
3.	Մարմարաշեն	7464մ
4.	Մրգավետ	1610մ
5.	Շահումյան	3228մ
6.	Ջրահովիտ	3785մ
7.	Դարբնիկ	5700մ

Արմավիրի մարզ

1.	Հայկաշեն	5063մ
2.	Ագրոքիմ. Ինստիտուտ	7680մ
3.	Եղեգնուտ	830մ
4.	Արագափ	2500մ
5.	Արգավանդ	2600մ
6.	Լենուդի	2100մ
7.	Տարոնիկ	2000մ

8.	Զորակ	3150մ
9.	Ռանչպար	5950մ
10.	Սիս	4752մ
11.	Տափերական	3140մ
12.	Փ. Վեդի	1250մ
13.	Նորամարգ	23004մ
14.	Արտաշատ	15468մ
15.	Մասիս	12327մ
16.	Սիփանիկ	1500մ
17.	Հայանիստ	800մ
18.	Արևաբույր	660մ

Ընդամենը 104051մ

Շիրակի մարզ

1. Առափի	1965մ
2. Արևիկ	1300մ
3. Ախուրյան	2200մ
4. Զաջուռ	1000մ

Ընամենը 6465մ

Լոռու մարզ

1. Գեղասար	1140մ
2. Շիրականուտ (Նալբանդ)	1960մ
3. Կաթնաջուր	4820մ

Ընդամենը 7920մ

8. Մեծամոր	3594մ
9. Երասխահուն	10714մ
10. Գրիբոյեդով	8972մ
11. Վարդանաշեն	1350մ
12. Զրառատ	2400մ
13. Առատաշեն	6263մ

Ընդամենը 56066մ

Կոտայի մարզ

1. Ակունք	3910մ
-----------	-------

Ընդամենը 3910մ

Գեղարքունիքի մարզ

1. Լուսակունք	1140մ
2. Խաչաղբյուր	3430մ
3. Ակունք	4610մ
4. Վարդենիս	2150մ

Ընդամենը 15390մ

Ընդամենը 193802մ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

Կոմիտեի գլխավոր քարտուղարի
պարտականությունները ժամանակավոր
կատարող

 **Ա. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ**
/ստորագրություն/
Կ. Տ.



ԿԱՏԱՐՈՂ

“Մելիորացիա” ՓԲԸ
ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ
“Արդշինբանկ” ՓԲԸ, Արամյան մ/ճ
Հ/Հ 2474602666500000
ՀՎՀՀ 04214258

Էլ. հասցե՝ melioracia00@mail.ru
Գլխավոր տնօրենի ժամանակավոր
պաշտոնակատար

 **Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ**
(ստորագրություն)
Կ.Տ



« 26 » ապրիլ 2022թ. կնքված
 ԶԿ-ՄԱԾՁԲ-22/1-Դ ծածկագրով պայմանագրի

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության

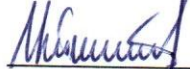
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	անվանումը	դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2022թ-ին՝ ըստ ամիսների								
			ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր
1	45231154/1	դրենաժային և մակերևութային աշխատանքներ	103 107 780	103 107 780	103 107 780	197 623 248	197 623 248	197 623 248	286 410 500	286 410 500	286 410 500
											286 410 500

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են ածողական կարգով:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

Կոմիտեի գլխավոր քարտուղարի
 պարտականությունները ժամանակավոր
 կատարող



Ա. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

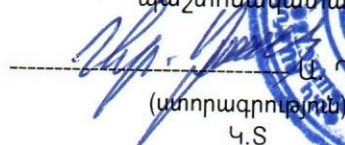
(ստորագրություն/
 Կ. Տ.



ԿԱՏԱՐՈՂ

“Մելիորացիա” ՓԲԸ
 ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայանիստ
 “Արդշինբանկ” ՓԲԸ, Աղասյան մ/6
 Հ/Հ 2474602666500000
 ՀՎՀՀ 04214258

Էլ. հասցե՝ melioracis@mail.ru
 Գլխավոր տնօրենի ժամանակավոր
 պաշտոնակատար


 (ստորագրություն)
 Կ. Տ.



« 06 » ապրիլ 2022թ. կնքված
 ԶԿ-ՄԱԾԶԲ-22/1-Ղ ծածկագրով պայմանագրի

Պայմանագրի կողմ

Պատվիրատու

գտնվելու վայրը _____
 հհ _____
 հվհհ _____

գտնվելու վայրը _____
 հհ _____
 հվհհ _____

**ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ N
 ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԿԱՄ ԴՐԱ ՄԻ ՄԱՍԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ
 ՀԱՆՁՆՄԱՆ-ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ**

« » « » 2022թ.

Պայմանագրի /այսուհետ՝ Պայմանագիր/ անվանումը՝

Պայմանագրի կնքման ամսաթիվը՝ « » « » 2022թ.

Պայմանագրի համարը՝

Պատվիրատուն և Պայմանագրի կողմը՝ հիմք ընդունելով պայմանագրի կատարման վերաբերյալ
 « » « » 2022թ. դուրս գրված N հաշիվ ապրանքագիրը, կազմեցին սույն
 արձանագրությունը հետևյալի մասին.

Պայմանագրի շրջանակներում Պայմանագրի կողմը մատուցել է հետևյալ ծառայությունները՝

N	անվանումը	տեխնիկական բնութագրի համառոտ շարադրանքը	Մատուցված ծառայությունների				Վճարման ենթակա գումարը /հազար դրամ/	Վճարման ժամկետը /ըստ վճարման ժամանակացույցի/
			քանակական ցուցանիշը		կատարման ժամկետը			
			ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի	ըստ պայմանագրով հաստատված գնման ժամանակացույցի	փաստացի		

Սույն արձանագրության երկկողմ հաստատման համար հիմք հանդիսացած հաշիվ ապրանքագիրը
 և դրական եզրակացությունը հանդիսանում են սույն արձանագրության բաղկացուցիչ մասը և կցվում են:

Ծառայությունը հանձնեց

ստորագրություն

ազգանուն, անուն

Կ.Տ.

Ծառայությունն ընդունեց

ստորագրություն

ազգանուն, անուն

Կ.Տ.

Հավելված 3.1

« 06 » ապրիլի 2022թ. կնքված
ՋԿ-ՄԱԾՁԲ-22/1-Դ ծածկագրով պայմանագրի

ԱԿՏ N

պայմանագրի արդյունքը Պատվիրատուին հանձնելու փաստը ֆիքսելու վերաբերյալ

Սույնով արձանագրվում է, որ _____-ի (այսուհետ՝ Պատվիրատու) և _____-ի
Պատվիրատուի անունը Կատարողի անունը

(այսուհետ՝ Կատարող) միջև 2022թ. _____-ին կնքված N _____
պայմանագրի կնքման ամսաթիվը պայմանագրի համարը
գնման պայմանագրի շրջանակներում Կատարողը 2022թ. _____-ին հանձնման-ընդունման
նպատակով Պատվիրատուին հանձնեց ստորև նշված ծառայությունները.

Ծառայության		
անվանումը	չափման միավորը	քանակը (փաստացի)

Սույն ակտը կազմված է 2 օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրամադրվում է մեկական օրինակ:

ԿՈՂՄԵՐԸ

Հանձնեց

ազգանուն, անուն

ստորագրություն

Ընդունեց

հայտը նախագծած ներկայացուցիչ՝

ազգանուն, անուն

ստորագրություն

[illegible]

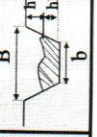
12	12	Չորացուցիչ 2ա չորացուցիչ 2-ի մեջ	բ. Արտաշատ	170.0	170.0	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.60 h2= 0.42	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	250.0 0.0 50.0 0.0
13	13	Ջրհավաք 14 Հրազդան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ	բ. Արտաշատ	2,700.0	2,700.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	4,000.0 400.0 1,500.0 10.0
14	14	Ջրհավաք 15 ջրհավաք 14-ի մեջ	բ. Արտաշատ	1,678.0	1,678.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.90 h2= 0.20	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	1,800.0 0.0 800.0 5.0
15	15	Չորացուցիչ 4 ջրհավաք 15-ի մեջ	բ. Արտաշատ	524.0	524.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.38	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	800.0 0.0 150.0 0.0
16	16	Չորացուցիչ 5 ջրհավաք 15-ի մեջ	բ. Արտաշատ	235.0	235.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.37	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	350.0 0.0 100.0 0.0
17	17	Ջրհավաք 1 Հրազդան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ, I տեղ.	զ. Հովտաշեն	827.0	827.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	1,400.0 0.0 500.0 5.0
18	18	Չորացուցիչ 1ա ջրհավաք 1-ի մեջ	զ. Հովտաշեն	189.0	189.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.40	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	300.0 0.0 100.0 0.0
19	19	Չորացուցիչ 1բ ջրհավաք 1-ի մեջ	զ. Հովտաշեն	195.0	195.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.41	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	320.0 0.0 100.0 0.0
20	20	Չորացուցիչ 1կ ջրհավաք 1-ի մեջ	զ. Հովտաշեն	202.0	202.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.43	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	350.0 0.0 110.0 0.0
21	21	Չորացուցիչ 1ս ջրհավաք 1-ի մեջ	զ. Հովտաշեն	136.0	136.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.37	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	200.0 0.0 50.0 0.0
22	22	Ջրհավաք 3 Հրազդան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ, I տեղ.	զ. Հովտաշեն	1,614.0	1,614.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.39	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	2,500.0 0.0 700.0 5.0
23	23	Ջրհավաք 2 Հրազդան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ, I տեղ.	զ. Հովտաշեն, գ. Մրգավետ	1,800.0	2,644.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.20 h2= 0.37	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	3,000.0 0.0 600.0 5.0
24	24	Մուղանի որովիչ ջրհավաք 2-ի մեջ	զ. Հովտաշեն, գ. Արևարյույր	3,160.0	3,160.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.45	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովների ձևերով մաքրում	6,000.0 400.0 1,200.0 5.0

25	25	Ջրիվալար 1 ջրիվալար Ուչֆորսիկի մեջ	զ. Սրգավետ	1,135.0	600.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.37	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում 1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	1,000.0 0.0 250.0 0.0
26	26	Չորացուցիչ 4-1 Մուղանի ոռոգիչի մեջ	զ. Սրգավետ	290.0	150.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.33	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	200.0 0.0 0.0 0.0
27	27	Չորացուցիչ 7 ջրիվալար 1-ի մեջ	զ. Սրգավետ	860.0	860.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.34	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	1,300.0 0.0 350.0 0.0
28	28	Ջրիվալար Ուչֆորսիկի չրագրան-Արաքսի կոլեկտորի մեջ, 1 տեղ.	զ. Ջրահովիտ	2,600.0	2,400.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.20 h2= 0.38	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	4,000.0 100.0 500.0 10.0
29	29	Չորացուցիչ 1բ ջրիվալար Ուչֆորսիկի մեջ	զ. Ջրահովիտ	380.0	380.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.33	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	300.0 200.0 50.0 5.0
30	30	Չորացուցիչ 1ա ջրիվալար Ուչֆորսիկի մեջ	զ. Ջրահովիտ	400.0	205.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.39	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	320.0 0.0 100.0 0.0
31	31	Չորացուցիչ 2 ջրիվալար Ուչֆորսիկի մեջ	զ. Ջրահովիտ	320.0	320.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.39	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	300.0 200.0 50.0 5.0
32	32	Չորացուցիչ 3 ջրիվալար Ուչֆորսիկի մեջ	զ. Ջրահովիտ	460.0	300.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.38	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	300.0 150.0 150.0 5.0
33	33	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 3-ի մեջ	զ. Ջրահովիտ	250.0	180.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.35	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	0.0 250.0 0.0 0.0
34	34	Չորացուցիչ 12 ջրիվալար 2ա-ի մեջ	զ. Մարմարաշեն	1,189.0	590.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 1.80 h2= 0.25	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	900.0 0.0 200.0 0.0
35	35	Ջրիվալար 4 Չախափյա չրագրանի կոլեկտորի մեջ	զ. Մարմարաշեն	2,800.0	2,800.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.33	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	5,000.0 50.0 1,300.0 5.0
36	36	Չորացուցիչ 1 ջրիվալար 4-ի մեջ	զ. Մարմարաշեն	670.0	670.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.30	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	1,000.0 0.0 300.0 0.0
37*	37	Ջրիվալար 2ա ջրիվալար 4-ի մեջ	զ. Մարմարաշեն	3,200.0	3,200.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.35	1. Հանույթի մարում կողացումով 2. Հանույթի մարում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարում	5,000.0 50.0 1,200.0 5.0

38	38	Չորացուցիչ 1 ջրիակաք 2ա-ի մեջ	զ. Մարմարաշեն	204.0	204.0	204.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.43	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	350.0 0.0 50.0 0.0
39	39	Ջրիակաք ՏԵՑ-ի ջրթող	բ. Մասիս	6,342.0	2,590.0	2,590.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.39	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	4,600.0 0.0 1,100.0 5.0
40	40	Ջրիակաք 1 Հախախյա Հրազդանի կոնկրետի մեջ	բ. Մասիս	1,535.0	916.0	916.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.36	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	2,800.0 0.0 600.0 5.0
41	41	Չորացուցիչ 1 Ջրիակաք 1-ի մեջ	բ. Մասիս	916.0	1,396.0	1,396.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.40	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,450.0 0.0 500.0 0.0
42	42	Չորացուցիչ 3 Ջրիակաք 1-ի մեջ	բ. Մասիս	1,396.0	1,396.0	1,396.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.43	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	2,400.0 0.0 650.0 0.0
43	43	Չորացուցիչ 117 չորացուցիչ 15-ի մեջ	բ. Մասիս	1,720.0	870.0	870.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.40	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	400.0 1,000.0 300.0 0.0
44	44	Չորացուցիչ 15 չորացուցիչ 13ա-ի մեջ	բ. Մասիս	3,870.0	1,300.0	1,300.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.37	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,700.0 200.0 100.0 5.0
45	45	Չորացուցիչ 2 ՏԵՑ-ի ջրթողի մեջ	բ. Մասիս	1,000.0	1,000.0	1,000.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.35	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,400.0 0.0 400.0 0.0
46	46	Չորացուցիչ 2-1 չորացուցիչ 2-ի մեջ	բ. Մասիս	60.0	60.0	60.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.42	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	100.0 0.0 0.0 0.0
47	47	Չորացուցիչ 2-2 չորացուցիչ 2-ի մեջ	բ. Մասիս	100.0	100.0	100.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.38	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	150.0 0.0 0.0 0.0
48	48	Չորացուցիչ 19 չորացուցիչ 13ա-ի մեջ	բ. Մասիս	1,300.0	1,300.0	1,300.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.26	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,300.0 200.0 250.0 5.0
49	49	Չորացուցիչ 1 չորացուցիչ 19-ի մեջ	բ. Մասիս	300.0	300.0	300.0	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.33	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	350.0 0.0 100.0 5.0
50	50	Չորացուցիչ 1ա չորացուցիչ 19-ի մեջ	բ. Մասիս	280.0	280.0	280.0	B= 5.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.36	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	350.0 0.0 100.0 0.0

51	Չորացուցիչ 13ա ՏԵՑ-ի ջրթորի մեջ	բ. Մասիս	1,700.0	680.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.29	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	900.0 0.0 350.0 0.0
52	Չորացուցիչ 1ա կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	797.0	797.0	B= 9.0 b= 5.0 h1= 2.30 h2= 0.20	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	1,100.0 0.0 450.0 0.0
53	Չորացուցիչ 2 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	1,085.0	1,085.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.20	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	1,300.0 0.0 450.0 0.0
54	Չորացուցիչ 2ա կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	857.0	857.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.27	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	1,400.0 0.0 500.0 0.0
55	Չորացուցիչ 3 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	1,085.0	1,085.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.10 h2= 0.20	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	1,300.0 0.0 300.0 0.0
56	Չորացուցիչ 3-1 չորացուցիչ 3-ի մեջ	զ. Նորամարզ	259.0	259.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.34	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	350.0 0.0 90.0 0.0
57	Չորացուցիչ 4 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	1,000.0	1,000.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.44	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	2,000.0 400.0 450.0 5.0
58	Չորացուցիչ 5 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	729.0	550.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	700.0 0.0 300.0 5.0
59	Չորացուցիչ 5-1 չորացուցիչ 5-ի մեջ	զ. Նորամարզ	317.0	317.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.31	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	430.0 0.0 100.0 0.0
60	Չորացուցիչ 6 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	1,389.0	880.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.25	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	1,426.0 200.0 170.0 5.0
61	Չորացուցիչ 6-1 չորացուցիչ 6-ի մեջ	զ. Նորամարզ	735.0	735.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 1.70 h2= 0.21	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	800.0 200.0 250.0 0.0
62	Լուկի ջրանցք կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	1,362.0	1,362.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 3.00 h2= 0.21	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	2,250.0 0.0 600.0 0.0
63	Չորացուցիչ 10 Լուկի ջրանցքի մեջ	զ. Նորամարզ	332.0	332.0	B= 7.0 b= 5.0 h1= 3.40 h2= 0.28	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձունով և տեղափոխումով 3. Բերվածքների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևորով մաքրում	550.0 0.0 140.0 0.0

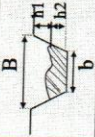
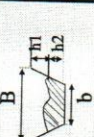
64	64	Զրիավար 1 Լույսի ջրանցքի մեջ	զ. Նորամարզ	1,735.0	1,735.0	1,735.0	B= 9.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	2,900.0
65	65	Չորացուցիչ 2 ջրիավար 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	291.0	291.0	291.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.25	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	440.0
66	66	Չորացուցիչ 3 ջրիավար 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	380.0	380.0	380.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.29	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	600.0
67	67	Չորացուցիչ 4 ջրիավար 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	430.0	430.0	430.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.30	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	700.0
68	68	Չորացուցիչ 5 ջրիավար 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	435.0	435.0	435.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.15	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	700.0
69	69	Չորացուցիչ 6 ջրիավար 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	683.0	683.0	683.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.29	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	550.0
70	70	Չորացուցիչ 7 ջրիավար 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	477.0	477.0	477.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.26	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	750.0
71	71	Չորացուցիչ 8 ջրիավար 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	783.0	783.0	783.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.40	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	1,100.0
72	72	Չորացուցիչ 9 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	1,182.0	1,182.0	1,182.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.43	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	1,900.0
73	73	Չորացուցիչ 1-1 չորացուցիչ 9-ի մեջ	զ. Նորամարզ	200.0	200.0	200.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.41	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	340.0
74	74	Չորացուցիչ 1-2 չորացուցիչ 9-ի մեջ	զ. Նորամարզ	380.0	380.0	380.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.41	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	630.0
75	75	Չորացուցիչ 2-1 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	600.0	600.0	600.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.39	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	700.0
76	76	Չորացուցիչ 2-3 կոլեկտոր 1-ի մեջ	զ. Նորամարզ	190.0	190.0	190.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.39	1. Հանույթի մարդու կողացումով 2. Հանույթի մարդու բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում	300.0

77	77	Զորացուցիչ 3 հետադարձ ջրանցքի մեջ		զ. Նորամարգ	1,919.0	1,919.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.36	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	2,800.0 0.0 1,000.0 5.0
78	78	Զորացուցիչ 3-1 չորացուցիչ 3-ի մեջ		զ. Նորամարգ		160.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.39	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	250.0 0.0 80.0 0.0
79*	79	Զորացուցիչ 4 Աջափնյա Հրազդանի կոլեկտոր, II տեղ		զ. Սիս	3,192.0	3,192.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.10 h2= 0.37	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	5,700.0 140.0 1,550.0 5.0
80*	80	Աջափնյա Հրազդանի կոլեկտոր, II տեղամաս		զ. Սիս, զ. Նորամարգ	6,900.0	5,460.0	B= 11.0 b= 8.0 h1= 3.50 h2= 0.25	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	13,000.0 0.0 1,850.0 10.0
81*	81	Զրիակար 10ա Սեջուր գետի մեջ		զ. Ռանչպար	4,050.0	4,050.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.20 h2= 0.28	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	6,800.0 0.0 2,000.0 10.0
82*	82	Զորացուցիչ 1 ցրիակար 10ա-ի մեջ		զ. Ռանչպար	1,900.0	1,900.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.33	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	2,800.0 0.0 1,000.0 0.0
83	83	Զորացուցիչ 11 Չախափնյա Հրազդանի կոլեկտորի մեջ		զ. Զորակ	2,450.0	2,450.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.34	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	3,800.0 0.0 1,200.0 5.0
84*	84	Զրիակար 4 Չախափնյա Հրազդանի կոլեկտորի մեջ		զ. Զորակ, զ. Ղաշտակախ	1,300.0	700.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.37	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	1,300.0 0.0 350.0 0.0
85	85	Զորացուցիչ 5 ցրիակար 13-ի մեջ		զ. Ղարբնիկ	1,022.0	600.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.33	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	900.0 0.0 200.0 0.0
86*	86	Զրիակար 13 կոլեկտոր 6-ի մեջ		զ. Ղարբնիկ, զ. Հայասկատ, զ. Խաչիատ	5,960.0	3,300.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.50 h2= 0.35	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	5,000.0 800.0 1,900.0 10.0
87*	87	Աջափնյա Հրազդանի կոլեկտոր, I տեղամաս		զ. Սիվանիկ, զ. Ղարբնիկ	6,725.0	4,100.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 3.00 h2= 0.30	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	9,800.0 0.0 2,000.0 10.0
88*	88	Կոլեկտոր 3 կոլեկտոր 4-ի մեջ		զ. Հովսեփաշատ	5,972.0	2,800.0	B= 10.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.32	1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	6,200.0 510.0 1,700.0 15.0
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ		Արարատի մարզում	165,142.0	104,051.0		1. Հանույթի մարտում կողացումով 2. Հանույթի մարտում բարձունով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձևերով մարտում	176,902.0 5,450.0 45,690.0 205.0

Արմավիրի մարզ

Հ/Հ	Հ/Հ	Կոլեկտորների, ջրհավաքների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Դրժամի չափերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Հնարանի ծավալը (մ³)
				Հորանոցի երկարությունը	Մարման երկարությունը	Միջին խորությունը		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	1	Քուռու-Արաքսի կոլեկտորը Մեծամոր գետի մեջ	Արաքս, Ագրոքիմ, ինտախոտու, գ. Եղեգնուտ, գ. Երախիստուն, գ. Ջրառատ, գ. Արաքս	9,749.0	5,330.0	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.20 h2= 0.29	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	10,000.0 0.0 3,300.0 10.0
90	2	Ջրհավաք 1 Քուռու-Արաքսի կոլեկտորի մեջ	գ. Երախիստուն	2,334.0	2,334.0	B= 10.0 b= 6.0 h1= 3.00 h2= 0.22	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	4,200.0 0.0 1,100.0 20.0
91	3	Ջրհավաք 2 Քուռու-Արաքսի կոլեկտորի մեջ	Ագրոքիմ, Ինտախոտու	5,180.0	5,180.0	B= 8.0 b= 5.0 h1= 2.50 h2= 0.26	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	8,800.0 0.0 2,100.0 10.0
92	4	Չորացուցիչ 9 ջրհավաք 2-ի մեջ	գ. Վարդանաշեն	1,350.0	1,350.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.31	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	2,100.0 0.0 600.0 5.0
93	5	Ջրհավաք 3 Քուռու-Արաքսի կոլեկտորի մեջ	գ. Ջրառատ, գ. Երախիստուն	4,840.0	4,840.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.37	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	8,000.0 0.0 1,300.0 5.0
94	6	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 3-ի մեջ	գ. Երախիստուն	1,620.0	1,620.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.42	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	2,700.0 0.0 950.0 0.0
95	7	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 1-ի մեջ	գ. Երախիստուն	1,420.0	1,420.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.42	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	2,400.0 0.0 840.0 0.0
96	8	Չորացուցիչ 3 չորացուցիչ 2-ի մեջ	գ. Երախիստուն	900.0	900.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.33	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	1,500.0 0.0 400.0 0.0
97	9	Կոլեկտոր 1 Մեծամոր գետի մեջ	գ. Տարրիկ, գ. Առատաշեն	4,343.0	4,343.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.36	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	7,800.0 0.0 1,300.0 5.0
98	10	Ջրհավաք 4 կոլեկտոր 1-ի մեջ	գ. Առատաշեն	3,920.0	3,920.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.31	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	4,850.0 650.0 1,300.0 5.0
99	11	Ջրհավաք 5 ջրհավաք 5ա-ի մեջ	գ. Գրիբոյեդով, գ. Լենտոլի	6,100.0	6,100.0	B= 7.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.31	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	10,500.0 0.0 3,300.0 10.0
100	12	Չորացուցիչ 6 ջրհավաք 5-ի մեջ	գ. Գրիբոյեդով	2,000.0	830.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.60 h2= 0.38	1. Հանույթի մարման կողացումով 2. Հանույթի մարման բարձունքով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարման	960.0 300.0 430.0 5.0

101	13	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 5-ի մեջ	զ. Գրիբոյերով	800.0	660.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.42	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,100.0 0.0 300.0 0.0
102	14	Չորացուցիչ 5 ջրհավաք 5-ի մեջ	զ. Գրիբոյերով	882.0	882.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.34	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,200.0 0.0 450.0 5.0
103	15	Էջմիածնի կոլեկտոր Զրհավաք 5-ի մեջ	զ. Գրիբոյերով	5,000.0	1,100.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.39	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,700.0 0.0 500.0 5.0
104	16	Չորացուցիչ 9 ջրհավաք 5-ի մեջ	զ. Գրիբոյերով, գ. Լեւոնդի	2,932.0	1,500.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.35	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	2,100.0 0.0 800.0 0.0
105	17	Չորացուցիչ 2ա կոլեկտոր 2-ի մեջ	զ. Հայկաշեն	1,200.0	1,200.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.37	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,900.0 0.0 500.0 0.0
106	18	Չորացուցիչ 3ա կոլեկտոր 2-ի մեջ	զ. Հայկաշեն	1,250.0	1,250.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.37	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	2,100.0 0.0 490.0 0.0
107	19	Չորացուցիչ 8 կոլեկտոր 2-ի մեջ	զ. Հայկաշեն	1,430.0	1,200.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.37	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	2,000.0 0.0 590.0 0.0
108	20	Չորացուցիչ 1ա չորացուցիչ 8-ի մեջ	զ. Հայկաշեն	1,063.0	1,063.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.38	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,300.0 500.0 450.0 5.0
109	21	Չորացուցիչ 8ա չորացուցիչ 8-ի մեջ	զ. Հայկաշեն	350.0	350.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.32	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	450.0 0.0 100.0 0.0
110	22	Չորացուցիչ 1 Մեծամոր գետի մեջ	զ. Մեծամոր	1,780.0	1,780.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.35	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	2,000.0 500.0 550.0 5.0
111	23	Չորացուցիչ 1-1 չորացուցիչ 1-ի մեջ	զ. Մեծամոր	254.0	254.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.37	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	330.0 50.0 80.0 5.0
112	24	Չորացուցիչ 2 Մեծամոր գետի մեջ	զ. Մեծամոր	1,560.0	1,560.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.38	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	1,600.0 750.0 900.0 5.0
113	25	Աղավաղողի կոլեկտոր	զ. Արգավան, գ. Արգավի	6,112.0	5,100.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.30	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձումով և տեղափոխումով 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերովների ձևերով մարքում	9,100.0 0.0 2,000.0 5.0

ՀԱՊԱՄԵԼ			Արմավիրի մարզում	68,369.0	56,066.0		1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	90,690.0 2,750.0 24,630.0 110.0
Գեղարքունիքի մարզ								
Հ/Հ	Հ/Հ	Կոդերի անվանումները	Բնակավայրեր	Դրեմածի չափերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Ընդամենը ծավալը (մ³)
				Մարզում կոդացումով և տեղափոխմամբ	Մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ	Մարզում կոդացումով և տեղափոխմամբ		
114	1	Զրիավար 1 Մասրիկ գետի ուղղված հունի մեջ	գ. Վարդենիս	2,150.0	2,150.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.37	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	3,600.0 0.0 800.0 5.0
115	2	Զրիավար 1 ջրհավար 1-ի մեջ	գ. Խաչաղբյուր	3,430.0	3,430.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.31	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	4,100.0 200.0 900.0 5.0
116	3	Չորացուցիչ 1 ջրհավար 1-ի մեջ	գ. Լուսավունք	800.0	800.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.38	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	1,200.0 0.0 340.0 0.0
117	4	Չորացուցիչ 3 ջրհավար 1-ի մեջ	գ. Լուսավունք	700.0	700.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.39	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	1,100.0 0.0 250.0 0.0
118	5	Չորացուցիչ 4 չորացուցիչ 3-ի մեջ	գ. Լուսավունք	800.0	800.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.38	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	1,200.0 0.0 400.0 0.0
119	6	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 4-ի մեջ	գ. Լուսավունք	1,200.0	1,200.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.38	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	1,800.0 0.0 500.0 5.0
120	7	Չորացուցիչ 5 ջրհավար 1-ի մեջ	գ. Լուսավունք	1,700.0	1,700.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.43	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	2,200.0 0.0 800.0 5.0
121	8	Զրիավար 1 ջրհավար 1-ի մեջ	գ. Ակունք	3,260.0	3,260.0	B= 7.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.29	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	4,800.0 0.0 1,450.0 5.0
122	9	Զրիավար 2 ջրհավար 1-ի մեջ	գ. Ակունք	3,940.0	1,000.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.31	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	1,000.0 400.0 300.0 5.0
123	10	Չորացուցիչ 1 ջրհավար 2-ի մեջ	գ. Ակունք	1,560.0	350.0	B= 8.0 b= 4.0 h1= 2.00 h2= 0.29	1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	600.0 0.0 150.0 0.0
ՀԱՊԱՄԵԼ			Գեղարքունիքի մարզում	19,540.0	15,390.0		1. Հանույթի մարզում կոդացումով 2. Հանույթի մարզում բարձունքով և տեղափոխմամբ 3. Բերմաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձևերով մարզում	21,600.0 600.0 5,890.0 30.0

Լոռու մարզ

Հ/Հ	Հ/Հ	Կոլեկտորների, ջրհավաքների, չորացուցիչների անվանումները	Բնակավայրը	Շինարարական ծախսերը (մ)			Աշխատանքների անվանումները	Շինարարական ծախսերը (մ²)
				Հարկավոր երկարությունը	Մարման երակա երկարությունը	Միջնագծի տրամագիծը սեփական կողմերի		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	1	Չորացուցիչ 1 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Գեղասար	640.0	640.0	B= 5.0 b= 2.5 h1= 1.80 h2= 0.38	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	900.0 0.0 300.0 0.0
125	2	Չորացուցիչ 2 չորացուցիչ 1-ի մեջ	Գ. Գեղասար	500.0	500.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.40	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	800.0 0.0 250.0 0.0
126	3	Չորացուցիչ 1 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	910.0	910.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.70 h2= 0.51	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	1,400.0 0.0 350.0 5.0
127	4	Չորացուցիչ 3 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	130.0	130.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.46	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	180.0 0.0 50.0 0.0
128	5	Չորացուցիչ 4 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	150.0	150.0	B= 4.0 b= 2.0 h1= 1.50 h2= 0.44	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	200.0 0.0 50.0 0.0
129	6	Չորացուցիչ 10 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	270.0	270.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.70 h2= 0.39	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	420.0 0.0 0.0 0.0
130	7	Չորացուցիչ 11 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Շիրակամուտ (Նալբանդ)	500.0	500.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.36	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	800.0 0.0 150.0 0.0
131	8	Ջրհավաք 4 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Կաթնաջուր	1,100.0	1,100.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.36	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	1,800.0 0.0 600.0 5.0
132	9	Ջրհավաք 5 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Կաթնաջուր	580.0	580.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.34	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	900.0 0.0 210.0 5.0
133	10	Ջրհավաք 1 Փամբակ գետի մեջ	Գ. Կաթնաջուր	960.0	960.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 2.00 h2= 0.37	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	1,600.0 0.0 280.0 5.0
134	11	Չորացուցիչ 1 ջրհավաք 1-ի մեջ	Գ. Կաթնաջուր	640.0	640.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.80 h2= 0.35	1. Հանույթի մարման կողայացումով 2. Հանույթի մարման բարձրումով և տեղափոխումով 3. Բերանների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերուկների ձեռքով մարման	900.0 0.0 100.0 0.0

135	12	Չորացուցիչ 2 ջրիավաթ 1-ի մեջ	զ. Կաթնաջուր	800.0	800.0	$B=5.0$ $b=3.0$ $h1=1.80$ $h2=0.38$	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափխմամբ 3. Բերվաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովկների ձեռքով մաքրում	1,200.0 0.0 250.0 0.0
136	13	Ջրիավաթ 2 Փամբակ գետի մեջ	զ. Կաթնաջուր	740.0	740.0	$B=6.0$ $b=3.0$ $h1=2.00$ $h2=0.33$	1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափխմամբ 3. Բերվաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովկների ձեռքով մաքրում	1,100.0 0.0 300.0 0.0
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	Լճուռ մաքրում	7,920.0	7,920.0		1. Հանույթի մաքրում կողացումով 2. Հանույթի մաքրում բարձումով և տեղափխմամբ 3. Բերվաների հարթեցում 4. Բերվածքների և բերովկների ձեռքով մաքրում	12,200.0 0.0 2,890.0 20.0
			Շիռակի մագա					

Հիմնական տվյալներ		Տեխնիկական տվյալներ		Տեխնիկական տվյալներ		Տեխնիկական տվյալներ		Տեխնիկական տվյալներ		Տեխնիկական տվյալներ	
Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ	Հ/Հ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1	Ջրիակալար Առափի	Ջրիակալար	Ջրիակալարի երկարությունը	Ջրիակալարի լայնությունը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը
138	2	Ջրիակալարի կոլեկտոր	Ջրիակալար	Ջրիակալարի երկարությունը	Ջրիակալարի լայնությունը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը
139	3	Արևիկի կոլեկտոր	Արևիկի	Արևիկի երկարությունը	Արևիկի լայնությունը	Արևիկի մակերեսը	Արևիկի ծավալը	Արևիկի մակերեսը	Արևիկի ծավալը	Արևիկի մակերեսը	Արևիկի ծավալը
		ԸՆԴՈՒՄՆԵՐ	Ջրիակալար	Ջրիակալարի երկարությունը	Ջրիակալարի լայնությունը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը	Ջրիակալարի մակերեսը	Ջրիակալարի ծավալը

ՀՀ		ՀՀ	Կոտայքի մարզ	Դրեամթի չափերը (մ)			Սղխատանքների անվանումները	Հրդաններ ծավալը (մ³)
1	2	3	4	5	6	7		
140	1	Զրիավար 1 հեղեղատարի մեջ	Գ. Ակունք	1,180.0	1,180.0	B= 6.0 b= 3.0 h1= 1.90 h2= 0.31	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձրումով և տեղափխմամբ 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մարքում	1,600.0 50.0 200.0 5.0
141	2	Զրիացուցիչ 1 ջրիավար 1-ի մեջ	Գ. Ակունք	619.0	619.0	B= 5.0 b= 3.0 h1= 1.50 h2= 0.36	1. Հանույթի մարքում կողացումով 2. Հանույթի մարքում բարձրումով և տեղափխմամբ 3. Քերմաների հարթեցում 4. Քերվածքների և բերուկների ձեռքով մարքում	890.0 0.0 200.0 0.0

[illegible]

ԿԱՏԱՐՈՂ

"Մելիորացիա" ՓԲԸ
ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայասկիստ
"Աղուշինական" ՓԲԸ, Աղայան Ճ/Ճ
Հ/Հ 2474602666500000
ՀՀ ՀՀ 04214258
Էլ. հասցե՝ meliorac00@mail.ru
Գլխավոր տնօրենի ժամանակավոր պաշտոնա-
Դոկ. Սահակյան Ս. ՊԱՇԱՐՅԱՆ
US

ՆԱԽԱԳԱՀԻՎ N2

2022թ. ՀՀ պետական բյուջեով նախատեսված "ՀՀ կոլեկտորադրենմային ցանցի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում
"Մելիորացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "Ոչ ծավալային աշխատանքների"

Նախատեսվող արժեքներ					17,420.793 հազ. դրամ		
N	Աշխատանքների անվանումները	Աշխատանքների գնահատումը	Հիմնավորումը՝ ՍՅԻՂԱՍ Մ-82 ժողովածուից	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը, դրամ	Կատարողական գումարը, հազար դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ՀՀ կոլեկտորադրենմային ցանցերի տեխնիկական վիճակի հսկողություն՝ եռամսյակը մեկ 34,5հազ.հա մակերեսի վրա, 18 համակարգ, այդ թվում՝		Ընդհանուր	18 շամակարգ x 4 եռամսյակ	72		10,788.232
1.1	Արարատյան հարթավայրում 32,8 հազ.հա մակերեսի վրա, 13 համակարգ, այդ թվում՝		աղ.369	13 շամակարգ x 4 եռամսյակ	52		9,284.912
1.1.1	Մինչև 0,5 հազ.հա մակերեսով			Ընդամենը	4		300.664
	- դաշտային աշխատանքներ	(89x1,3x490,0դրամ=56 693,00դրամ)	Կ1	1 շամակարգ x 4 եռամսյակ	4	56,693.00	226.772
	- կամերալ մշակումներ	(29x1,3x490,0դրամ=18 473,00դրամ)				18,473.00	73.892
1.1.2	Մինչև 1,0 հազ.հա մակերեսով			Ընդամենը	12		1,513.512
	- դաշտային աշխատանքներ	(147x1,3x490,0դրամ=93 639,00դրամ)	Կ2	3 շամակարգ x 4 եռամսյակ	12	93,639.00	1,123.868
	- կամերալ մշակումներ	(51x1,3x490,0դրամ=32 487,00դրամ)				32,487.00	389.844
1.1.3	Մինչև 1,5 հազ.հա մակերեսով			Ընդամենը	16		2,629.536
	- դաշտային աշխատանքներ	(192x1,3x490,0դրամ=122 304,00դրամ)	Կ3	4 շամակարգ x 4 եռամսյակ	16	122,304.00	1,956.864
	- կամերալ մշակումներ	(66x1,3x490,0դրամ=42 042,00դրամ)				42,042.00	672.672
1.1.4	Մինչև 5,0 հազ.հա մակերեսով			Ընդամենը	20		4,841.200
	- դաշտային աշխատանքներ	(307x1,3x490,0դրամ=195 559դրամ)	Կ4	5 շամակարգ x 4 եռամսյակ	20	195,558.00	3,911.180
	- կամերալ մշակումներ	(73x1,3x490,0դրամ=46 501,00դրամ)				46,501.00	830.020
1.2	Լոռու, Կոտայքի, Արագածոտնի, Գեղարքունիքի և Շիրակի մարզերում 1,7 հազ.հա 5 համակարգ, այդ թվում՝		աղ.369	5 շամակարգ x 4 եռամսյակ	20		1,503.320
1.2.1	Մինչև 0,5 հազ.հա մակերեսով			Ընդամենը	20		1,503.320
	- դաշտային աշխատանքներ	(89x1,3x490,0դրամ=56 693,00դրամ)	Կ1	5 շամակարգ x 4 եռամսյակ	20	56,693.00	1,133.860
	- կամերալ մշակումներ	(29x1,3x490,0դրամ=18 473,00դրամ)				18,473.00	369.460
2	Շահագործողական ջրապատկություն՝ Դրենմային 40 հիդրոպոստներում (ն/պ) ջրերի ծախսի եռամսյակային չափումներ ջրաչափական պատանով և կամերալ մշակումներ, ինչպես նաև 38 հիդրոպոստների եռամսյակը մեկ ջրախառնների հավաքագրում:	40չափում x4եռամսյակ=160չափում (28x1,3x1,25x490,0=22 295,00դրամ)	աղ.316 կ.1	Ընդամենը Չափում	180	22,295.00	3,567.200
3	Դրենմային ջրերի բիմակա մանվիզ եռամսյակը մեկ	(38ն/պ x 4 եռամսյակ = 152քանմուշ) (7,3x0,7x1,3x490,0=3 255,07 դրամ)	աղ.299 կ.90	անմալիզ	152	3,255.07	494.771
4	Լաբորատոր աշխատանքների կամերալ մշակում		աղ.310 կ.7	%	494.8	20.0	98.954
5	Ներքին տրանսպորտի ծախսեր		աղ. 4 - 4.5	%	11,919.54	12.0	1,430.345
6	Արտաքին տրանսպորտի ծախսեր		աղ.5 - 4.1	%	13,349.89	1,8	240.298
7	Աշխատանքների կազմակերպման և լուծարման ծախսեր		աղ.6 - 4.5	%	13,349.89	6,0	800.993
						ԸՆԴԱՄԵՆԸ	17,420.793
Նախահաշվի նախնական արժեքը՝ Տասնյոթ միլիոն չորս հարյուր քսան հազար չորս հարյուր ինսուսները ՀՀ դրամ							
Մանրորոշում՝ Գնահատումներում օգտագործվել են ՀՀ կենտրոնական բանկի 2022թ. փետրվարի տվյալները դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ, հաշվի առնելով 2022թ հեարավոր գնաճը միջեցված տվյալները (1թուլարը = 490,0դրամ):							

Նախահաշվի նախնական արժեքը՝ Տասնյոթ միլիոն չորս հարյուր քսան հազար յոթ հարյուր ինսուներեք ՀՀ դրամ

Ծանոթություն՝ Գնահատումներում օգտագործվել են ՀՀ կենտրոնական բանկի 2022թ. փետրվարի տվյալները դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ, հաշվի առնելով 2022թ. հետաքվոր գնաճի միջինը տվյալները (1 դոլլարը = 490,0 դրամ):

ՊԱՏԱԿԱՐԱՏՈՒ

Ջրային կոմիտե

հասցեն՝ ք. Երևան, Վարդանանց 13 ա

ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն

Հ/Հ 900011567329

Հ/Հ 02555816

Ջրային կոմիտեի գլխավոր քարտուղարի

պարտականությունները ժամանակավոր կատարող

... Ա. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ

ԿՏ

ԿԱՏԱՐՈՂ

"Մելիորացիա" ՓԲԸ

ՀՀ Արարատի մարզ, գ. Հայաստան

"Արդշինբանկ" ՓԲԸ, Արարատի մ. 6

Հ/Հ 247460266500000

Հ/Հ 04214358

էլ. հասցե՝ melioracia00@mail.ru

Գլխավոր տնօրենի ժամանակավոր պաշտոնակատար

... Ա. ՂԱԶԱՐՅԱՆ

Ն Ա Ռ Ա Ն Ա Շ Ի Վ N 3

2022թ. ՀՀ պետական բյուջեով նախատեսված "ՀՀ կոնստրուկտորներին ցանցի պահպանում և շահագործում" ծրագրի շրջանակներում "Մեխորացիա" ՓԲԸ կողմից իրականացվող "Գրունտային ջրերի մակարդակների և որակի որոշման աշխատանքների"

NN	Աշխատանքների անվանումները	Աշխատանքների գնահատումը	Հիմնականում ՍՖԻԴՄ Մ-82 ժողովածուից	Զափման միավորը	Մավալը	Միավորի արժեքը, դրամ	Կատարողական գումարը, հազար դրամ
1	2	3	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, միամասնական) դիտարկումներ (չափումներ, հաշվառում) և ջրանուշների (սեզոնային, 3 անգամ) հավաքագրում:	գ=0,4 (11սմ/սմ*450դիտակետ=4950դիտակետ); (9,0սմ*4*1,3*490,0դրամ=2283,2դրամ/դիտակետ);	աղ. 221 - 4	հատ (Դիտակետ)	4,950	2,293.20	11,351.340
1.2	Դիտահորերի գրունտային ջրերի մակարդակների չափումների կամերալ մշակում:		աղ. 310 - 5	%		11,351.340	28.0
1.3	Դիտահորերի գրունտային ջրերի քիմիական անալիզ:	գ=0,7 (7,3սմ*7*1,3*490,0դրամ=3255,07դրամ/մետր); (400հոր/անալիզ*3սեզոն=1200հոր/անալիզ);	աղ. 299 - 90	հատ (Անալիզ)	1,200	3,255.07	3,906.084
1.4	Լաբորատոր աշխատանքների (քիմիական անալիզների) կամերալ մշակում:		աղ. 310 - 7	%		3,906.084	20.0
1.5	Հորատման աշխատանքներ՝ շենկով հորատում մինչև 160 մմ տրամագծով և մինչև 10մ խորությամբ: Լոր դիտահորի պատրաստման կամ հին վերանորոգման նպատակներով հորատում ընդհանուրը 480 մ երկարությամբ:	3-րդ կարգի գրունտներում գ=0,7, (5,2սմ*7*1,3*490,0դրամ=2 318,68 դրամ/մետր); 4-րդ կարգի գրունտներում գ = 0,7, (5,7սմ*7*1,3*490,0դրամ = 2541,63դրամ/մետր);	աղ. 190 - 1	մետր	125.00	2,318.68	289.835
1.6	Հորատման աշխատանքների կամերալ մշակում:	(2,5*1,3*490,0դրամ=1592,50դրամ/մետր);	աղ. 190 - 1	մետր	355.00	2,541.63	902.279
1.7	Լոր դիտահորի պատրաստում՝ հորատանցքում ետ ֆիլտր-խողովակի տեղադրում և կապակային լցումով ամրակապում կամ հին դիտահորի վերականգնում՝ հին ֆիլտր-խողովակի դուրս բերում, խցանումից մաքրում, տեղադրում և կապակային լցումով ամրակապում:	Ժ=89,0մմ (53*1,3*1,3*490,0դրամ = 43 889,30դրամ/մետր);	աղ. 309 - 1	մետր	480.00	1,592.50	764.400
1.8	Մետաղական խողովակի վրա ֆիլտրի պատրաստում՝ L=2մ երկարությամբ հատվածի վրա ծակուղիների բացում:	Ժ=89,0մմ (6*1,3*490,0դրամ=3 822,0դրամ/մետր); (2մ*28մետ=56մ);	աղ. 223 - 4	հատ (ֆիլտր-խողովակ-Ցմ)	53	43,889.30	2,326.133
1.9	Դիտահորերի մետաղական փականի պատրաստում:	(1,4*1,3*490,0դրամ=891,80դրամ/մետր);	աղ. 224 - 1	մետր	56.00	3,822.00	214.032
1.10	Մետաղական խողովակի գինը:	(1,4*1,3*490,0դրամ=891,80դրամ/մետր);	աղ. 224 - 3	հատ (փական)	36	891.80	32.105
1.11	Դիտահորերի մաքրում Լուիֆտի միջոցով՝ ջրի արտամղումով:	Ժ=89,0մմ (Ըուկայի ուսումնասիրության արդյունքում՝ շուրջ 3000,0դրամ/մետր. ներառյալ ԱԱՀ-ն);	աղ. 224 - 1	մետր	210.00	3,000.00	630.000
1.12	Արտավզման աշխատանքների կամերալ մշակում:	գ=0,95, գ=0,65 (479,24սմ/սմ*1,3*0,95սմ*0,65*490,0դրամ=7850,56դրամ/մետր);	աղ. 218 - 4	ժամ	250	7,850.56	1,962.640
2.0	Ներքին տրանսպորտի ծախսեր		աղ. 310 - 2	%		1,962.640	20.0
3.0	Արտաքին տրանսպորտի ծախսեր		աղ. 4 - 5	%		16,832.23	12.0
4.0	Աշխատանքների կազմակերպման և լուծարման ծախսեր		աղ. 5 - 1	%		18,852.09	1.8
			աղ. 6 - 5	%		18,852.09	8.0
							1,131.128
							30,221.298

Նախահաշվի արժեքը՝ երեսուն միլիոն երկու հարյուր քսանմեկ հազար երկու հարյուր ինսուսուս 22 դրամ

Օտարություն՝ Գնահատումներում օգտագործվել են ՀՀ կենտրոնական բանկի 2022թ. փետրվարի տվյալները դրամի փոխարժեքի վերաբերյալ, հաշվի առնելով 2022թ. հնարավոր գնաճի միջինը տվյալները (1 դրամը = 490,0 դրամ):

ՊԱՏԱԿՐԱՏՈՒ

Ջրային կոմիտե

հասցեն՝ ք. Երևան, Վարդանանց 13 ա

ՀՀ ՖՆ աշխատակազմի գործառնական վարչություն

Հ/Հ 900011567329

Հ/Հ 02555816

Ջրային կոմիտեի գլխավոր քարտուղարի պարտականությունները ժամանակավոր կատարող՝

Ս. ՄԱՐԿԱՐԻԱՆ

Ս

