

մասնակիցների պաշտոնը անուս ազգանունը: Արթիկ համայնքի արձանագրության մեջ նշված է որ 2200գ մ պոլիէթիլային խողովակի խրամուղով անցած սելաֆը լվացել է թե նախապատրաստական, թե պաշպանիչ, թե մասամբ հետլիցքի շերտերը, ուստի անհրաժեշտ է պոլիէթիլային խողովակի ապամոնտաժում, նախապատրաստական շերտի իրականացում, պոլիէթիլենային խողովակի ուսումնասիրում, ծալված, վնասված հատվածների կտրում, գոդում և այլն, որի ծավալները բնականաբար չէր կարող արտացոլվել արձանագրության մեջ:

:

4.2 ն ն ու մ և վ եր ա կ ա տ ա ր ու մ

Թվով 9 օբյեկտներում, որոնցում կատարված աշխատանքների համար կազմվել են 746,128 հազար դրամի կատարողականներ, մերկոմից կատարվել է 97,863 հազար դրամի աշխատանքների փաստացի վիճակների ուսումնասիրություն (տես արանագրություն թիվ 1): Ուսումնասիրությամբ արձանագրված և կատարողական ակտերում հաշվարկված ծավալների համադրումից թվով 3 օբյեկտներում տարբերություններ չեն արձանագրվել, իսկ թվով 6 օբյեկտներում փաստացի տեղում կատարվածից կատարողական ակտերով այլ աշխատանքներ և ավել ծավալներ ցույց տալու արդյունքում ավել են հաշվարկվել և վճարել **13,983 հազար դրամ** (չափազրման արձանագրությունները և համեմատական հաշվարկները կցվում են): Բացի այդ, թվով երկու օբյեկտում արձանագրվել է **936 հազար դրամի կրկնակի կատարման ենթակա աշխատանք**: Խախտումները ըստ օբյեկտների և կապալ առուների տես հավելված 11:

Առարկություն՝

Ուսումնասիրություն անարդյունքների վերաբերյալ

1. ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Կարմիր համայնքի ջրարբիացման համակարգի կառուցում

- Զրատարի ընդհանուր երկարությունը կազմում է մոտ 9300գծմ: Նախագծով տրված է 5858մ ծրագծի հարթեցում հիմնականում այն հատվածների համար, որտեղ կային խոշոր քարեր: Տրված ծավալի ծրագծի նախնական հարթեցման աշխատանքները ամբողջությամբ կատարվել են: Առանց դրա շրատարի կառուցումը հնարավոր է բիրականացնել:
- Ավելորդ բնահողի հարթեցումը կատարվել է: Սակայն խրամուղու քանդման հետևանքով առաջացած խոշոր քարերը հնարավոր է հարթեցնել՝ դրանք հավաքվել են կոլյտերով խրամուղիներին ցոլ հեռու:
- 2. ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Սարուխան համայնքի ջրարբիացման համակարգի կառուցում
- Անհասկանալի է, թե ինչպես է որոշվել ուղեգծի հարթեցված և հարթեցված մասերը, քանի որ ուսումնասիրվել է ամբողջ ուղեգծի մոտ 3000մ հատվածը (ուղեգծի մոտ 25%-ը):
- Ավելորդ բնահողի հարթեցումը կատարվել է: Սակայն խրամուղու քանդման հետևանքով առաջացած խոշոր քարերը հնարավոր է հարթեցնել՝ դրանք հավաքվել են խրամուղիների մոտ կոլյտերով, այսինքն դառն թե հողաթոմբեր են, այլ քարերի կոլյտեր:
- Ետլիցքի համար հող է բերվել 4-5 վայրերից՝ գյուղապետի խնդրանքով՝ բնապահպանական խնդիրներ չառաջացնելու նպատակով: Մատնացույց է արվել այն վայրը, որը գտնվում էր ուսումնասիրվող տեղանքում՝ ոմբողջ ծրագրի ծախսերի անանցանելիության պատճառով:
- 3. ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի ջրարբիացման համակարգի կառուցում
- Քանի որ եղանակային պայմանները և ճանապարհների վիճակը թույլ չտվեցին ուսումնասիրել ջրագծերի հիմնական մասը (ուսումնասիրվել է N1և N6խմուցները սնող ջրագծերի մի մասը)՝ հնարավոր է բացույց տալ բոլոր վայրերը, որտեղից հետլիցքի համար փափուկ բնահող է բերվել:

Հետլիցք ձեռքով բերովի փափուկ բնահողից, մինչև 1կմ հեռավորություն ունի:

Համաձայն նախագծի հողային աշխատանքների բալանսից խրամուղու մշակումից առաջացած փափուկ բնահողը ինչպես նայև ՇՆուԿ-ով թույլատրվող բնահողը ամբողջությամբ տեղափոխվել է խրամուղի և

տողական վել : Բալ ան սից բացակայող բնահողը անհրաժեշտ է հայթայտել , ուստի համայնքի ղեկավարից պահանջվում է տեղեկանք որտեղից պետք է բերվի բացակայող բնահողի քանակը , որպեսզի էքսկավատորով կամայական չքանդվի , որտեղ պատահի , չիմանալով քանդված փոսի բնահողի քանակը և այլն : Միաժամանակ դա հակասում է և չի թույլատրվում բնապահպանական պահանջներին : Ջրագծի երկարությունը ավելի քան 7կմ - ը և հետլիցքը իրականացվել է ամբողջ երկարությամբ : Միաժամանակ անհրաժեշտ է նշել որ Ձեր հաշվարկներին մեջ բացակայում է III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով 0.65խմ բարձրումով , հարց է առաջանում եթե բացակայում է 778.1խմ փափուկ բնահող եթե չի տեղափոխվում , գոնե պիտի բարցվի եթե բնահողը գտնվում է նույնիսկ 100մ տր հեռավորություն վրա :

Թիվ 6 խմոցի ջրագծի ավելի ուրի բնահողի հարթեցում տեղում :

Թիվ 6 խմոցի ջրագծի ընդամենը 93 գմ երկարություն : Անհասկանալի է ավելի ուր գրունտի հարթեցում տեղում , որպես չկատարված ծավալ հաշվարկված 506,9խմ - ը :

Թիվ 6 խմոցի ջրատաշտակի հորիզոնական մակերես ստանալու համար իրականացվել են հողային աշխատանքները : Տեղանքը ունի բավականին մեծ թեքություն , որին համոզվել ենք ուսումնասիրություն անժամանակ :

Քարակույտի մաքրում ջրագծի ուղեգծից և տեղափոխում : Քարակույտերը նշված է հատակագծի վրա , տարբեր նշակետերում սկսված 0+00-ից ամբողջ ջրագծի երկարությամբ :

Նախահաշվում նախատեսված է քարեկույտերի բարձրում և տեղափոխում մինչև 1կմ :

Բոլոր քարեկույտերը տողափոխվել են ջրատարի ուղեգծից տարբեր հեռավորություններին վրա` դա կարող էլ ինչ 300մ տր , կարող էլ ինչ 1200մ տր հաշվի է առնվում տեղանքի և բնապահպանական բազմաթիվ գործոններ : Քարեկույտերը հնարավոր չե տեղափոխել ձեռքով դաշատաշխատատար է թանկ և անհնարին :

Թիվ 6 խմոցի քարեչորսալարկում :

Թիվ 6 խմոցի քարե չոր սալ արկուղը իրականացված է առաջին տեսակի կանոնավոր կտրվածքի քարերով, որի չափերն են 25*30*40(նկարները կցվում են) : Միաժամանակ նախագծով նախատեսված է սալ արկուղը իրականացնել խամքարերով, որի լիմ-ի արժեքը բավականին է ժան է քան կանոնավոր չափերի քարի արժեքը :

4. ՀՀ Արագածոտնի մարզի Արայի համայնքի ջրարբիացման համակարգի կառուցում
- եղանակային պայմանները և ճանապարհներին վիճակը թույլ չտվեցին ուսումնասիրել բարձր գոտում գտնվող ջրատարի այն հատվածները, որն անցնում է $\square$ չի նգիլ ներով $\square$ քարաշատ վայրերով : Խոշոր քարերի արմատահանում և տեղափոխում մինչև 100մ աշխատանքները կատարված են : Լուսանկարները կցվում են :

Քարե չոր սալ արկուղ, 22սմ հաստոլթյամբ նշված է 18սմ և ճշտված է նախահաշվային արժեքի համամասնությամբ անհրաժեշտ է նշել, որ նախահաշվում հաշվարկված սալ արկման աշխատանքների հիմնավորումը (1-1211,1-1212,1-1213)նյութի արժեքը այսինքն քարի նախատեսված է խամքարի արժեք, սակայն կապալառուն սալ արկուղը իրականացրել է կանոնավոր չափերի տոֆ քարով, որի խորանարդ մետրի արժեքը բավականին թանկ է խամքարի արժեքից : Անհրաժեշտ է նշել, որ կանոնավոր քարի արժեքի լիմավելի թանկ է խամքարի արժեքից քան վեց հարուրդորամ : Միաժամանակ հայտնում ենք, որ Արաի համայնքի ջրարբիացման համակարգի բոլոր խմոցների սալ արկման աշխատանքները իրականացված են 22սմ հաստոլթյամբ :

Անհայտ պատճառով խոշոր քարերի արմատահանում և տեղափոխում 100մ ծավալը ամբողջությամբ հանվել է, երբ կան բազմաթիվ և ուսանկարներ, որ ջրագիծը հատում է քարացրոնային կոտակումներ (չի նգիլ ներ), երբ ջրագիծը իրականացնելիս արմատահանվել են 2ատխոշոր քարեր 2-5 լիմ ծավալով, որոնց անհրաժեշտ էր ինչ որ մի բան անել, այսինքն տեղափոխել (նկարները կցվում են) : Անհրաժեշտ է նշել, որ ջրագիծը, որը նշած է (որոշ աշխատանքների փաստացի վիճակի ուսումնասիրությունը ամբողջ ուղղագծով չի ուսումնասիրվել : Միաժամանակ անհրաժեշտ է նշել, որ նախագծի տեխնիկական մասնագրում որը նախագծի անբաժանելի մասն է կազմում Բնակլիմայական և ինժեներատեխնիկական բաժնում համառոտ նշված

Է 2 երտերի նկարագրումը, որի հիման վրա և փաստացի իրականացվել է նշված աշխատանքները:

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Արծվանիստ համայնքի ջրարբիացման համակարգի կառուցում

- Ավելորդ բնահողի հարթեցումը կատարվել է: Սակայն խրամոռողու քանդման հետևանքով առաջացած խոշոր քարերը հնարավոր չէ հարթեցնել՝ դրանք հավաքվել են խրամոռողիների մոտ կոլյտերով, այսինքն դառն թէ հողաթոմբեր են, այլ քարերի կոլյտեր:
- Խմոցների հարթակի սալարկումը կատարվել է անկանոն կտրվածքի բազալ տեքստիլ պահպանելով նախագծային 22սմ հաստությամբ ունը, որը պարզ երևում է Ձեզ տրամադրված լուսանկարում: