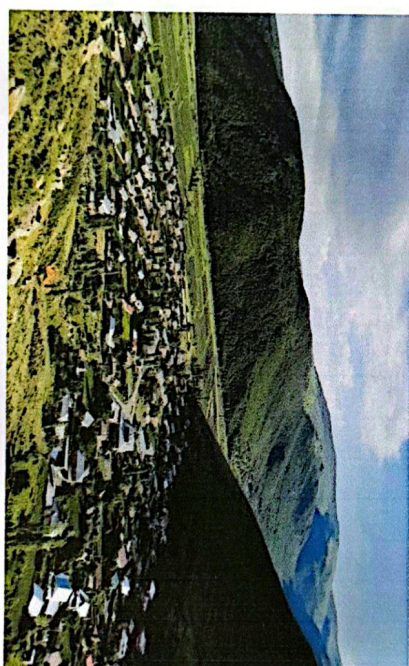


[illegible]

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ N «ԾԲ-ԳՀԽԾԱԲ-25/32-2»,
 ԶԱՓԱԲԱԺԻՆ՝ № 2

[illegible][illegible]

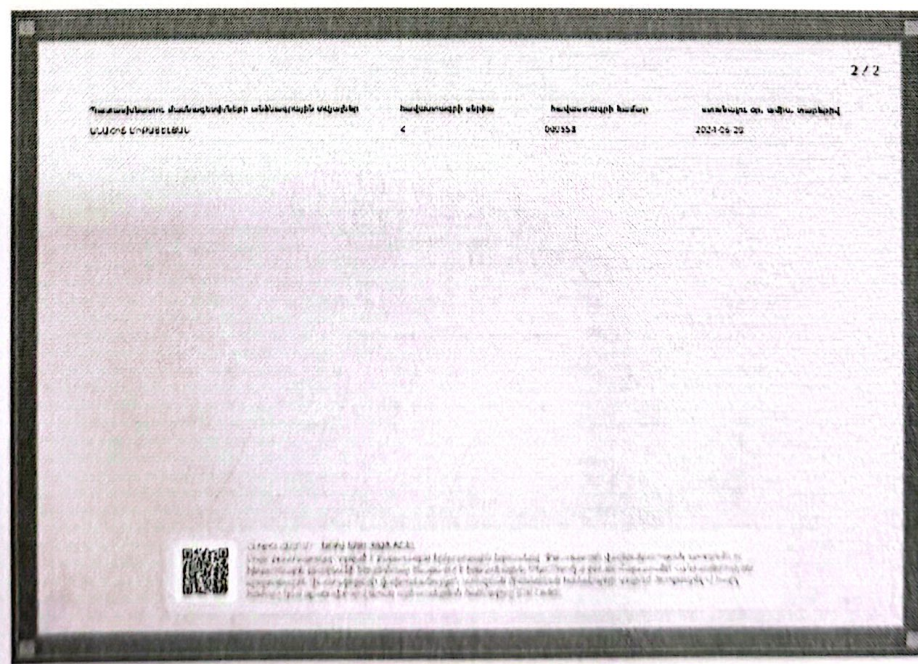
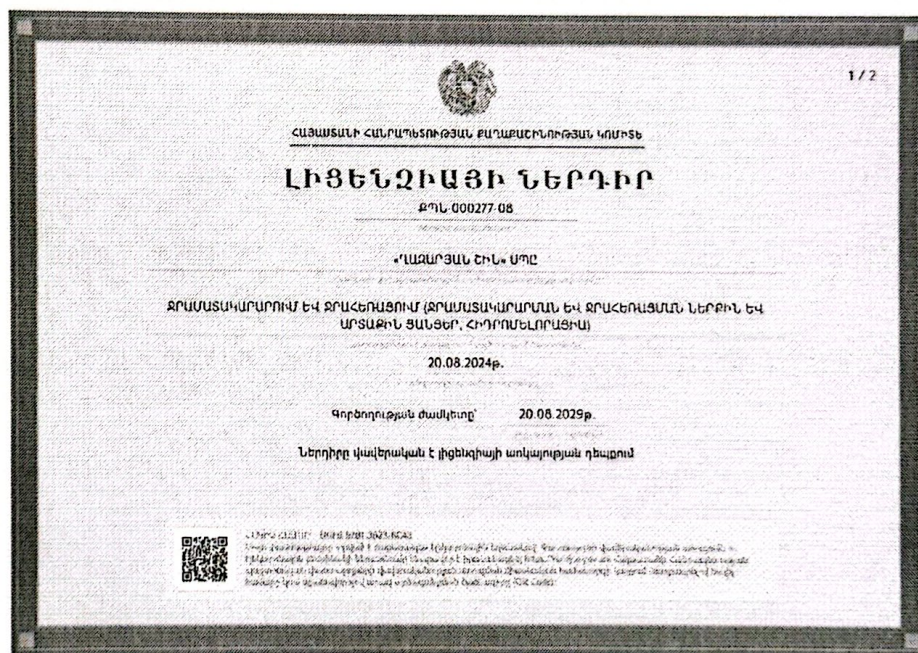
«ԴԱՅՐՅԱՆ ՀԻՆ» ԱՊԵՏՈՐԻՆՆԵ



Ք.ԻՐԵԱԿԱՆ-ՀՈՒՆԿԱՐ 2026թ.



וְלֹא יִשְׁכַּח "לֵב" וְ"לֵב"



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

- Գիրք 1 ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ,
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ
- Գիրք 2 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ
- Գիրք 3 ՆԱԽԱԿԱՇԻՎՆԵՐ

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Ծառայության					մատուցման	
հրավերի նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	հասցեն	Ժամկետը*
7	71241200	«Ծաղկաձոր համայնքի Աղավնաձոր բնակավայրի կոյուղու կառուցման աշխատանքների նախագծերի պատրաստման, ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ» Կոյուղու կառուցման ընդհանուր երկարությունը՝ ±1600գծմ. Նախատեսվել է/ը կլոր դիտահորեր թուփ մտցնող՝ մոտ 45 հատ: Կոյուղու պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակների անկացում՝ խողովակների տրամագիծը՝ 250մմ (S, 8 կամ 6): Նախատեսվել խրամուղու քանդում խողովակների անցկացման համար: Խողովակի բարձիկի իրականացում ավագով: Ներտնային միացումներ՝ մոտ 80 հատ: Անհրաժեշտության դեպքում նախատեսվել ամֆալտի շերտի վերականգնում:	Դրամ		Ծաղկաձոր համայնքի Աղավնաձոր բնակավայր	Պայմանագրի կնքման պահից 60 օրացուցային և օր

Նախագծի վերաբերյալ այլ մանրամասները և պահանջները կներկայացվեն Պատվիրատուի կողմից նախագծի քննարկման ժամանակ:

Ծառայությունները մատուցվում են, համաձայն նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման ծառայությունների ներկայացվող պահանջների:

2-ԴՆԵՎ 7-ԴՆ ԶԱՓԱԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

1. Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն հայերեն և ռուսերեն լեզուներով, չորս տպագիր օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթերթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով):
2. Շահառու համայնքից (կամ համայնքներից) նախագծման թույլտվություն (ներ) կամ ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի (ներ) ստացում (օնլայն տարբերակով):
3. Ինժեներական հետազննման իրականացում /գեոլոգիա/:
4. Գեոդեզիական հանույթի իրականացում /ըստ անհրաժեշտության/:
5. Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում:
6. Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, հիմնանորոգվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով:
7. Ինժեներական հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծային լուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով,
հետազննման ընթացքում հիմնանորոգվող ճանապարհի երկայնքով առնվազն յուրաքանչյուր 330 մետր տեղամասում, (իսկ նստվածքային տեղամասերում պարտադիր՝ առնվազն 2մ խորությամբ) կատարել հորատումներ՝ ճանապարհային պատվածքի շերտի հաստության, պատվածքի շերտերի նյութերի կազմվածքի, հիմնատակի գրունտների ուումնասիրման անհրաժեշտ խորությամբ և վիճակի գնահատում:
հետազննման ընթացքում իրականացնել հիմնանորոգվող տեղամասի առկա վիճակի տեսանկարահանում:
8. Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին:
9. Նախատեսվել նախագծերի միջանկյալ համաձայնեցումը բոլոր շահագրգիռ մարմինների և ինժեներական ենթակառուցվածքների (ջրամատակարարում, գազամատակարարում, էլեկտրամատակարարում, կապ) Մատակարար կազմակերպությունների հետ,
10. անհրաժեշտության դեպքում նախագծային փաստաթղթերում ներկայացնել բոլոր տեխնիկական պայմանները համապատասխան մարմիններից (ՀԷՑ, Վեոլիա ջուր, Գազպրոմ Արմենիա)

11. համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ,
12. տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերը,
13. կոմունիկացիաների (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլն) տեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմինների հետ:
14. Նախագծային փաստաթղթերում ներառել տարածքների ինժեներաերկրաբանական հետազննության նյութերը:
15. Նախագծային փաստաթղթերը մշակելիս անհրաժեշտ է ղեկավարվել, ինչպես նաև հղում կատարել՝
 - ՀՀԸՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմերին, - ՀՀԸՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերին, - ՀՀԸՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ» շինարարական նորմերին, - ՀՀԸՆ 40-01.02-«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» շինարարական նորմերին, - ՀՀԸՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» շինարարական նորմերին, - ՀՀԸՆ 30-02-2022 «Տաքացի բարեկարգում» շինարարական նորմերին, - ՀՀԸՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում» շինարարական նորմերին, - ՀՀ կառավարության առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11.09.2017թ N128-Ն հրամանին, - ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ «ՀՀ կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N596-Ն որոշմանը:

- Նախագծային փաստաթղթերը մշակելիս անհրաժեշտ է գերծ մնալ ՀՀ տարածքում չգործող կամ ուժը կորցրած նորմատիվ փաստաթղթերի կիրառումից:

- Նախագծերում հաշվի առնել կլիմայի փոփոխության հետ հարմարվողականության միջոցառումների պահանջները:

- Նախագծով նախատեսված նյութերի և սարքավորումների երաշխյային ժամկետների ցանկ:
- օգտագործվող նյութերը, պատրաստվածքները, սարքերը, սարքավորումները սահմանելիս նախապատվությունը տալ տեղական արտադրության և ՀՀ ներմուծվող շինանյութերին, սարքերին, սարքավորումներին,
- շինարարական աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ լիցենզիաների (ներառյալ լիցենզիայի դասը) / ներդիրների ցանկը:

- Շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում նախագծային շեղումներ առաջանալու դեպքում Կատարողը Պատվիրատուին վճարում է տուգանք՝ յուրաքանչյուր արձանագրված շեղման հետևանքով առաջացած կորստի չափով: Ընդ որում՝

ա. շեղում է համարվում շինարարական աշխատանքների կատարման ընթացքում սկզբնական նախագծի տասը տոկոսը գերազանցող լրացուցիչ ծավալի աշխատանքների ի հայտ գալը, իսկ տուգանքի չափը հավասար է լրացուցիչ ծավալի աշխատանքների արժեքի քսանհինգ տոկոսին,

բ. կորուստ են համարվում նախագծային այնպիսի շեղումները, որոնք հանգեցնում են փաստացի կատարված աշխատանքների փոփոխմանը (քանդման, վերակառուցման և այլն) և լրացուցիչ աշխատանքների կատարմանը, իսկ տուգանքի չափը հավասար է կորստի հանգեցրած՝ փաստացի կատարված աշխատանքների արժեքի հիստուն տոկոսին:

Նախագծային փաստաթղթերի մշակման ժամանակ նախագծողը՝

ա. շինարարական ծրագրի կատարման համար օգտագործվող նյութերի և (կամ) սարքերի ու սարքավորումների տեխնիկական բնութագրերը կազմում է «Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 13-րդ հոդվածի պահանջներին համապատասխան:

Վճարումը կկատարվի փորձաքննության դրական եզրակացություն ստանալուց հետո: Փորձաքննությունն իրականացվելու է Պատվիրատուի կողմից:

**ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՑՄԱՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԻՆՏԵՆՏԵՐԱ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ
ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ**

Կառուցապատման ենթակա տարածքը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի Աղավնաձոր բնակավայրի մշակույթի տան հարակից տարածքում, կենտրոնական փողոցին զուգահեռ փողոցում և ձգվում է մինչև Հրազդան-Մարմարիկ ավտոճանապարհ: Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Ծաղկունյաց լեռնաշղթայի հարավ-արևելյան եզրամասում, որն արևելյան մասից սահմանափակված է Գեղամա լեռների հյուսիս-արևմտյան եզրամասով, որոնք բարդացած են ցածր թմբաշարերով և ոչ խորը գոգավորություններով: Ռելիեֆը բարդ է: Երևանի հետ կապված է 55 կմ բարեկարգ ասֆալտապատ մայրուղով: Մայրաքաղաքի հետ հաղորդակցությունն ավտոմոբիլային է: Աղավնաձորը գտնվում է բարձրադիր լեռնային գոտում, այդ իսկ պատճառով ջերմաստիճանը ամռանը այստեղ չի գերազանցում +28 աստիճանը, իսկ ձմռանը +4: Ձմռանը կլիման նույնպես մեղմ է: Գտնվելով չոր մերձարևադարձային գոտում՝ տարածքի կլիման բնութագրվում է որպես բարձրլեռնային հատուկ՝ չափավոր տաք, համեմատաբար խոնավ ամառով և չափավոր ցուրտ, անհողմ, ձյունառատ ձմեռով: Տեղումների տարեկան քանակը 782մմ է, որից 500 մմ՝ տարվա տաք սեզոնում (ապրիլ-հոկտեմբեր): Օդը մշտապես չոր է, այդ պատճառով ցրտերը այնպես էլ ուժեղ չեն զգացվում: Ձմռանը սովորական ջերմաստիճանը լինում է օրվա ընթացքում +5, գիշերը մինչև -22: Եղանակը փոխվում է անկանխատեսելիորեն: Տարածքում գերակշռում են արևմտյան քամիները: Քամու միջին արագությունը հիմնականում տատանվում է 0.1-3.5մ/վրկ սահմաններում: Շրջանի օդերևութաբանական պարամետրերը ըստ «Հրազդանի» օդերևութաբանական կայանի տվյալների բերված են ստորև աղյուսակում:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա: Նախագծային տեղամասերում ըստ արխիվային նյութերի, գրունտային ջրերը գտնվում են շատ ավելի ցածր խորության հորիզոններում: Տարածքի հիդրոերկրաբանական պայմանները հիմնականում բարենպաստ են: Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ մեր ուսումնասիրվող տարածքում բացակայում են: Շրջանի սեյսմիկ պայմանները Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20.04.2020թ.-ի, տեղադնվող շրջանը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.4g$ արագացմամբ, 8-9 բալլ սեյսմիկությամբ:

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների, առկա փոսորակների և արխիվային նյութերի տվյալների՝ (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա) տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքում մասնակցում են հետևյալ գրունտերը վերևից-ներքև:

Շերտ N1	Ասֆալտ, ներառյալ խիճ, հզորությունը 0.10-0.2մ, գրունտների խումբը ըստ ՇՆԱԿ IV-2-82 -12/13
Շերտ N2	Տարբեր ապարների մանրախճա-խճավազային և ավազա-կավավազային նստվածքների փոքր հզորություններ ունեցող, իրար հաջորդող դարսաշերտեր: Շերտի հզորությունը 0.2-0.5մ, Ծավակային կշիռը 1.90-1.95գ/սմ ³ : Ներքին շփման անկյունը 21-230: Թույլատրելի լարումը մինչև

	1.5կգ/սմ ² , Բնահողերի սեյսմիկ կարգը III: Շինարարական մշակման խումբը ծավալային կշռի և հատիկաչափական կազմի տվյալներով առավել մոտ է 10ե/9գ IV կարգ
Շերտ N3	Հրաբխածին տարբեր ապարների լավ գնդավորված, հիմնականում կարբոնատային սալ կեղևով պատված խճաքարա-խճավազային նստվածքներ մոտ 20% սպիտակահողագույն ավազա-կավավազային լցանյութով: Երբեմն լցանյութը կարող է ներկայացված լինեն միայն կոնսոլիդացված (դարձած սալ կեղև) սպիտակահողագույն կավավազներով: Շերտի հզորությունը 0.5-1.0մ: Ծավակային կշիռը 1.95-2.05գ/սմ ³ : Ներքին շփման անկյունը 24-260: Թույլատրելի լարումը մինչև 2.5կգ/սմ ² : Բնահողերի սեյսմիկ կարգը II: Շինարարական մշակման խումբը 12/13 V կարգ:
Շերտ N4	Հրաբխածին տարբեր ապարների թեթևակի գնդավորված խոշորաբեկոր-խճավազային նստվածքներ 15-20% ավազա- խճավազային լրացումով: Շերտի հզորությունը 1.0-2.5մ: Ծավակային կշիռը 2.25-2.05գ/սմ ³ : Ներքին շփման անկյունը 28-300: Թույլատրելի լարումը մինչև 3.5կգ/սմ ² : Սեյսմիկ կարգը I: Շինարարական մշակման խումբը ծավալային կշռի և հատիկաչափական կազմի առումով առավել մոտ է 10ի/9ե VI կարգ
Շերտ N5	Արմատական հիմքի անդեզիտային կազմի տարբեր ապարների, տեղ-տեղ թույլ խարամացված, ծակոտկեն, երբեմն խոռոչավոր, խոշորաբեկոր ժայռակտորներ: Շերտի հզորությունը 2.5մ և ավելի: Ծավակային կշիռը 2.55-2.65գ/սմ ³ : Բնական թեքության անկյունը 80-850: Թույլատրելի լարումը մինչև 6.0կգ/սմ ² : Սեյսմիկ կարգը I, Շինարարական մշակման խումբը 19/20ա

Ամփոփելով դաշտային և կամերալ աշխատանքների արդյունքները կարելի է ասել, որ ուսումնասիրվող տարածքի ինժեներակրաբանական պայմանները բավարար են շինարարության համար: Այս նախագծի շրջանակներում կատարված աշխատանքների ամփոփման արդյունքում կարելի է հանգել հետևյալ եզրակացություններին.

1. Նախատեսվող շինարարության գոտում տարածված բոլոր շերտերի բնահող-ապարներն էլ ինչպես իրենց տեղադրման պայմաններով, այնպես էլ ֆիզիկա-մեխանիկական բնութագրերով շինարարական տեսակետից միանգամայն բարենպաստ են:

2. Ինչպես բուն կոյուղագծի տարածման գոտիներում, այնպես էլ հարակից տարածքներում սողանքային մարմիններ կամ այլ տիպի տեղաշարժեր չկան:

3. Ապագա շինարարական աշխատանքների գոտում գրունտային ջրերը բացակայում են :

**ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ, ԾԱԽՍԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն աշխատանքային նախագիծը մշակվել է ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձորի համայնքապետարանի և «Ղազարյան Շին» ՍՊԸ-ի միջև կնքված պայմանագրի և տեխնիկական բնութագրի համաձայն:

Աշխատանքային նախագծի հիմնական նպատակն է կառուցել և վերակառուցել Ծաղկաձոր համայնքի Աղավնաձոր բնակավայրի կոյուղագծերը: Համաձայն պայմանագրի մաս կազմող տեխնիկական բնութագրի, մեր ընկերության կողմից մանրամասն ուսումնասիրվել և չափագրվել է Աղավնաձոր բնակավայրի մշակույթի տան հարակից տարածքը, Մշակույթի տնից համայնքապետարանի ետնամասով ձգվող փողոցը՝ հասնելով մինչև Հրազդան-Աղավնաձոր ավտոճանապարհ: Ամփոփելով վերոնշյալ նկարագրվածը, ստորև ներկայացվում է Աղավնաձոր բնակավայրում կառուցվող և վերակառուցվող կոյուղագծերի համառոտ նկարագիրը:

ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ՀՐԱՋԴԱՆ-ԱՂԱՎՆԱԶՈՐ ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀ ԸՆԿԱԾ ՀԱՏՎԱԾ

Վերոնշյալ տեղամասում աշխատանքային նախագծով նախատեսված է Dn200-300մմ տրամագծի և 1440մ ընդհանուր երկարությամբ կոյուղագծի կառուցում: Կոյուղագծի գծային և անկյունային տեղամասերում նախատեսված են D=1-1.5մ տրամագծով, թվով 55 հավաքովի ե/բ էլեմենտներով դիտահորեր: Կոյուղագիծը ըստ գծագրական թերթի անվանակոչել ենք ՆԿ₁:

ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔ

Վերոնշյալ տեղամասում աշխատանքային նախագծով նախատեսված է Dn200մմ տրամագծի և 60մ ընդհանուր երկարությամբ կոյուղագծի կառուցում: Կոյուղագիծը ամբողջությամբ պետք է կառուցվի ձեռքով, իսկ դիտահորերը պատրաստվեն տեղում: Կոյուղագիծը ըստ գծագրական թերթի անվանակոչել ենք ՆԿ₂:

ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ՀԱՐՈՂ ՏԱՐԱԾՔ

Վերոնշյալ տեղամասում աշխատանքային նախագծով նախատեսված է Dn250մմ տրամագծի և 240մ ընդհանուր երկարությամբ կոյուղագծի կառուցում: Կոյուղագծի գծային և անկյունային տեղամասերում նախատեսված են D=1մ տրամագծով, թվով 6 հավաքովի ե/բ էլեմենտներով դիտահորեր: Կոյուղագիծը ըստ գծագրական թերթի անվանակոչել ենք ՆԿ₃:

Աշխատանքային նախագծի սույն փաթեթը ներառում է աշխատանքային 3 գրքեր՝
Գիրք 1 Ընդհանուր դրույթներ, ընդհանուր բացատրագիր և աշխատանքային գծագրեր
Գիրք 2 Աշխատանքների կազմակերպման տեխնիկական մասնագրեր
Գիրք 3 Նախահաշիվներ

Հարկ է նշել, որ մինչև հողային աշխատանքների վերսկսումը, անհրաժեշտ է հրավիրել ստորգետնյա ենթակառուցվածքները սպասարկող ընկերությունների ներկայացուցիչներին՝ թաքնված ենթակառուցվածքների վերաբերյալ տեղեկություն ստանալու նպատակով:

Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում անհրաժեշտ է պահպանել անվտանգության և տեխնիկայի կանոնները, իսկ շրջակա միջավայրը բերել նախկին տեսքի:

Նախագիծը կազմված է ՀՀ-ում գործող շին նորմերի և վանկների համաձայն:

Նախագծի գլխավոր ճարտարագետ



**ԾԱՂԱՎԱԾՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԱՎՆԱԾՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ, ԾԱԽՍԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԽՈՐՀՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

Ծավալաբերթ-Նախահաշիվ

N	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը (հազար ռուբլի)	Ընդհանուր արժեք / հազար ռուբլի	Ընդհանուր արժեք (տոկոս)
1	2	3	4	5	6	7
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ Ն4-1						
1.Հողային աշխատանքներ						
1	Ասֆալտընտնեն ծածկույթի կտրում սողցով	մ	220,00	0,46	100,87	
2	Ասֆալտընտնեն ծածկույթի մշակում էքսկավատորով, բարձելով ա/մ տեղափոխելով 5կմ	մ³	33,00	5,21	171,83	
3	Ասֆալտընտնեն ծածկույթի քանդում հարվածահար մուրճով բարձելով ա/մ տեղափոխելով 5կմ	մ³	3,30	14,28	47,14	
4	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ³	1032,40	0,94	967,24	
5	Խրամուղու մշակում ձեռքով IV կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ³	114,00	6,37	726,64	
6	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով V կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ³	887,00	1,26	1121,53	
7	Խրամուղու մշակում ձեռքով V կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ³	98,50	12,91	1271,87	
8	VI կարգի ժայռաքեկորային գրունտների փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	875,93	9,82	8605,90	
9	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով փխրեցված գրունտներում, կողայիցքով	մ³	73,10	1,26	92,43	
10	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով Նախորդ փխրեցված VI կարգի գրունտներում բարձելով ա/մ տեղափոխելով 5կմ	մ³	802,76	5,79	4646,16	
11	Խրամուղիների լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ³	138,10	7,65	1056,31	
12	Նախապատրաստական շերտի իրականացում 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով՝ h=10սմ հաստությամբ	մ³	138,10	9,50	1312,06	
13	Ավազե պաշտպանիչ շերտի իրականացում 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով՝ h=15սմ հաստությամբ	մ³	575,35	7,65	4402,05	
14	Խրամուղու ետիցք ձեռքով, տոփանումով	մ²	220,00	1,51	332,50	
15	Խրամուղու ետիցք կողայիցքի մշակված գրունտներից էքսկավատորով տոփանումով	մ³	1985,00	0,40	803,46	
16	Խճի Նախաշերտ h=12սմ	մ²	180,00	1,80	324,71	
17	Քիտումի տարածում 1000քմ-4,12տ քիտումի ծախսով	տ	0,74	262,87	194,52	
18	Ծածկույթի պատրաստում խոշորահատիկ ասֆալտընտնից 6սմ հաստությամբ	մ²	180,00	5,68	1022,49	
19	Ծածկույթի պատրաստում մանրահատիկ ասֆալտընտնից 4սմ հաստությամբ	մ²	180,00	4,19	754,14	
Ընդամենը 1					27953,86	
2.Տեխնոլոգիական աշխատանքներ						
1	Պոլիէթիլենի ծեփ de150 խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում փորձարկումով (Ողպես ելքագծեր ճշտել տեղում)	գծմ	150,00	6,13	919,17	
2	Պոլիէթիլենի ծեփ de150 խողովակների ձևավոր մասերի մոնտաժում	հատ	54,00	4,58	247,31	
3	Պոլիէթիլենի ծեփ de200, SN8 տիպի ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում փորձարկումով	գծմ	85,00	8,36	710,82	
4	Պոլիէթիլենի ծեփ de250, SN8 տիպի ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում փորձարկումով	գծմ	555,00	12,76	7081,43	
5	Պոլիէթիլենի ծեփ de300, SN8 տիպի ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում փորձարկումով	գծմ	800,00	14,73	11783,34	
6	Պողպատե պաշտպան խողովակների մոնտաժում DN530x6.0	մ	30,00	72,66	2179,72	
7	Գործող կոյուղագծերի միացում դիտահորերին	տեղ	20,00	10,49	209,72	
8	Ազդանշանային ժապավեն	գծմ	1590,00	0,13	208,29	
Ընդամենը 2					23339,79	
3.Դիտահորերի շինարարական աշխատանքներ						
1	B7.5 դասի բետոնի Նախապատրաստական շերտ h=10սմ	մ³	18,10	37,73	682,89	
2	Ֆեմենտավազային շաղախ M 100 մակնիշի	մ³	5,50	44,96	247,29	
3	Բետոնե վաբերի պատրաստում B12.5 դասի բետոնով, երկաթալնագումով	մ³	38,54	81,03	3123,01	
4	D=1,0-1,5մ տրամագծով ե/բ հավաքովի կլոր հորի մոնտաժում	մ³	59,50	54,07	3216,93	
5	D=1.5մ տրամագծով ե/բ հորերի հատակի սալերի տեղադրում ՀՍ-10 տիպի	հատ	1,00	44,84	44,84	
6	D=1.0մ տրամագծով ե/բ հորերի հատակի սալերի տեղադրում ՀՍ-10 տիպի	հատ	54,00	29,89	1614,27	
7	Պատի օղակ ՊՕ 15-9 տիպի	հատ	3,00	65,65	196,94	
8	Պատի օղակ ՊՕ 10-9 տիպի	հատ	52,00	28,65	1489,73	
9	Պատի օղակ ՊՕ 10-6 տիպի	հատ	9,00	29,89	269,04	

Նախահաշիվներ 1

10	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում՝ թուջե ծանր մտոցով ԾՍ 1-15 տիպի	հատ	1,00	149,47	149,47	
11	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում՝ թուջե ծանր մտոցով ԾՍ 1-10 տիպի	հատ	54,00	122,86	6634,63	
12	Ներդիր տարրեր	կգ	990,00	0,67	665,88	
13	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	մ ²	27,50	1,07	29,43	
Ընդամենը 3					18364,36	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ ՆԿ-1					69658,01	83,77
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ ՆԿ-2						
1.Հողային աշխատանքներ						
1	Խրամուղու մշակում ձեռքով IV կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ ³	39,80	6,37	253,69	
2	Խրամուղու մշակում ձեռքով V կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ ³	19,00	12,91	245,34	
3	Խրամուղու մշակում V կարգի գրունտներում, ձեռքով՝ բարձելով ա/մ տեղափոխելով 5կմ	մ ³	29,00	32,92	954,54	
4	Խրամուղիների լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ ³	4,95	7,65	37,86	
5	Նախապատրաստական շերտի իրականացում 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով՝ հ=10սմ հաստությամբ	մ ³	4,95	9,50	47,03	
6	Ավազե պաշտպանիչ շերտի իրականացում 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով հ=15սմ հաստությամբ	մ ³	17,80	7,65	136,19	
7	Խրամուղու ետիցք ձեռքով, տոփանումով	մ ²	58,80	1,51	88,87	
Ընդամենը 1					1763,51	
2.Տեխնոլոգիական աշխատանքներ						
1	Պոլիէթիլեն de200, SN8 տիպի ծալքավոր խողովակների մոնտաժում Խրամուղիներում փորձարկումով	գծմ	60,00	8,36	501,76	
2	Ազդանշանային ժապավեն	գծմ	60,00	0,13	7,86	
Ընդամենը 2					509,62	
3.Տեղում պատրաստվող դիտահորերի շինարարական աշխատանքներ						
1	B7.5 դասի բետոնի նախապատրաստական շերտ h=10սմ	մ ³	0,65	37,73	24,45	
2	Միաձուլյ է/բ հատակի սալ B25, W ₄ դասի բետոնով	մ ³	0,51	86,04	44,05	
3	Ամրան A500C դասի	տ	0,06	421,50	26,55	
4	Բետոնե վաբերի պատրաստում B15 դասի բետոնով, երկաթալցալցումով	մ ³	1,18	84,08	99,22	
5	Լեկալ աղյուսե շարվածքի իրականացում	մ ³	1,10	126,27	138,90	
6	Միաձուլյ է/բ ծածկ B25, W ₄ դասի բետոնով	մ ³	0,50	106,36	53,18	
7	Ամրան AI դասի	տ	0,01	421,50	4,22	
8	Ամրան A500C դասի	տ	0,04	421,50	17,70	
9	Մետաղական էլեմենտներ	տ	0,07	866,25	60,64	
10	Թուջե ծանր մտոց	հատ	2,00	112,10	224,20	
Ընդամենը 3					693,11	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ ՆԿ-2					2966,24	3,57
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ ՆԿ-3						
1.Հողային աշխատանքներ						
4	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ ³	161,00	0,94	150,84	
5	Խրամուղու մշակում ձեռքով IV կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ ³	40,00	6,37	254,96	
6	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով V կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ ³	137,00	1,26	173,22	
7	Խրամուղու մշակում ձեռքով V կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ ³	34,00	12,91	439,02	
8	VI կարգի ժայռաբեկորային գրունտների փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	232,00	9,82	2279,37	
9	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով փխրեցված գրունտներում, կողայիցքով	մ ³	110,50	1,26	139,72	
10	Խրամուղու մշակում էքսկավատորով նախորդ փխրեցված VI կարգի գրունտներում, ռառձեռնով ա/մ տեղափոխելով 5կմ	մ ³	121,50	5,79	703,21	
11	Խրամուղիների լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ ³	21,00	7,65	160,63	
12	Նախապատրաստական շերտի իրականացում 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով՝ հ=10սմ հաստությամբ	մ ³	21,00	9,50	199,52	
13	Ավազե պաշտպանիչ շերտի իրականացում 0-5մմ խոշորության կլոր ձևավորված մասնիկներով ավազով հ=15սմ հաստությամբ	մ ³	84,20	7,65	644,22	
14	Խրամուղու ետիցք ձեռքով, տոփանումով	մ ²	74,00	1,51	111,84	
15	Խրամուղու ետիցք կողայիցքի մշակված գրունտներից էքսկավատորով տոփանումով	մ ³	408,50	0,40	165,35	
Ընդամենը 1					5421,90	

2.Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Պոլիէթիլեն de250, SN8 տիպի ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուտիներում փորձարկումով	գծմ	240,00	12,76	3062,24
2	Ազդանշանային ժապավեն	գծմ	240,00	0,13	31,44
Ընդամենը 2					3093,68
3.Դիտահորերի շինարարական աշխատանքներ					
1	B7.5 դասի բետոնի նախապատրաստական շերտ h=10սմ	մ ³	1,95	37,73	73,57
2	Ցեմենտավազային շաղախ M 100 մակնիշի	մ ³	0,60	44,96	26,98
3	Բետոնե վաքերի պատրաստում B12.5 դասի բետոնով, երկաթալնագումով	մ ³	4,10	81,03	332,23
4	D=1,0մ տրամագծով ե/բ հավաքովի կլոր հորի մոնտաժում	մ ³	6,60	54,07	356,84
5	D=1,0մ տրամագծով ե/բ հորերի հատակի սալերի տեղադրում ՀՍ-10 տիպի	հատ	6,00	29,89	179,36
6	Պատի օղակ ՊՕ 10-9 տիպի	հատ	6,00	28,65	171,89
7	Պատի օղակ ՊՕ 10-6 տիպի	հատ	2,00	29,89	59,79
8	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում թուջե ծանր մտոցով ԾՍ 1-10 տիպի	հատ	6,00	122,86	737,18
9	Ներդիր տարրեր	կգ	108,00	0,67	72,64
10	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	մ ²	3,00	1,07	3,21
Ընդամենը 3					2013,70
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ ՆԿ-2					10529,27
					12,66
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԵՐ ՆԿ 1-3					83153,52
					100,00

ԱԱՀ 20%

16630,70

Ընդամենը /հազ. դր./

99784,23

Կազմեց՝

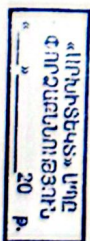
Վ. Ղազարյան



Իրոցողոյիդ զգեստաւորութիւնն

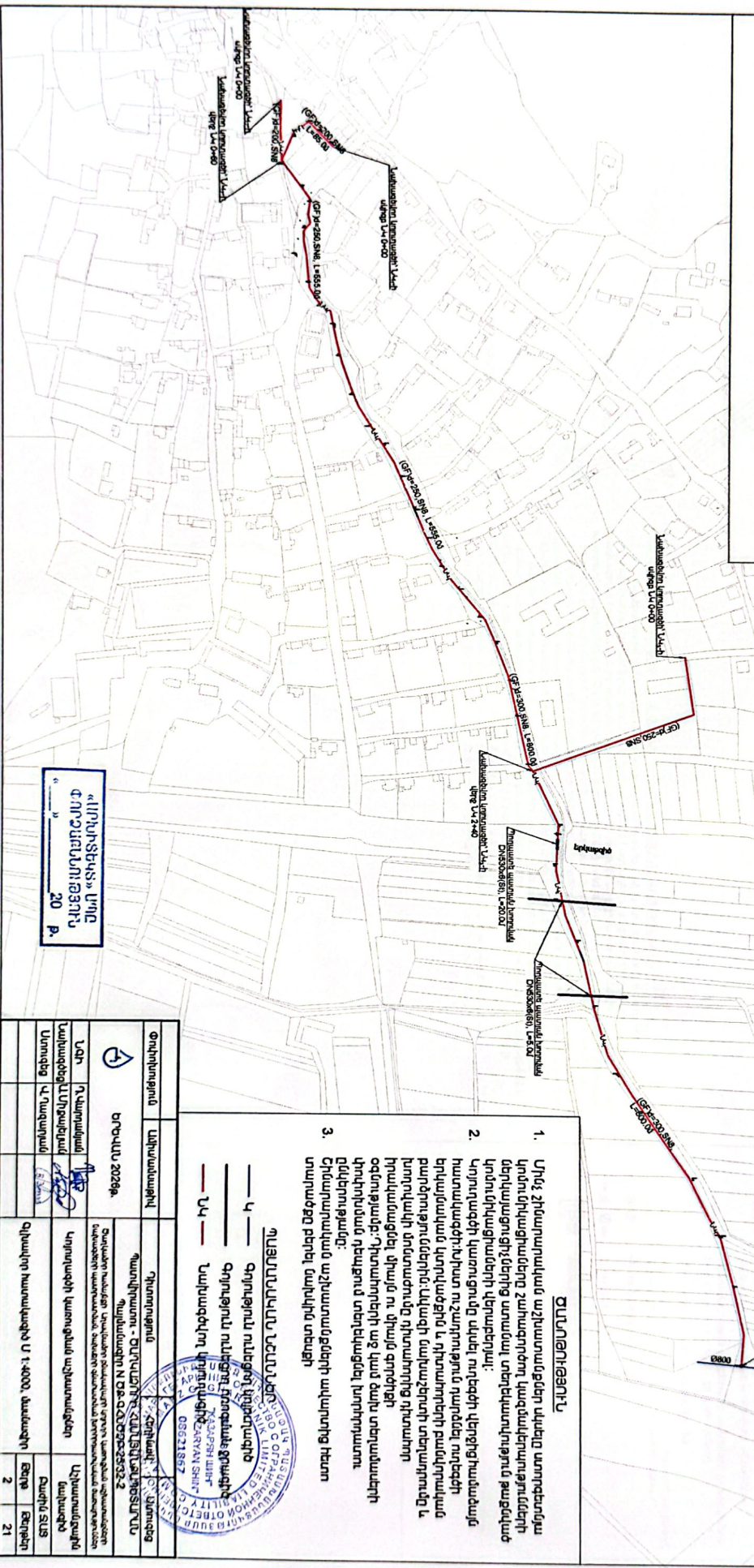
Թերթ N	Թերթի անվանումը	Փախուքություն
1	Շտրմանուղ տվյալներ	
2	Շվայտիկի հատվածագին Ս 1:4000, նամակային	
3	Շին աշխատանքների կազմակերպական սրժան	
4	Շին աշխատանքների կատարման ժամանակացույց	
5	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿՆ+00-ՆԱԿ+00), ՆԱԿ-ի ուղեգծի հատակագին, Ս 1:1000	
6	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի ուղեգծի հատակագին (ՆԱԿ+00-ՆԱԿ+00), Ս 1:1000 Գործող ելքագծերի կիրառական ցանկ	
7	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿՆԱԿ+00-ՆԱԿ+80), ՆԱԿ-ի ուղեգծի հատակագին, Ս 1:1000	
8	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի ուղեգծի հատակագին (ՆԱԿ+80-ՆԱԿ+11+40), Ս 1:1000	
9	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի ուղեգծի հատակագին (ՆԱԿ+11+40-ՆԱԿ+44+00), Ս 1:1000	
10	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի երկայնական (ՆԱԿ3+15-ՆԱԿ+40) և լայնական կտրվածքներ	
11	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի երկայնական (ՆԱԿ3+15-ՆԱԿ+40) և լայնական կտրվածքներ	
12	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի երկայնական (ՆԱԿ+40-ՆԱԿ+40) և լայնական կտրվածքներ	
13	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի երկայնական (ՆԱԿ+40-ՆԱԿ+12+40) և լայնական կտրվածքներ	
14	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի երկայնական (ՆԱԿ+12+40-ՆԱԿ+14+40) և լայնական կտրվածքներ	
15	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի դիտարկողների սեփականի հատակագին	
16	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի դիտարկողների սեփականի հատակագին, մասնացրցակ	
17	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի երկայնական և լայնական կտրվածքներ, դիտարկողների սեփականի հատակագին, մասնացրցակ	
18	Նավթաօգնիկ կորույսագին ՆԱԿ-ի երկայնական և լայնական կտրվածքներ, դիտարկողների սեփականի հատակագին, մասնացրցակ	
19	D=1 Ու չափերով ՇԻՐ Խորի շինարարական բռնումներ	
20	D=1 Տեղ չափերով և/թ Խորի շինարարական բռնումներ	
21	D=1 Տեղ չափերով և/թ Խորի շինարարական բռնումներ	

Նշանակումը	Անվանումը	Ծանոթություն
22ՀԸ 40-01.02-2020	Ջրատեսակապարուն, Արտաքին ցանկեր և կառուցվածքներ	
22ՀԸ 40-01.03-2022	Կտրվել, Արտաքին ցանկեր և կառուցվածքներ	
22ՀԸ 40-01.01-2014	Շենքերի ներքին ջրատեսակապարուն և ջրահեռացում	
22ՀԸ 33-01-2014	Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ, Հիմնական դրսևյաններ	
ՍՌ-ԳՊ 2.03.11-85	Շենքաբարակային կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը ջրամուկային	
ԳՕՍՏ 21.604-82	Ջրատեսակապարուն և կտրվել, արտաքին ցանկեր: Նախագիծ	
«ՀՀ Առողջապահության նախարարության հրաման, 2012 թ. 2002, ՍՊ 76	«Ներքին ջրեր, ջրատեսակապարուն, մեղրոնմանը կառուցվածքների ջրի որակի ներկայացումը իրենցին պահպանող: Որակի ինդեքսներ» և ՋԻՍ-Պ-2-1 ստանդարտական նորմերը իմ կանոնները խախտումները մասին»	

[illegible]

ՆԱԽԱԳԵՒՈՒՄ ԱՊՈՒՂԱԾԵՐԻ ԱՏԱՆԱԳԻՒՄ

N թիվ	Անվանում	Չափեր մ/մ	Բաժան	Շահագործում
Նախագիծը կիրառվող է				
1	Պողիշենի ճանապարհ (ԳԲ) խորությամբ d=300, SN8	մ	800.0	կիրառվել
2	Պողիշենի ճանապարհ (ԳԲ) խորությամբ d=200, SN8	մ	555.0	կիրառվել
3	Պողիշենի ճանապարհ (ԳԲ) խորությամբ d=200, SN8	մ	85.0	կիրառվել
4	Պողիշենի ճանապարհ (ԳԲ) խորությամբ d=150, SN8	մ	150.0	եղքվել
5	Կապարիկի դիտարկում, D=1.00, H=4.00	մ	64	
6	Կապարիկի դիտարկում, D=1.50, H=4.00	մ	1	
Նախագիծը կիրառվող է				
1	Պողիշենի ճանապարհ (ԳԲ) խորությամբ d=200, SN8	մ	80.0	կիրառվել
2	Կապարիկի դիտարկում, D=1.00, H=4.00	մ	2	
Նախագիծը կիրառվող է				
1	Պողիշենի ճանապարհ (ԳԲ) խորությամբ d=250, SN8	մ	240.0	կիրառվել
2	Կապարիկի դիտարկում, D=1.00, H=4.00	մ	6	



«ԱՊՐԵՐԻՍ» ՍՊԸ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԴՐՈՒՄ
20 թ.

Փոփոխություն	Ավարտագիր	Պատճառ	Շաղկապ	Ստորագրություն
1	Երկրաչափ	Պատճառ - ՏՈՒՐԱՄԱՐԻ ԶԱՆՈՒՄԱՆՈՒՄՆԱԿԱՆ ՄԻՋ	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
2	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
3	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
4	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
5	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
6	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
7	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
8	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
9	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
10	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
11	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
12	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
13	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
14	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
15	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
16	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
17	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
18	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
19	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
20	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն
21	Նախագիծը կիրառվող է	Պատճառ - Պատճառի համապատասխանություն	Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2	Ստորագրություն

1. Մինչ շինարարական աշխատանքներ սկսելու ստորագրված կրիտերիումները շահագործող կազմակերպությունների մոլորակային շինարարական աշխատանքները կազմակերպելու համար:
2. Կրիտերիումները կիրառվող է:
3. Կրիտերիումները կիրառվող է:

Պատճառ N 05.04.00.05.05.02.2



	ժամանակվոր կանոնի
	ճանապարհային նշաններ
	ժամանակվոր արարիչ
	Քոդավարտ

Ծանոթություն

Երկրապայման կազմակերպել տվյալ տարածքի վրա առաջին հերթին հետազոտություններով ցվածով:

«ՈՒՆԻԿՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ
_____ 20 թ.

		
1.25	4.21 4.22	2.6 1.24

ՆԱԽԱՏԵԱԿԱՐ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԱՅԻՆ ՆՆԱԴՆԵՐԻ ՏՆՄԵՐԻ ԲԱ
ՔԱՅԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

«Ճանապարհային աշխատանքներ»

«Արգելքի շրջանումը աշխարհում շրջանումը թույլատրվում է միայն
նախնական տարիքի համար»

[illegible]

• Լուսավարչության, արտադրության և առևտրի նախարարները, արդեն լիարժեք են հշտանվում հիմնականում արտադրության (կլմ/ծ) հրթրեկներով:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆԱԽՆԵՐ

Բանդակի խրամակ

Յուդատախտով պատկիմատու և կապալատու կազմակերպությունների և շինարարությունում աշխատանքների սկզբի և ավարտի տեղափոխում

Անտիտեռորիտի վերաբերյալ իր փորձը և իր տեսակետը արտահայտելու համար հարցազրույց է անցկացրել «Հայաստանի ժողովուրդ» թերթի խմբագիր Գևորգ Բաբայանը։

Անտառապահական ճարտարականության $n=1.50$

Երևանի քաղաքապետարանի կողմից 2017 թ. 12-րդ համարի «Հայաստանի Հանրապետության քաղաքապետարանի կողմից 2017 թ. 12-րդ համարի» հրապարակված հրավերի համաձայն:

Ժամանակակից Կամ Իրազմ

Երկրորդը դժվարակոխություն

Ժամանակակից առօրյա

Observations

1

Discussion

Հին հայապատկեր կազմակերպել տալ

•
•
•
•
•
•

1

«ИРНАСБЫ»-ГҮҮ

209

1

[illegible]

Գրախոսներ	Իվանով
-----------	--------

[illegible]

Զարկաներ հաճախ Նրվա(անցող թվագրված) անունով հայտնաբերվել են:

Հոյուսաշէ խաղաղիւմ աշխարհ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Երեւանի քաղաքապետարանի կազմակերպությամբ

--

№	Տեսություն	Բնութագրիչ / Ծանոթ	Կատեգորիա		
			I	II	III
1	Հիմնական տեսություն	1/5			
2	Հիմնական տեսություն	1/10			
3	Հիմնական տեսություն	1/20			
4	Հիմնական տեսություն	1/20			
5	Հիմնական տեսություն	1/20			
6	Հիմնական տեսություն	1/35			
7	Հիմնական տեսություն	1/5			
8	Հիմնական տեսություն	1/15			
9	Հիմնական տեսություն	1/20			
10	Հիմնական տեսություն	1/5			

[illegible][illegible]



«ՈՐԻՆԻՏԵԿՏ» ԼՊԸ
ԳՈՐԶԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
_____ 20 թ.

- ԾԱՆՈԹԱՆԻԹՅՈՒՆ



- ՇԱՆՈՅԻՆՈՅՈՒՆ

3. Հիմնադրամի մանկապարտեզի ավարտից հետո տարածքը բերել նախկին տեսքի

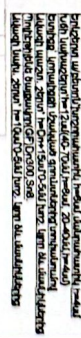
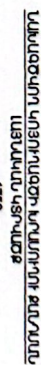
«ՈՐԽԻՏԵԱՅ» ԵՊԸ
ԳՐԱԴԱՐԱՆԱԾՅՈՒՆ
_____ 20 թ.



[illegible]

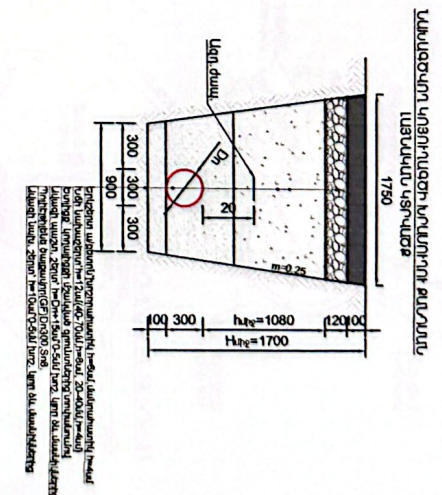
- הכרזת חוק

[illegible]



AUSUBU VULCANIZIRANĀS CO. LTD.
 შპს აუსუბუ ვულკანიზირანას
 056219567

[illegible]

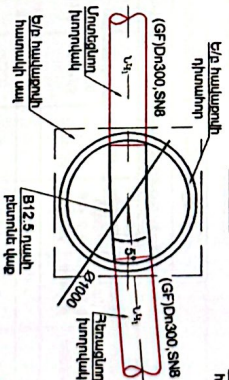
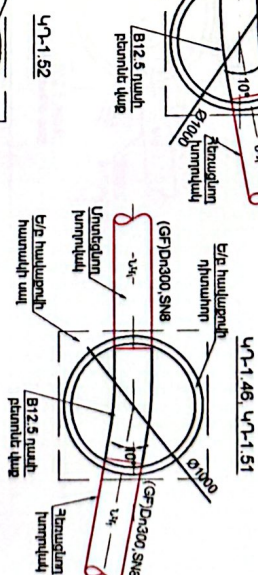
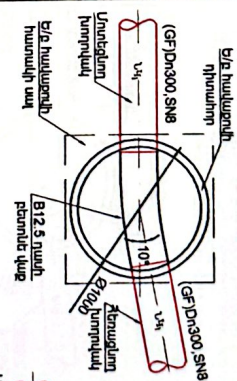
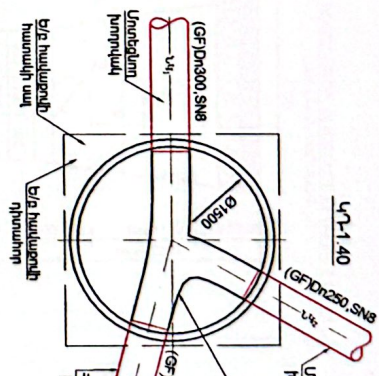


Technical drawing of a dam cross-section. The dam has a total height of 1350 units. The crest width is 300 units. The top horizontal segments are 300, 150, and 300 units. The bottom horizontal segments are 100, 150, and 1200 units. The slope on the right is labeled $m=0.25$. A circle with a diameter of 20 units is shown on the upstream face. The upstream face is labeled "Up stream".

Scanned with
 CamScanner™

Համընդհանուր կազմակերպչական և օրգանական

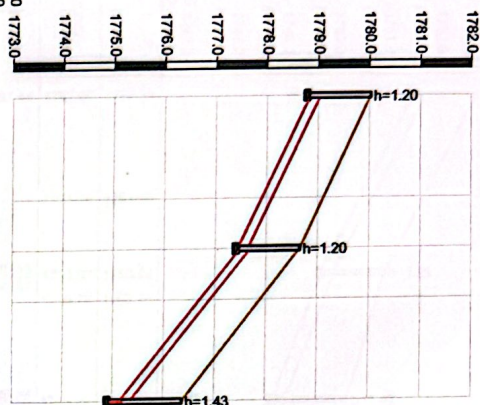
Հիտախորրերի համարակերպը	Հիտախորրերի տիպը	Հիտախորրերի տրամագիծը, մմ	Համախորհրդակցված բաղադրանքային մասեր	Հավաքողի երե ինվենցիան տարբերի տիպերը (նստ)							Ընդե ծախս մարդ	B 7.5 դասի բետոնի նախաշաղկապը (նստ) լեռն շերտ, h = 10 սմ 03/	Բետոնե վաթ B 12.5 դասի, առկայի երկաթալարը (մմ) 03/	
				Հ-15 հատիկ	Հ-10 հատիկ	Շանիկ սև ՇԱ-15 հատիկ	Շանիկ սև ՇԱ-10 հատիկ	Պատի թույլ ԳՈ-15-9 հատիկ	Պատի թույլ ԳՈ-10-9 հատիկ	Պատի թույլ ԳՈ-15-6 հատիկ				Պատի թույլ ԳՈ-10-6 հատիկ
ԿԻ-1.1	Հավաքողի	1000	1200	-	1440	-	1250	-	1/9/10	-	-	1/80	0.324	300/0.58
ԿԻ-1.2	Հավաքողի	1000	1650	-	1440	-	1250	-	-	-	2/884	1/80	0.324	300/0.58
ԿԻ-1.3	Հավաքողի	1000	1490	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	2/884	1/80	0.324	300/0.58
ԿԻ-1.4	Հավաքողի	1000	1430	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.5	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.6	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.7	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.8	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.9	Հավաքողի	1000	1270	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.10	Հավաքողի	1000	1280	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.11	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.12	Հավաքողի	1000	1310	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.13	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.14	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.15	Հավաքողի	1000	1330	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.15	Հավաքողի	1000	1380	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.16	Հավաքողի	1000	1400	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.17	Հավաքողի	1000	1400	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.18	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	2/1820	-	1/80	0.324	350/0.68	
ԿԻ-1.19	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.20	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.21	Հավաքողի	1000	1320	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.22	Հավաքողի	1000	1360	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.23	Հավաքողի	1000	1360	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.24	Հավաքողի	1000	1380	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.25	Հավաքողի	1000	1390	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.26	Հավաքողի	1000	1400	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.27	Հավաքողի	1000	1280	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.28	Հավաքողի	1000	1270	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.29	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.30	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.31	Հավաքողի	1000	1250	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.32	Հավաքողի	1000	1270	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.33	Հավաքողի	1000	1280	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.34	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.35	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.36	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.37	Հավաքողի	1000	1320	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.38	Հավաքողի	1000	1320	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.39	Հավաքողի	1000	1310	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	350/0.68
ԿԻ-1.40	Հավաքողի	1500	3240	1/6/40	-	1/6/80	-	3/3150	2/1820	-	1/447	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.41	Հավաքողի	1000	2880	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	1/447	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.42	Հավաքողի	1000	2030	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	1/447	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.44	Հավաքողի	1000	1780	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	2/884	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.45	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.46	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.47	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.48	Հավաքողի	1000	1510	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.49	Հավաքողի	1000	1430	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.50	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.51	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.52	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.53	Հավաքողի	1000	1300	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.54	Հավաքողի	1000	1170	-	1440	-	1250	-	-	-	1/447	1/80	0.324	400/0.78
ԿԻ-1.55	Հավաքողի	1000	1370	-	1440	-	1250	-	1/8/10	-	-	1/80	0.324	400/0.78



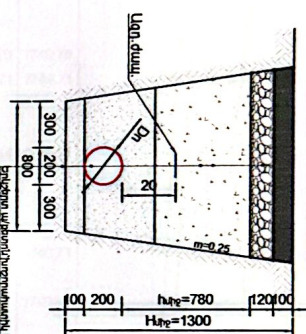
«ԱՐԽԻՅԵԿ» ԱՊԸ
ՓՈՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
«...» 20 թ.

ԵՐԾԱԿԱՆ 2026թ

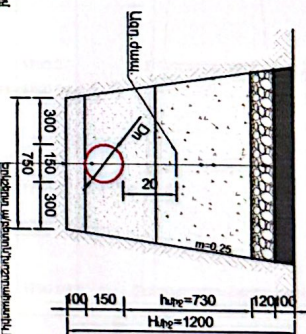
[illegible]



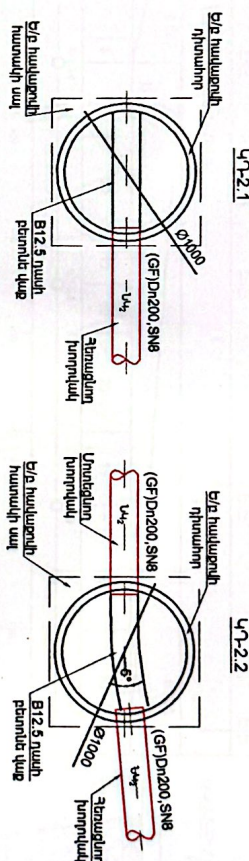
УДК 62-50:62-50:62-50 1773.0-
01-72 1:100



החלטות ועד הפועים



ՔՐԻՍՏՈՍ ԿՏՐԻՍՏՈՍ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆԻՍՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

[illegible][illegible]

«ԱՌՆԻՏԵԱՏ» ԿՊՈՒՊ
ՓՈՐՁԱՎԱՐՈՒՄՆԵՐԻՆ
« _____ 20 թ.

[illegible]

Technical drawing of a circular structure, likely a cross-section of a pipe or a well. The drawing shows concentric circles with the following dimensions and labels:

- Overall diameter: $\varnothing 1800$
- Inner diameter: $\varnothing 1000$
- Intermediate diameter: $\varnothing 1200$
- Radius: r
- Length: 1800
- Internal diameter: $\varnothing_{in}$

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete frame. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Labels:**
 - Քմ (mm) - Scale
 - ՊԼ-10-9 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-6 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-5 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-4 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-3 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-2 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-1 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-0 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-9 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-6 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-5 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-4 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-3 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-2 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-1 (Reinforcement bar type)
 - ՊԼ-10-0 (Reinforcement bar type)
- Dimensions:**
 - 1600 (Overall width)
 - D=1600 (Inner width)
 - D=1400 (Outer width)
 - D=1000 (Inner height)
 - D=1600 (Outer height)
 - 1600 (Overall height)
 - 100 (Reinforcement bar diameter)
 - 100 (Reinforcement bar diameter)
 - Dn+100 (Reinforcement bar diameter)
 - 600-900 (Reinforcement bar diameter)
 - 20 (Reinforcement bar diameter)
 - 600-900 (Reinforcement bar diameter)
 - 20 (Reinforcement bar diameter)
 - 220 (Reinforcement bar diameter)
 - 40 (Reinforcement bar diameter)

№	ՆՏՈՒՅԻ ՏՏԱԿԻ	Չ/	ՔԱՅԱԿԻ	ԾԱՆՈՒՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԲԶ.5 դասի ԲԱԽԱՅԱՐԱՐԱՄԱՐՈՒՄԱՆ շՅՈՒՆ	ՊՅ	0.324	h=10սմ
2	ՉԻՆԻՑ Ե/Բ սալ ԳԼ-10	ԽԱՍՈ	1	h=10սմ
3	ԲԶ.2.5 դասի քննումի վաղ	ՊՅ	-	h=Ու+10սմ
4	Դաստի Ե/Բ ԵՐԱԿ՝ ՊԵ-10-9	ԽԱՍՈ	-	Ըստ նախաքննի
5	Դաստի Ե/Բ ԵՐԱԿ՝ ՊԵ-10-6	ԽԱՍՈ	-	Ըստ նախաքննի
6	Ծառիկի Ե/Բ սալ ԾԼ-10	ԽԱՍՈ	1	
7	Թույճի մանր ԳՈՒՆՑՅԱԿ-99	ԽԱՍՈ	1	
8	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՍՈՒԹՅԱՆ	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի
9	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԱՆ ՍԴ-1	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի
10	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԱՆ ՍԴ-2	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի
11	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԱՆ ՍԴ-3	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի

№	ՆՏՈՒՅԻ ՏՏԱԿԻ	Չ/	ՔԱՅԱԿԻ	ԾԱՆՈՒՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԲԶ.5 դասի ԲԱԽԱՅԱՐԱՐԱՄԱՐՈՒՄԱՆ շՅՈՒՆ	ՊՅ	0.324	h=10սմ
2	ՉԻՆԻՑ Ե/Բ սալ ԳԼ-10	ԽԱՍՈ	1	h=10սմ
3	ԲԶ.5 դասի քննունի վաղ	ՊՅ	-	h=Ու+10սմ
4	Դաստի Ե/Բ ԵՐԱԿ ԴՕ-10-9	ԽԱՍՈ	-	Ըստ նախաքննի
5	Դաստի Ե/Բ ԵՐԱԿ ԴՕ-10-6	ԽԱՍՈ	-	Ըստ նախաքննի
6	Ծառիկի Ե/Բ սալ ԾԼ-10	ԽԱՍՈ	1	
7	Թուֆե մանր ԳՐԱՄՅՈՒՄ-99	ԽԱՍՈ	1	
8	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՍՈՒԹՅԱՆ	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի
9	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԱՆ ԱԴ-1	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի
10	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԱՆ ԱԴ-2	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի
11	ՍԵՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԱՆ ԱԴ-3	ԿԳ	-	Ըստ նախաքննի

1. Պատրիզյանները և ծածկի սակերը տեղադրվում են իրենց կատարման վանքում:
2. Հողի բարձրությունը կարծիք է կարծալիղեղե սնունդ օգտին:

Խոնավատապան չափի կտրուով վան բնառն կանոն բարձրագույնս սնունդի:

«ԱՐԽԻՏԵԿԱՅ» ԱՊՐ
ԳՈՐԶԱՆՆԱԴՈՅՈՐՆ
«___»___20 թ.

Ծրագրադրություն	Անդամակազմի				
Ծրագրի անունը	Պրոդյուսեր	Հերիսի	Անուն	Երեք	
Ծրագրի համարը	Պատվագրող - ՍՄԱՆԱԶՄԻ ԱՆՆԱԶԻՐԱՆԻ ՊԱՐԿԵՐԱՆԻ ՊԱՐԿԵՐԱՆԻ N 006-ՉԱՐԵՐ 2002-2				
Ծրագրի նպատակը	Արևմտյան ժողովրդավար պրոյեկտի աջակցության ֆինանսավորում Եվրոպական տնտեսական համագործակցության կոմիտեի անդամակազմի համագործակցություն				
Լճի	Դպրոցական	Վերականգնողական այլաբան	Ընդունված ժողով	Տարի	21
Համագործակցության անունը	Կապույտ	Ծախսեր	Երեք		
Անուն	Կապույտ	Ծախսեր	19		

Technical drawing of a circular structure, likely a cross-section of a pipe or a well. The drawing shows concentric circles with the following dimensions and labels:

- Overall diameter: $\varnothing 2100$
- Inner diameter: $\varnothing 1900$
- Outer diameter: $\varnothing 1500$
- Radius: r
- Length: 2300
- Internal diameter: $\varnothing_n$

Technical drawing of a mechanical assembly showing a cross-section of a shaft with a key and a pulley. The shaft has a diameter of 10-15.8 and a length of 100. The pulley has a diameter of 150 and a width of 15. The assembly is labeled with 'L=150' and '10-15.8'.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

- Overall width: 200
- Overall height: 100
- Top flange thickness: 20
- Bottom flange thickness: 15
- Internal hole diameter: 46
- Internal hole length: 100
- Internal hole offset from left: 12
- Internal hole offset from right: 13

№	ԿԱՌԱՐԱՐԱԾ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ՏՆՈՒՄ	ՄԱՍԻ ՏՈՒՄ	ԴՆԵՐ ԲԱՆԿԱՆԻ ՏՆՈՒՄ
1	ԵՂ.Տ. ՊԱՍՏԻՍՏՅԱՆԻ ՄԱՍԻՆԱԿԱՎԱՐՈՒՄԱՆ ԶԵՆՈՒ	ԴՅ	0.529
2	ՀԻՊՈԿՆԻ ՄԱՍ ԶԱՆԱՆԱԿԱՆ	ՊԱՍՏԻՍ	1
3	ԵՂ.Տ. ՊԱՍՏԻՍԻ ԵՐԱՐՈՒՄԻ ՎԱՅՆ	ԴՅ	-
4	ՊԱՍՏԻՍԻ ԵՐԱՐՈՒՄԻ ՊՈՎՈՐՈՒՄ	ՊԱՍՏԻՍ	-
5	ՊԱՍՏԻՍԻ ԵՐԱՐՈՒՄԻ ՊՈՎՈՐՈՒՄ	ՊԱՍՏԻՍ	-
6	ԵՂՈՒԿՆԻ ՄԱՍ ԶԱՆԱՆԱԿԱՆ	ՊԱՍՏԻՍ	1
7	ԶԵՆՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆԱԿԱՎԱՐՈՒՄ	ՊԱՍՏԻՍ	1
8	ՄԱՍԻՆԱԿԱՎԱՐՈՒՄԻ ՄԱՍԻՆԱԿԱՎԱՐՈՒՄ	ԴՅ	-
9	ՄԱՍԻՆԱԿԱՎԱՐՈՒՄԻ ԵՐԱՐՈՒՄ	ԴՅ	-
10	ՄԱՍԻՆԱԿԱՎԱՐՈՒՄԻ ԵՐԱՐՈՒՄ	ԴՅ	-
11	ՄԱՍԻՆԱԿԱՎԱՐՈՒՄԻ ԵՐԱՐՈՒՄ	ԴՅ	-

1. Պատերազմները և ծածկի սպանող տեղադրված են բարձր սկզբնականություններից:
2. Հողի քարտեզներում կարելի է կարծախաղաղ սպանող ռալալի:

Գործընթացը	Արդյունավետ	Գործընթացը	Համախառն	Առաջագ
 ԾԵՄԱԿԱՆ 2020թ.	Պատվոգրային - ՇՈՐՈՒՆԵՐՈՒՄ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՐԱԳՐԱՅԻՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏԻ	Զարգերի ուսմանը նպաստող ծրագրային ծրագրի իրականացմանը նպաստողը հանձնարող պատկանում, հանդերձ հանձնարողը կործանված ծրագրերում		
Ներք	Դ.Արարվում	Կողմնակցի պատկանում աշխատանքներ	Աշխատանքային (ավարտված)	Ընդունված ՏԵՄԱԿԱՆ
Հանձնարարող	Լ.Բաբայան			Երբեք 20
Առաջագ	Վ.Արարվում	ԾԻՆ-ԸՆ Հարկերի վերաբերյալ երկրի շինարարական ընտանիք		Երբեք 21

