



st art

Ճարտարապետական և
ինժեներական նախագծում

ՀԱՍՑԵ: ՀԱՅԱՍՏԱՆ, ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՅԱԹ-ՆՈՎԱ ՓՈՂ. 40/1

E-mail: startllc@mail.ru www.startllc.com

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է
ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ



Կ. ՄԿՐՏՉՅԱՆ

<<2026թ.>>

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Դալար բնակավայր)

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ- WORKING PROJECT

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ

СОСТАВ ПРОЕКТА- PROJECT COMPOSITIO

ԳԻՐՔ 1-Բացատրագիր, ինժեներաերկրաբանական
հաշվետվություն, Գծագրեր, ծավալների մասնագիր

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա. ԳՈՒԼՈՅԱՆ

Ն. Գ. Ճ.՝

Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ



ԵՐԵՎԱՆ – 2026թ.



Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> կայքում:



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)**

N ՆԹ-1537-26 16.02.2026թ.

Օբյեկտ կառուցում, Ի լրումն 29.12.2025թ-ին տրված N Թ-12175-25 ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի՝ Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար և Մասիս բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում, նորոգման աշխատանքներ,

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

Բերքանուշ՝ 0,800կմ, Բուրաստան՝ 1.980կմ, Դալար՝ 1.000կմ, Մասիս՝ 0.350կմ

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

Նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) Նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար, Մասիս բնակավայրեր,

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ «ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱԾԽԱՏԱԿԱԶՄ»

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅԶԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՑԱԿԱՆ՝

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կառավարող հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 16.08.2027թ.

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Մ Ա Գ Ծ Վ ՈՂ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ր Ը
(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար և Մասիս

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Ներհամայնքային ճանապարհներ

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

առկա է ջրագիծ, գազ և էլեկտրականություն

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր

Բնակելի կառուցապատման բնակավայրերի

(կից հողագտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակույթային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

չկան

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

չկան

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներարանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Պ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

Մշակել Ի լրումն 29.12.2025թ-ին տրված N Թ-12175-25 ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի՝ Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար և Մասիս բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցման, նորոգման աշխատանքների նախագիծ:

(Ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի ապրանքներից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)

9.2. (*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

9.3. (*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ 11-6-02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)

9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով) (%)

սույն նախագծով չի նախատեսվում

9.7 այլ պահանջներ

չկան

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը

չկան

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

12.3. (*) գազամատակարարում

12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրը

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական Նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Ծինարարական նյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային պահանջներնր

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

19. Ծրջակա միջավայրի պահպանում

20. Ծինարարության կազմակերպում

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և Նախագծի մշակման փուլերը

22. Նախագծային փափտաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

24. Հասարակական քննարկումներ

չկան

Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և Նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

համաձայն „Վեոլիա ջուր,,ՓԲԸ տեխ.պայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

համաձայն „ՀԷՑ,,ՓԲԸ տեխ.պայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

համաձայն „Գազպրոմ Արմենիա,,ՓԲԸ տեխ.պայմանի

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

չկան

Համաձայն համայնքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի

չի պահանջվում

(ռեյինֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

Բարեկարգել կառուցապատումից ազատ տարածքները

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

ռոռոգման համակարգեր

(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

ըստ նորմերի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

ըստ նորմերի

չի ազդում

(ծրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

ըստ Նախագծի

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

մինչև 16.08.2027թ., Նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային Նախագիծ,

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և Նախագծի մշակման փուլերը)

Լ Ր Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Ց Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փափտաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

Պարզ փորձաքննություն

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ Նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

համայնքապետարանի հետ

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ Նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ ելքագլխին Նախագծի Նախնական համաձայնեցում, Նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով Նախատեսված դեպքում)

Չի պահանջվում

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ
Մասնագիտական
եզրակացությունների ստացում

Չի պահանջվում

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության
և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության
և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

27. Զաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

Չկան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄՐՏԱԾԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱՎԱՐ՝

ԿԱՌԼԵՆ ՄԿՐՏՉՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնք
ՀՀ, Արարատի մարզ, ք. Արտաշատ, Օգոստոսի 23/62
(010) 250519, (0235) 22383
artashatmeria@gmail.com
artashatmeria@artashat.am

Ե- 1538

21/03/2026թ.

«ԱՏ ԱՐՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ
ՏԻԿԻՆ՝ Ա. ԳՈՒԼՈՑԱՆԻՆ

Արտաշատի համյնքապետարանի և «ԱՏ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի միջև կնքված «ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-26/10»
ճանկագրով պայմանագրի շրջանակներում Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար
և Մասիս բնակավայրերի ոռոգման համակարգի կառուցման աշխատանքների
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում շինարարական աշխատանքների ընթացքում
առաջացած շինարարական աղբի տեղափոխման հեռավորությունը նախատեսել 2.0 կմ
հեռավորության վրա:

Կից Ձեզ ենք ներկայացնում նախագծման թույլտվությունները:

Առդիր էլ. ֆայլ:

ՀԱՐԳԱՆՔՈՎ՝

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Կ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ

Գատ. Ք. Վարդանյան
077 67 15 51

«ՀԱՅՐԵՎՈՐԴԻ

ՏԻՏԻԶՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ



«HAYR EVVORDI

TITIZYANNER» LLC



Ի ՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ
ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐՔԱՆՈՒՇ, ԲՈՒՐԱՍՏԱՆ,
ԴԱԼԱՐ, ՄԱՍԻՍ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Տնօրեն՝



Հ. Տիտիզյան

Լիցենզիա ՔՊԼ 000804, 1-ին դաս

Երևան, Կենտրոն, Տպագրիչների 8 հասցե

☎ (+374) (093) 415325

✉ : otitizyan@mail.ru

Երևան 2026թ

Բացատրական մաս

Համաձայն « US ACS ՍՊԸ »-ի հետ կնքված պայմանագրի 2026 թվականի մարտ ամսին կատարվել են ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար, Մասիս բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցման, ոռոգման աշխատանքների համար: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի ուսումնասիրություններ ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար, Մասիս բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցման, ոռոգման աշխատանքների նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան հաշվետվության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները. ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը առկա մերկացումների տվյալների, տեղագրության, ակնադիտարկման եղանակով, ինչպես նաև հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների համադրմամբ և վերլուծությամբ:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

• Երկրաբանական պայմանները

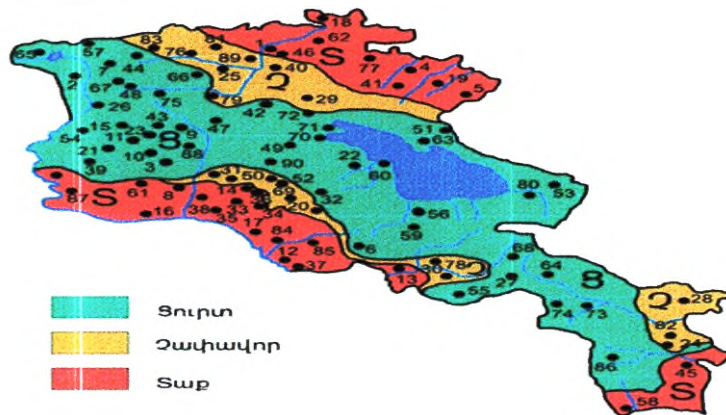
Երկրաբանական տեսանկյունից տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքին մասնակցում են լճագետային նստվածքներ, որոնց արտաքին շերտը ծածկված է դելյուվիալ-էլյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներով՝ որոնք ներկայացված են կավային գրունտներով:

Շրջանի կլիմայական պայմանները ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22.01.24 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արարատի մարզում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է «տաք կլիմայական շրջանում: Կլիման չոր, խիստ ցամաքային է:

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ.

- Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 11.8 °C
- Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 43°C
- Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -29°C
- Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 62%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենացուրտ ամսվա 62%
- Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենաշոգ ամսվա 36%
- Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 250-350մմ:
- Քամու միջին տարեկան արագությունը 0.4մ/վ:

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը,



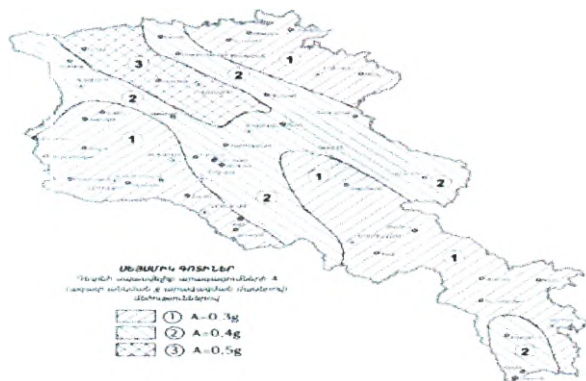
Նկ. 3 Արմավիրի մարզի տարածական տեղաբաշխումը

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04.2020թ.-ի տեղագնական շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ:

Շրջանը գտնվում է Արարատյան դաշտում՝ Միջին-Արաքսյան ճկվածքում և ներկայացված է հզոր միոցենային նստվածքներով:



Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Տարածքի երկրաբանական կտրվածքը ուսումնասիրվել է ակնադիտական եղանակով, բնական մերկացումների և արխիվային նյութերի հիման վրա: Ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել է գրունտների երկու շերտ: Ստորն բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և նրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները:

Շերտ 1 Հողաբուսական շերտ ավազակավի, կավավազի լցոնումով: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-5-84-ի (9^ա) I կարգ:

Շերտ-2 Կավ բացից մինչև մուգ շագանակագույն, տեղ- տեղ հանդիպում է նաև մոխրագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, փոշենման մասնիկների պարունակությամբ, ավազային ենթաշերտով, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էյուվիալ-Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-2-84-ի III (8^գ) կարգ է:

Բերքանուշ-ՆԿ0+00-ՆԿ0+800

0.00-0.30մ Հողաբուսական շերտ ավազակավի, կավավազի լցոնումով: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-5-84-ի (9^ա) I կարգ:

0.30-2.0մ Կավ բացից մինչև մուգ շագանակագույն, տեղ- տեղ հանդիպում է նաև մոխրագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, փոշենման մասնիկների պարունակությամբ, ավազային ենթաշերտով, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էյուվիալ-Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-2-84-ի III (8^գ) կարգ է:

Բուքաստան-ՆԿ0+00-ՆԿ1+980

0.00-0.30մ **Հողաբուսական շերտ** ավազակավի, կավավազի լցոնումով: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-5-84-ի (9^ա) I կարգ:

0.30-2.0մ **Կավ** բացից մինչև մուգ շագանակագույն, տեղ- տեղ հանդիպում է նաև մոխրագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, փոշենման մասնիկների պարունակությամբ, ավազային ենթաշերտով, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էլյուվիալ-Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-2-84-ի III (8⁹) կարգ է:

Դալար-ՆԿ0+00-ՆԿ1+000

0.00-0.30մ **Հողաբուսական շերտ** ավազակավի, կավավազի լցոնումով: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-5-84-ի (9^ա) I կարգ:

0.30-2.0մ **Կավ** բացից մինչև մուգ շագանակագույն, տեղ- տեղ հանդիպում է նաև մոխրագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, փոշենման մասնիկների պարունակությամբ, ավազային ենթաշերտով, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էլյուվիալ-Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-2-84-ի III (8⁹) կարգ է:

Մասիս-ՆԿ0+00-ՆԿ0+350

0.00-0.30մ **Հողաբուսական շերտ** ավազակավի, կավավազի լցոնումով: Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-5-84-ի (9^ա) I կարգ:

0.30-2.0մ Կավ բացից մինչև մուգ շագանակագույն, տեղ- տեղ հանդիպում է նաև մոխրագույն երանգների, պինդ թանձրությամբ, փոշենման մասնիկների պարունակությամբ, ավազային ենթաշերտով, տեղ-տեղ խճի և մանրախճի պարունակությամբ, մանրամիջահատիկ, հոծ: Էլյուվիալ-Դելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՄՆԻՊ IV-2-84-ի III (8⁹) կարգ է:

Աղյուսակ 1

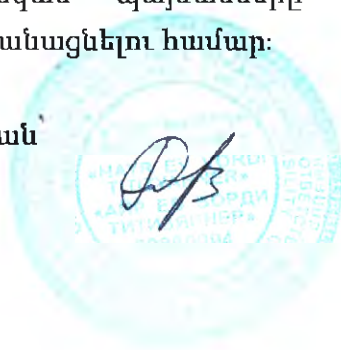
Հատկանիշի անվանումը		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը
		1
Գրունտների անվանումները		կավ
Ծավալային խտությունը S/մ ³	ρ	1,85
Տեսակարար խտությունը q/մ ³	ρ	2,71
Տեսակարար - շաղկապվածությունը, ԿՊա	C	1.55
Ծակոտկենություն	e	0.659
Ծակոտկենության գործակից	n	49.70
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	19° 20'
Նորմատիվային ներքին շփման անկյուն)	φ _н	17° 15'
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	18,3
Բնական խոնավություն %	W	27,20
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը կգ/սմ ²	R ₀	2,0
Գրունտի համաձայն ՄՆԻՊ IV2-84-ի	աղ. 1	III (8 ⁹)
Գրունտների կարգը ըստ սելսմիկ հատկանիշերի ՀՀ ՇՆ 20.04.2020		III

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Բերքանուշ, Բուրաստան, Դալար, Մասիս քնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցման,նորոգման աշխատանքների ինժինեռաերկրաբանական ուսումնասիրությունների հաշվետվության եզրակացություն:

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը ներկայացված է գրունտների 2 տարբեր շերտերով, որոնց ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների ընդհանրացված ցուցանիշները բերված են 1 աղյուսակում:
- Տեղամասում ստորերկրյա ջրերը ըստ արխիվային նյութերի տվյալների գտնվում են 12 մետրից խորը հորիզոններում:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում նախագծվող շինություն կառուցելու համար, որպես հիմնատակ առաջարկվում է
 - շերտ 2-ը /կավային գրունտ /, որոնք ըստ սեյսմիկ հատկությամբ (ՀՀՇՆ 20.04.2020թ-ի) 3-րդ կարգ են:
 - ✓ Դիմադրությունը $R = 2.0 կգ/սմ^2$
- Համաձայն ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկունության շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 1-ին սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max} = 0,3g$:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22.01.24 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 41 սմ:
- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը և այլն՝ բացակայում են:
- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

Երկրաբան՝



Հ.Տիտիզյան

Օ Պ Տ Ա Պ Ո Ր Ծ Վ Ա Ծ Պ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ա Ն Ց Ա Ն Կ

1. ՀՀՇՆ 22.01.24 «Շինարարական կլիմայաբանություն
2. ՀՀ կառավարության որոշում N 1530-Ն առ 04.09.2003 թ. Ինժեներաերկրաբանական հետազնությունների նյութերի փորձաքննության Կարգը
3. ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 28-ի N 103-Ն հրաման ՀՀՇՆ 40-01.02-2020 «Զրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»
4. ՊՕՍՍ 5180-2015 Բնահողեր. Ֆիզիկական բնութագրերի լաբորատոր որոշման մեթոդներ.
5. ՊՕՍՍ 25100-2020 Բնահողեր. Դասակարգում:
6. ՀՀՇՆ 20.04.2020 Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
7. ՊՕՍՍ 58325-2018 (Հողեր. Դաշտի նկարագրություն(հետազոտության) ,
8. ՊՕՍՍ 5180-2015 Բնահողեր. Ֆիզիկական բնութագրերի լաբորատոր որոշման մեթոդներ.
9. ՊՕՍՍ 25100-2020 Բնահողեր. Դասակարգում.







ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000804, 1-ին դաս

(սեփական, համալր, դատ)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆՆՄԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

(ընդարձակության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-13, «ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ ՏԻՏԻԶՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ

(լիցենզիայի տվյալները ամփոփող ընդարձակության գործունեության տարեսկզբի ամսական)

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԲՐՅՈՒՍՈՎ, 62 Շ., 31 ԲՆ.

(լիցենզիայի կատարողի անունը, անհատ մենեջմենտի ղեկավարի անունը, ազգանունը և ծննդյան օրը)

Գործողության ժամկետը՝ 13.09.2029թ.

(լիցենզիայի տվյալները)



ՀԱՅԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG3D B197-32F6-5B48

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով՝ Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սրանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-002033-07

«ՍՏ ԱՐՏ» ՍՊԸ

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ (ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՀԻԴՐՈԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ)

18.11.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝

18.11.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG5D-14A6-D9A1-613B

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային քննիչական ներքնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



1 / 2

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000484-08

«ՍՏ ԱՐՏ» ՍՊԸ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՄԵԼՈՐԱՑԻԱ)

25.09.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 04.09.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGBD-DEA2-BAFB-A11D

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի
կառուցման(Դալար բնակավայր)աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի
գծագրական մաս

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ԳԻՐԸ 1	Բացատրագիր, հնժեներաերկրաբանական հաշվետվություն, Գծագրեր, ծավալների մասնագիր
ԳԻՐԸ 2	Նախահաշիվ

Բովանդակություն

N	Անվանումը: Название: Name:	Էջ: Стр: Pages:
1	Ընդհանուր տվյալներ	1
2	Բացատրագիր, անդամակազմի հատված քարտեզից	2
3	Գլխավոր հատակագիծ ոռոգման գծի հետագծով Մ1 2000	3
4	Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000	4
5	Երկայնական կտրվածք Ո-1 ՊԿ 0+00, ՊԿ 5+00 աշխատանքների ծավալներ	5
6	Երկայնական կտրվածք Ո-1 ՊԿ 5+00, ՊԿ 10+00 աշխատանքների ծավալներ	6
7	Երկայնական կտրվածք Ո-1 ՊԿ 10+00, ՊԿ 12+20 աշխատանքների ծավալներ	7
8	Երկայնական կտրվածք Ո-2 ՊԿ 0+00, ՊԿ 2+00 աշխատանքների ծավալներ	8
9	Երկայնական կտրվածք Ո-3 ՊԿ 0+00, ՊԿ 2+00 աշխատանքների ծավալներ	9
10	Լայնական կտրվածք ՊԿ 2+20, ՊԿ 3+20	10
11	Ջրաժան փականային հոր 1 Կտրվածք 1-1 Մ1:20, Հատակագիծ Մ1:20 Աշխատանքների ծավալներ	11
12	Ծանալարի անցում Կտրվածք 1-1 Մ1:40, Կտրվածք Ա-Ա Մ1:40, Հատակագիծ Մ1:20	12
13	Հարթ փական ՈՇ 40-70 Կտրվածք 1-1, Կտրվածք 2-2, Հատակագիծ Դետալների մասնագիր	13
14	Հարթ փական ՈՇ 40-70 Կտրվածք 1-1, Կտրվածք 2-2, Հատակագիծ Դետալների մասնագիր	14
15	Դալար բնակավայրի ոռոգման ծավալների մասնագիր	15
16	Շին հրապարակի կազմակերպում	16
17	Աշխատանքների ժամանակացույց:	17

ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՎԿԱՅԱԿՈՉՈՒՄՆԵՐ

-ՀՀՇՆ 30-01-2023 ,Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատումն շինարարական նորմերին, -ՀՀՇՆ 20.04-2020 ,Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմերն շինարարական նորմերին, -ՀՀՇՆ 52-01-,Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներն շինարարական նորմերին,
-ՀՀՇՆ 40-01.02-,Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներն շինարարական նորմերին,
-ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 ,Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներն շինարարական նորմերին,
-ՀՀՇՆ 30-02-2022 ,Տարածքի բարեկարգումն շինարարական նորմերին,
-ՀՀՇՆ 13-02-2022 ,Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում շինարարական նորմերին,
-ՀՀ կառավարությանն 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:


ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԱԾ Է ՀԱՄԱՋԱՅՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ, ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱՐԱՆԵՐԻ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ԻՆՃԵՆԵՐ



Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ



				Հասցե (adpec-address) Դալար բնակավայր			
				Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Դալար բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն (директ.-director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan				1	17	Ս1:1 Մ1:1 Մ1:1
ԼՊՏ (Г.а.н.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan						
ԼՊԻ (Г.а.н.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan						
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (провер.-checked)				Ընդհանուր տվյալներ			
համաձայնեցված (соглас.-agreed)							

• Նախագծով նախատեսվում է՝

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Դալար բնակավայրերում ոռոգման ջրատար անոցները կառուցում:

Համաձայն համայնքապետարանի կողմից տրամադրված ճՀ առաջադրանքի, տեղագրման և չափագրության նախագծով նախատեսվում է իրականացնել Դալար բնակավայրերում գ/ու ջրահեռացման և ոռոգման համակարգ բաց հատվածների լրացման աշխատանքները: Նախատեսված առվակները ներկա պահին հողային են, նախատեսվում է իրականացնել առվակների հողային աշխատանքներ պողպատե խողովակների և ե/բ վաքերի և բետոնյա հենարանների տեղադրման համար: Նախագծով տրված է ՊՔ-4 L=400մ, ե/բ հավաքովի վաքերի մոնտաժում խողովակների անցկացում համապատասխանաբար Փ426մմ տրամագծով, իսկ ճանապարհային հատվածներում պողպատյա կտր խողովակներ համապատասխանաբար՝ Փ426մմ տրամագծով: Խողովակների և վաքերի համար անհրաժեշտ է իրականացնել ավագե բարձիկ 10սմ հաստությամբ: Խողովակների և վաքերի միացման հատվածներում նախատեսված է բետոնյա հենարանների իրականացում, բաժանարար հատվածներում ջրբաժան հորերի կառուցում և հարթ փականների տեղադրում: Նախագծով նախատեսված ոռոգման համակարգի ընդհանուր երկարությունը 1410մ է:

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

• Տեղեկանք գրույնտների վերաբերյալ./տեղեկատվությունը տրամադրվել է երկրաբանի տեղագրմամբ, գրավոր տեղեկատվության հիման վրա:

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

Տեղեկանք գրույնտների վերաբերյալ./տեղեկատվությունը տրամադրվել է երկրաբանի տեղագրմամբ, գրավոր տեղեկատվության հիման վրա:

Աշխատանքների կատարման համար կապալառուն պետք է ունենա

ա) քաղաքաշինական բնագավառում լիցենզիաներ՝ Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ (հիդրոտեխնիկական համակարգեր, հիդրոէներգետիկ կառույցներ) (03.07)

բ) աշխատանքային ռեսուրսներ, համապատասխան մասնագետներ և մասնագիտական հատկանիշներ առնվազն 3 տարի աշխատանքային փորձով:

Աշխատանքների կատարման ժամանակ օգտագործվող բոլոր տեսակի նյութերը, սարքավորումները և պատրաստվածքները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին, ինչպես նաև տվյալ ապրանքների որակի պարամետրերը հավաստող ցուցանիշներին («Սերտիֆիկատների» պահանջներին):

• Աշխատանքների կատարման ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել տեխնիկական հսկողություն և հեղինակային հսկողություն: Տեխնիկական հսկողությունը պետք է իրականացնեն նմանատիպ կառույցների շինարարական հսկողություն կատարած, ոչ պակաս երեք տարվա փորձ ունեցող մասնագետներ և ունենան համապատասխան հավաստագիր (լիցենզիա):



ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է՝

«Արտաշատ» ՀԲԸ
ՍՊԸ
13.04.2026

Հասցե (address) Դալար բնակավայր				Մասշտաբ (scale)		
Անվանումը (name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Դալար բնակավայր)				Թերթ (sheet)	Թերթեր (sheets)	Մասշտաբ (scale)
				2	17	Մ1:1 Մ1:1 Մ1:1
Բացատրագիր, աերոհանրային հատված քարտեզից				st•art architectural and engineering projecting		

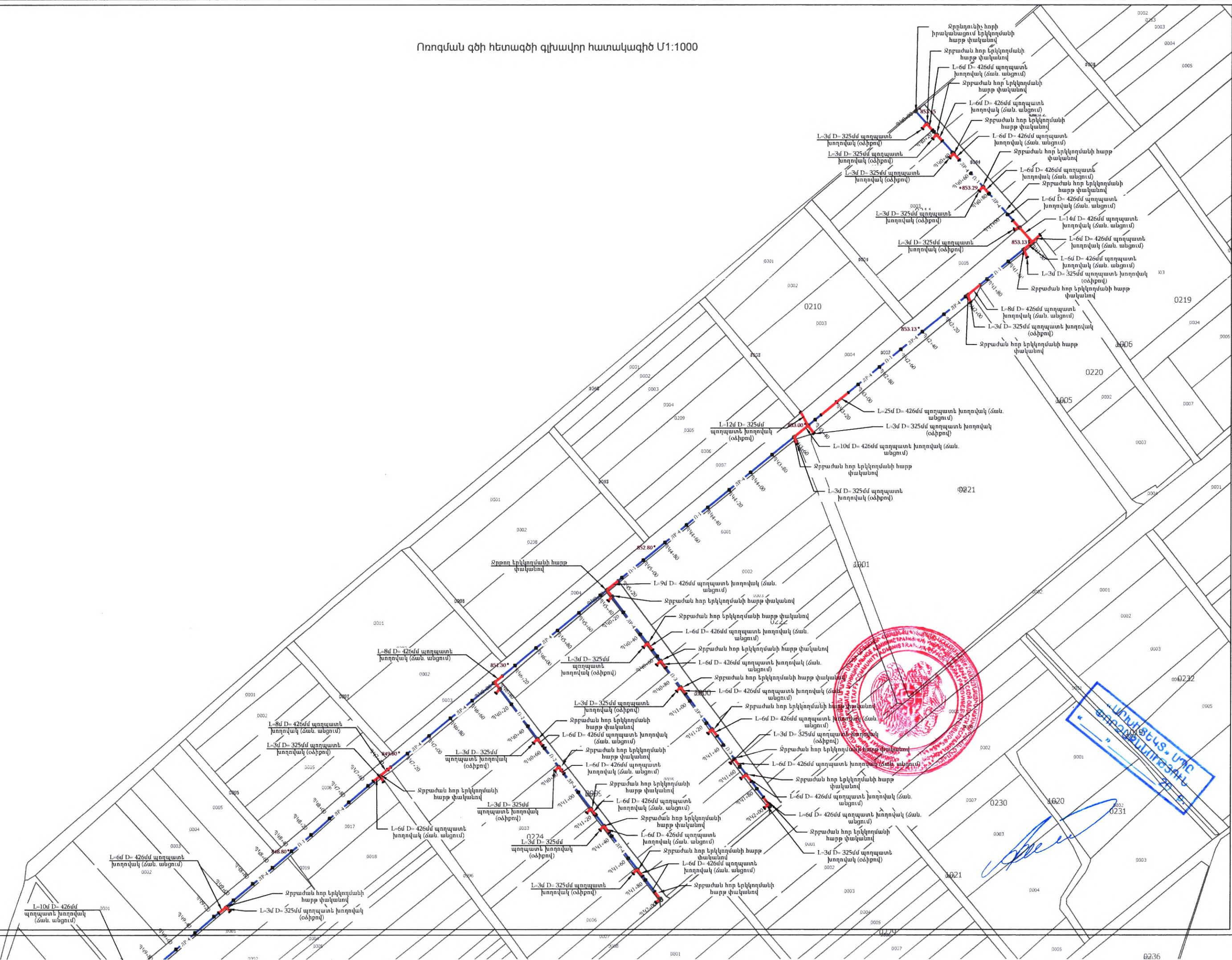
ԴԱՆԱՐ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐ



Նախագծվող ոռոգման համակարգ



ՀԱՄԱԶԱՅՆՆԵՑՎԱԾ Ե






		Հասցե (address) Դալար բնակավայր			
Տնօրեն՝ (дирек.-director) ՆԳԾ (Г.а.н.-S.arch.pr.) ՆԳԻ (Г.и.н.-S.eng.pr.) Նախագծեց (разр.-developed) ստուգեց (пров.-checked) համաձայնեցված (соглас.-agreed)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan Վ. Երեղյան V. Yereghyan Ս. Գուլոյան S. Guloyan Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan	Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Դալար բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
			3	17	Մ1:1000 M1:1000 M1:1000
		Գլխավոր հատակագիծ ոռոգման գծի հետագծով Մ1:2000			




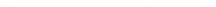


 Ո-1 ՂԻՔ-4 տեսակի վաքեր L=1080մ




 Ո-2 ՂԻՔ-4 տեսակի վաքեր L=170մ



 Ո-3 ՂԻՔ-4 տեսակի վաքեր L=160մ

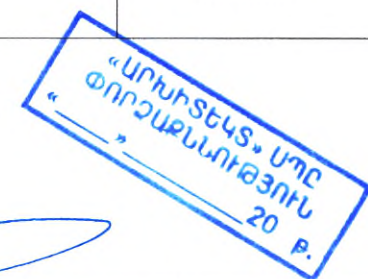
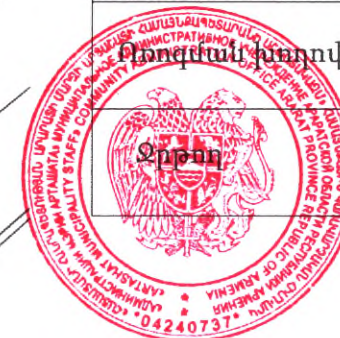

 Խողովակ D=426մ



 Միակողմանի ջրթող խողովակ $\Phi 325$ մ

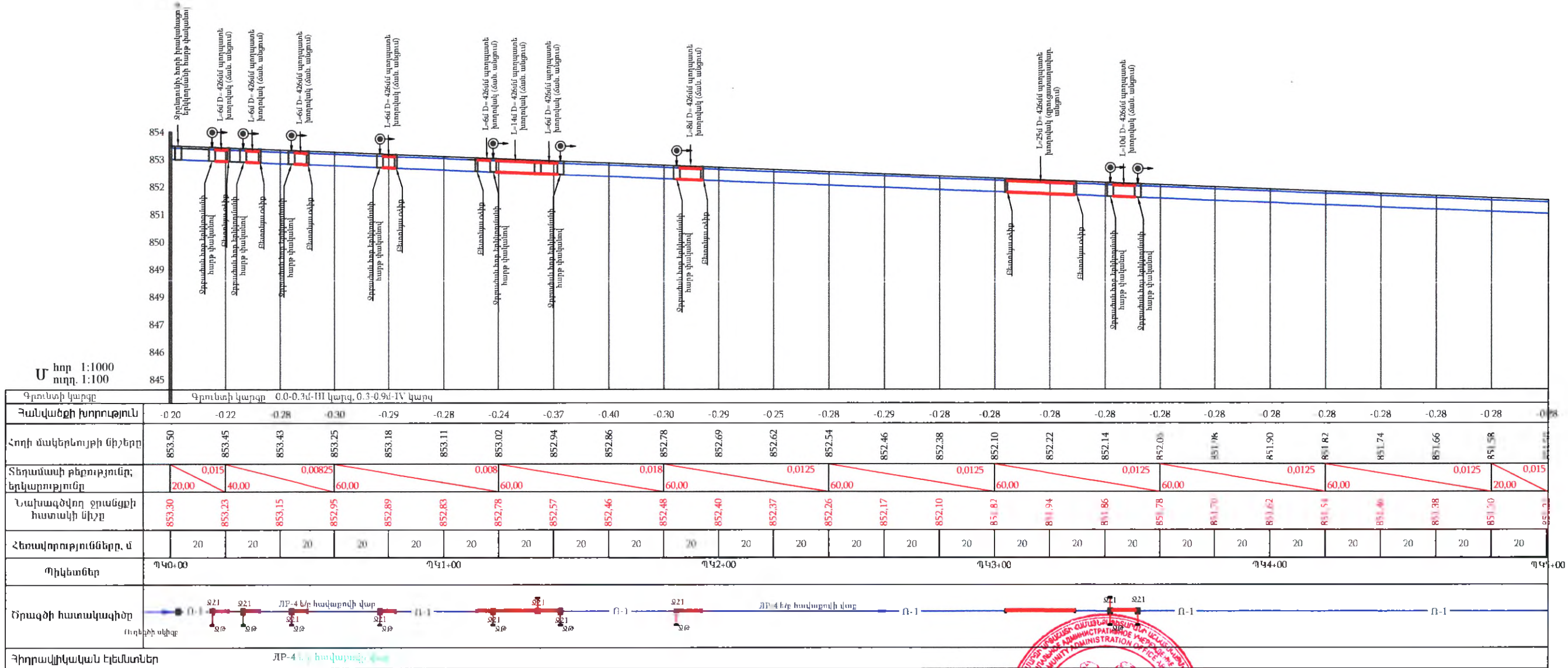

 Միակողմանի ջրթող խողովակ $\Phi 159$ մ


 Գոյություն ունեցող բետոնյա հոր

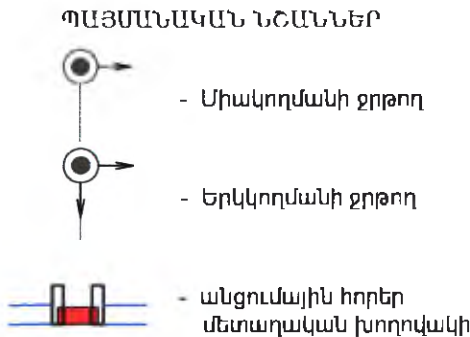
JP-4 տեսակի վաքեր	1410մ
Ոռոգման խողովակ D=426x6մմ	350մ
Ոռոգման խողովակ D=325x5մմ	210մ
Զբոսի	86հատ



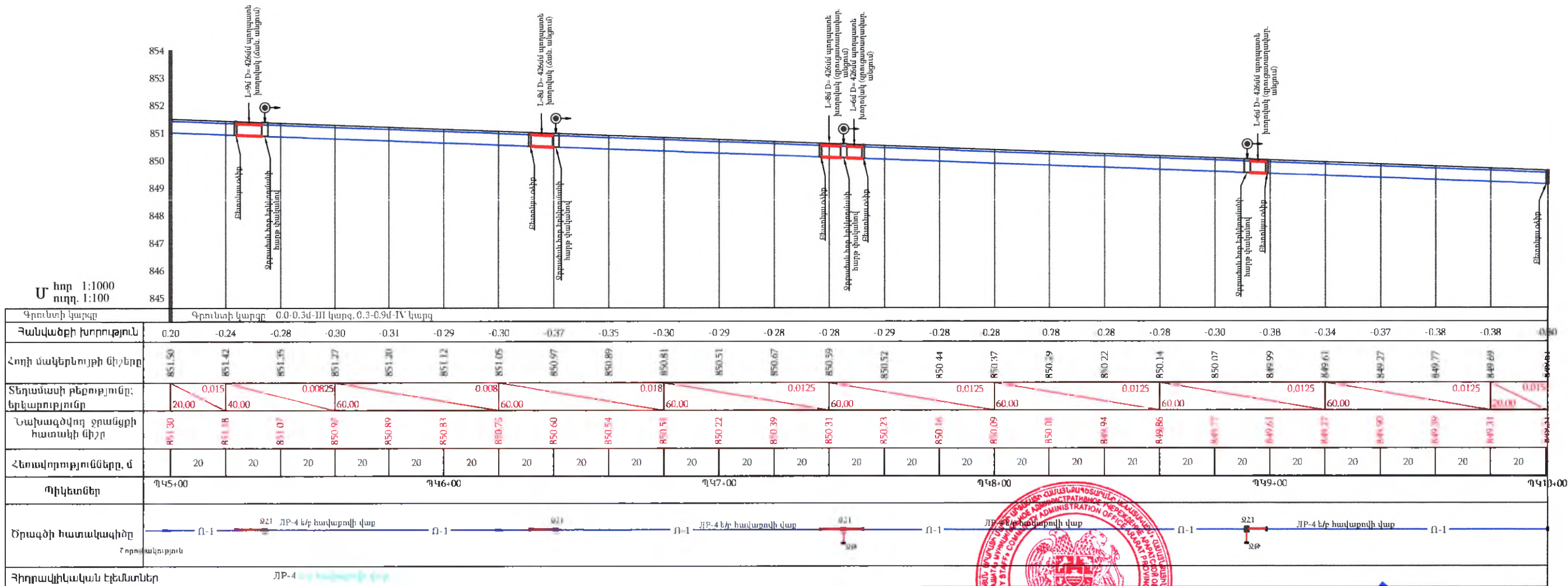
				Հասցե (address) Հայր բնակավայր			
				Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Հայր բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն՝ (дирек-director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan				4	17	Մ1:1000 М1:1000 М1:1000
ԼԳԾ (Г.а.п.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan						
ԼԳԻ (Г.и.п.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan			Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000			
նախագծեց (разр-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh, Khachatryan						
ստուգեց (пров-checked)							
համաձայնեցված (cornac-agreed)							



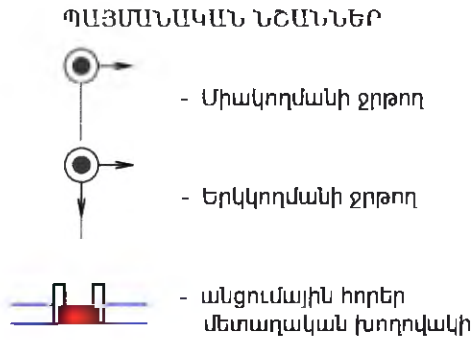
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	ԴԿ 0+00 ԴԿ 5+00	Ընդամենը
1	Խրամուղու հանույթ IV կարգի բնաեղեղում	մ³	130.0	130.0
2	Խրամուղու հանույթ III կարգի բնաեղեղում	մ³	197.0	197.0
3	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ	մ³	8.0	8.0
4	Բետոնե հենարան (600x600x400)	մ³	12.0	12.0
5	ԱՊ-4 է/բ հավաքողի վրա	մ	430	430
6	Ռետինե լարամ	մ	150	150
7	Մետաղական խողովակ D=426մմx6մմ	մ	120.0	120.0
7	Մետաղական խողովակ D=325մմx5մմ	մ	60.0	60.0
8	Բնահողի հակադարձ լիցք	մ³	130.0	130.0
9	Գրունտի հավ. բարձրում և տեղափոխում	մ³	197.0	197.0
10	Պողպատե խողովակի երկտակ ներկում	մ	180.0	180.0



Հասցե (address) Պաշտոնական			Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Պաշտոնական)		
Տնօրեն (директ.-director) Վ. Երեղյան Վ. Երեղյան (Г.а.н.-S.arch.pr.) Վ. Գուլոյան (Г.и.н.-S.eng.pr.) Ս. Գուլոյան (разр.-developed) Խ. Խաչատրյան ստուգեց (провер.-checked) համաձայնեցված (соглас.-agreed)			Երկայնական կտրվածք ՈՒՆ ԴԿ 0+00, ԴԿ 5+00 աշխատանքների ծավալներ		
Թերթ (лист-sheet)			Թերթեր (листы-sheets)		
5			17		
Մասշտաբ (масштаб-scale)			Մ1:100 Մ1:100 Մ1:100		



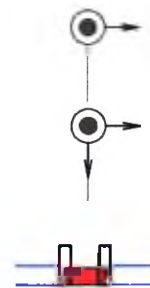
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	ԴԿ 5+00-ԴԿ 10+00	Ընդամենը
1	Խրամուղու հանույթ IV կարգի բնահողերում	մ³	135.0	135.0
2	Խրամուղու հանույթ III կարգի բնահողերում	մ³	197.0	197.0
3	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ	մ³	8.0	8.0
4	Բետոնե հեմարան (600x600x400)	մ³	13.5	13.5
5	ՊԿ-4 ե/բ հավաքովի վաթ	մ	460	460
6	Ուղեղի լարան	մ	150	150
7	Մետաղական խողովակ D=426մմx6մմ	մ	50.0	50.0
7	Մետաղական խողովակ D=325մմx5մմ	մ	40.0	40
8	Բնահողի հակադարձ լիցք	մ³	135.0	135.0
9	Գրուտի հավ. բարձրում և տեղափոխում	մ³	197.0	197.0
10	Պողպատե խողովակի երկտակ ներկում	մ	90.0	90.0



Հասցե (address) Դալար բնակավայր		Մասշտաբ (scale)		
Անվանումը (name)		Թերթ (sheet)	Թերթեր (sheets)	Մասշտաբ (scale)
ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Դալար բնակավայր)		6	17	U1:100 M1:100 M1:100
Երկայնական կտրվածք ՈՒ-1 ԴԿ 5+00, ԴԿ 10+00 աշխատանքների ծավալներ		st•art architectural and engineering projecting		


[illegible][illegible]

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

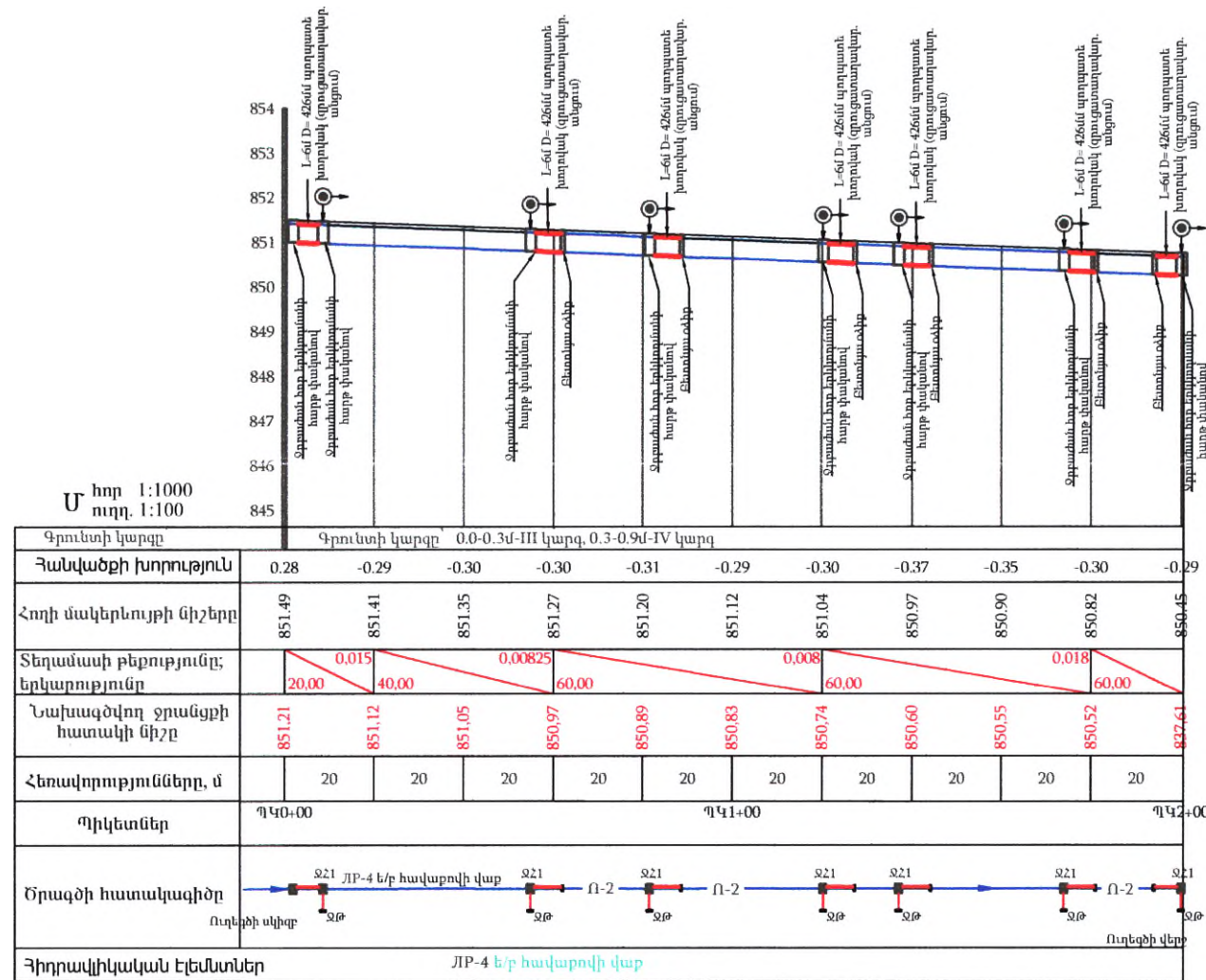


- երկկողմանի ջրթող

- անցումային հորեր
մետաղական խողովակի

				Հասցե (address) Դպրար բնակավայր					
				Անվանումը (наименование)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)		
Տնօրեն (директ.-director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan			ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Դպրար բնակավայր)	7	17			
ԼՊՃ (f.a.n.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan								
ԼԳԻ (f.u.n.-S.eng pr)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan								
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ.Խաչատրյան Kh. Khachatryan								
ստուգեց (пров.-checked)									
համաձայնեցված (сoռnac.-agreed)									
				Երկայնական կտրվածք Ո-1 ՊԿ 10+00, ՊԿ 12+20 աշխատանքների ծավալներ					
									





Handwritten signature in blue ink.

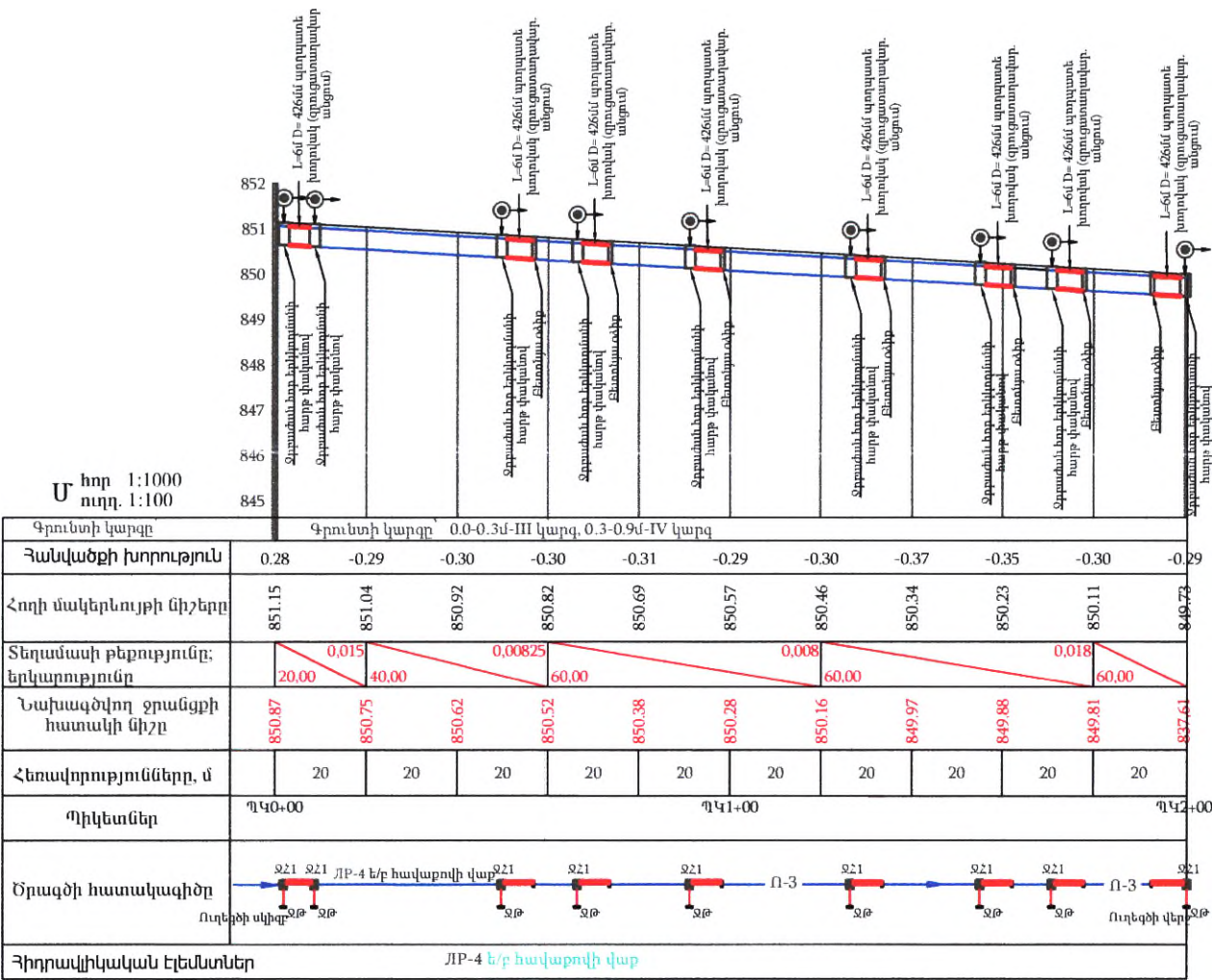
«ԱՐԽԻՏԵԿԱՑ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՑՆԱԿՆԻԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	ՊԿ 0+00- ՊԿ 2+00	Հնդամենը
1	Խրամուղու համույթ IV կարգի բնահողերում	մ ³	57.0	57.0
2	Խրամուղու համույթ III կարգի բնահողերում	մ ³	73.0	73.0
3	Խճի Նախապատրաստական շերտ 10սմ	մ ³	2.0	2.0
4	Բետոնե հենարան (600x600x400)	մ ³	5.0	5.0
5	ՋԻՊ-4 ե/բ հավաքովի վաթ	մ	170	170
6	Ռետինե լարան	մ	70	70
7	Մետաղական խողովակ D=426մմx6մմ	մ	70.0	70.0
7	Մետաղական խողովակ D=325մմx5մմ	մ	30.0	30
8	Բնահողի հակադարձ փոք	մ ³	57.0	57.0
9	Գրունտի հավ. բարձում և տեղափոխում	մ ³	73.0	73.0
10	Պողպատե խողովակի երկտակ ներկում	մ	100.0	100.0

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Միակողմանի ջրթող
- Երկկողմանի ջրթող
- անցումային հորեր մետաղական խողովակի

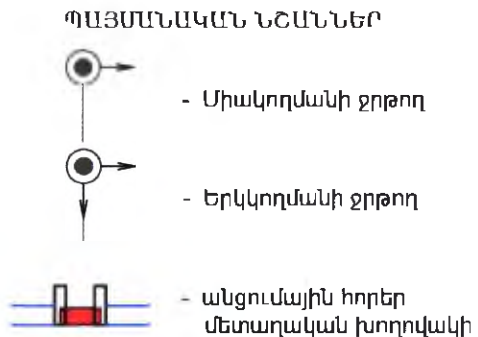
			Հասցե (адрес-address) Դալար բնակավայր		
			Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Դալար բնակավայր)		
			Երկայնական կտրվածք Ռ-2 ՊԿ 0+00, ՊԿ 2+00 աշխատանքների ծավալներ		




Handwritten signature in blue ink.

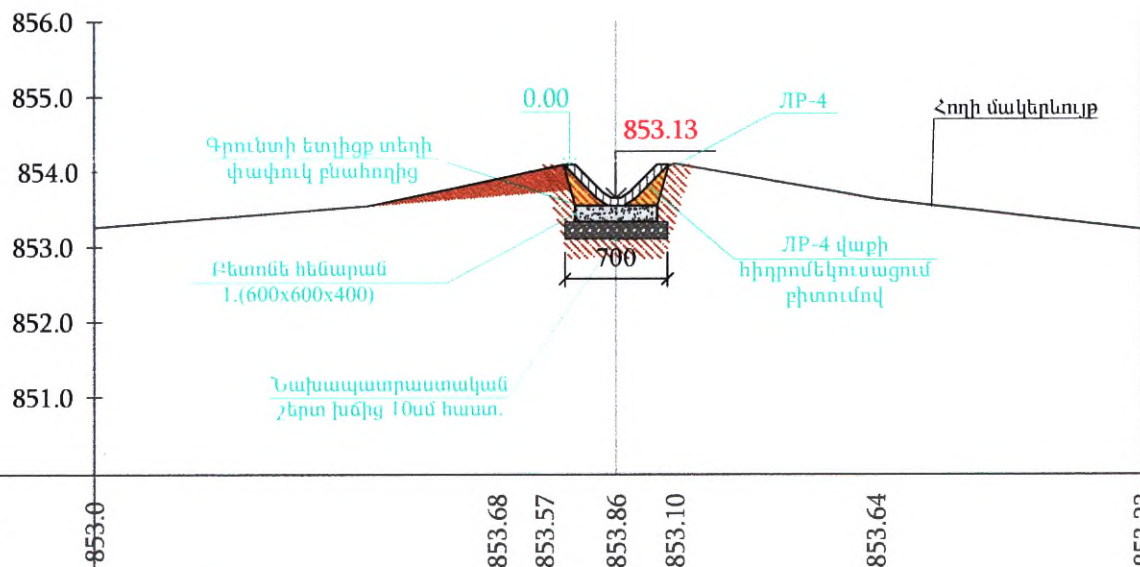
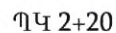
«ԱՌԱՐԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՇԱՔՆԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	ՊԿ 0+00- ՊԿ 2+00	Ընդամենը
1	Խրամուղու հանույթ IV կարգի բնահողերում	մ³	69.0	69.0
2	Խրամուղու հանույթ III կարգի բնահողերում	մ³	110.0	110.0
3	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ	մ³	2.0	2.0
4	Բետոնե հենարան (600x600x400)	մ³	4.5	4.5
5	ՊԿ-4 ե/բ հավաքովի վաթ	մ	160	160
6	Ռետինե լարամ	մ	70	70
7	Մետաղական խողովակ D=426մմx6մմ	մ	70.0	70.0
7	Մետաղական խողովակ D=325մմx6մմ	մ	40.0	40
8	Բնահողի հակադարձ լիցք	մ³	69.0	69.0
9	Գրունտի հավ. բարձում և տեղափոխում	մ³	110.0	110.0
10	Պողպատե խողովակի երկտակ ներկում	մ	110.0	110.0



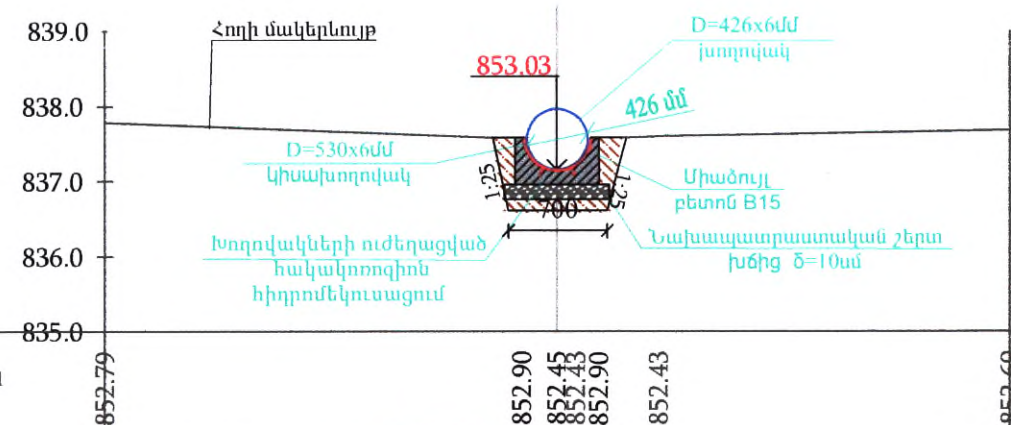
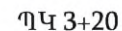
					Հասցե (address) Դալար բնակավայր			
					Անվանումը (name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Դալար բնակավայր)			
Տնօրեն (director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan					Թերթ (sheet)	Թերթեր (sheets)	Մասշտաբ (scale)
ԼՊՀ (S.a.n.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan					9	17	Ս1:100 Մ1:100 Մ1:100
ԼՊԻ (S.i.n.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan							
Լախազձեց (developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan							
Ստուգեց (checked)								
Համաձայնեցված (agreed)					Երկայնական կտրվածք Ռ-1 ՊԿ 0+00, ՊԿ 2+00 աշխատանքների ծավալներ			
								

ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ, ՊԿ 2+20, ՊԿ 3+20



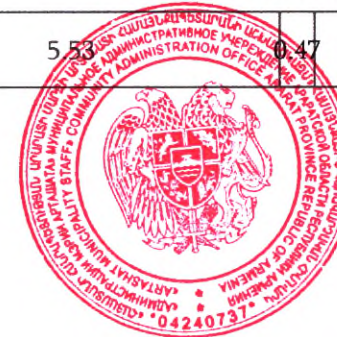
Մ ուղղ 1:100
հոր 1:100

Հողի մակերևույթի նիշերը	853.0	853.68	853.57	853.86	853.10	853.64	853.23
Հեռավորությունները, մ	5.38	0.65	0.97	0.78	2.67	3.55	

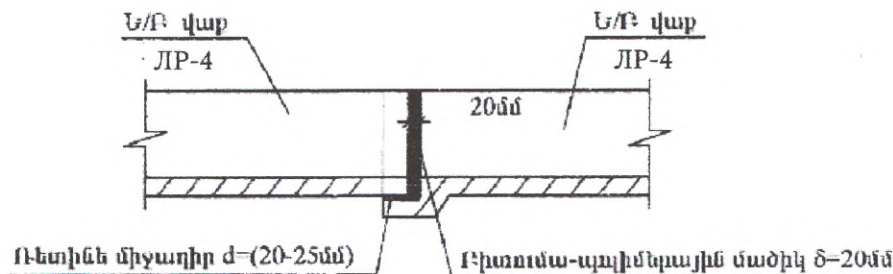


Մ ուղղ 1:100
հոր 1:100

Հողի մակերևույթի նիշերը	835.0	852.79	852.90	852.45	852.43	852.90	852.43	852.60
Հեռավորությունները, մ	5.53	0.47	1.34	4.66				

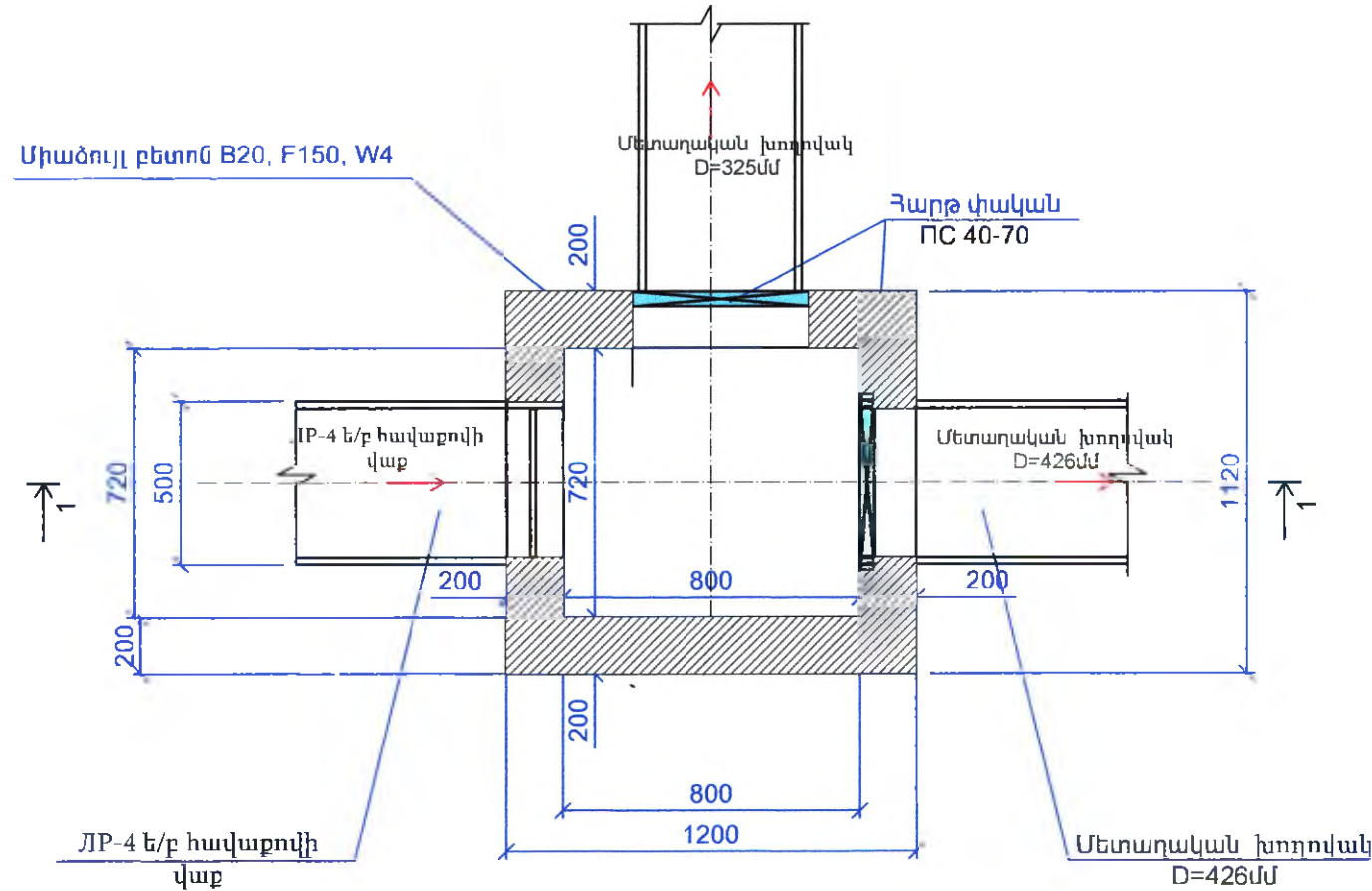


Ե/բնտրոնե վաքերի միացման սխեմա
երկայնական կտրվածք

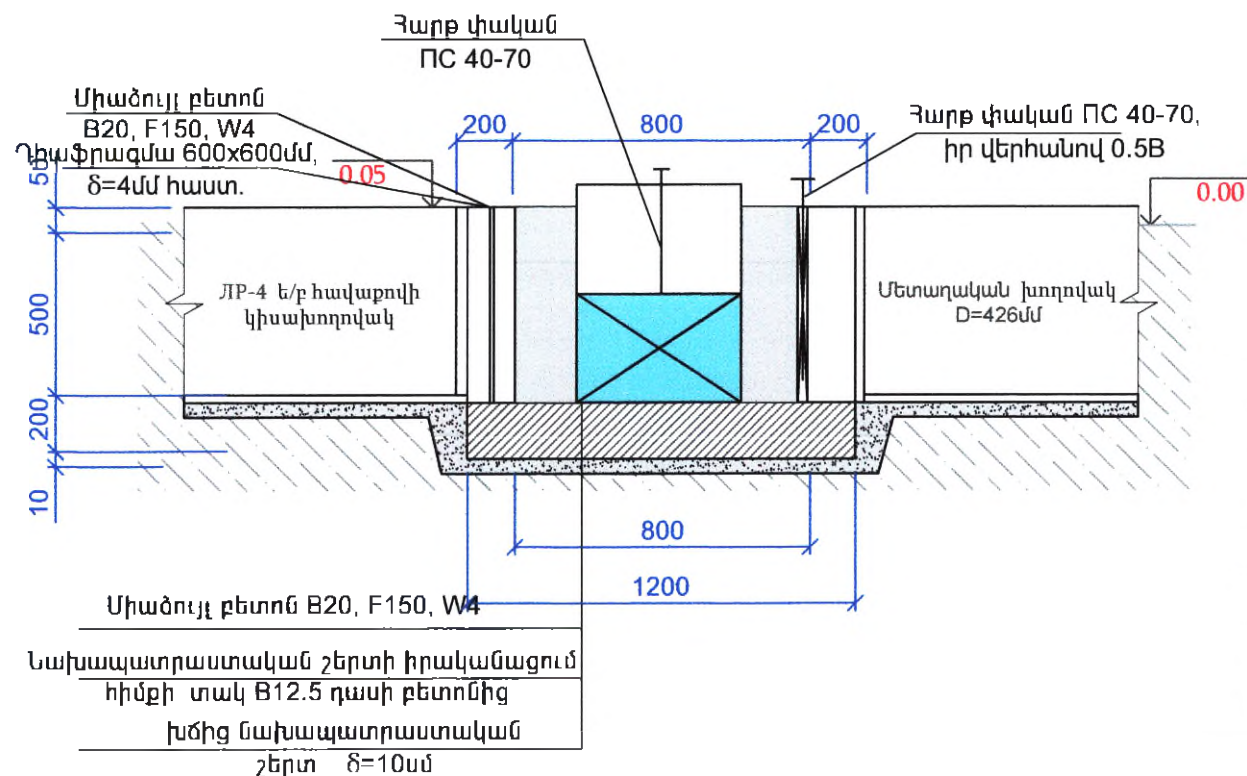
[illegible]

Հատակագիծ:
Մ1:20

Ջրբաժան փականային հոր 1.



Կտրվածք 1-1
Մ1:20



ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ՝ 1 հատ հորի համար, ընդհանուրը 40 հատ			
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	քան.
1	Խրամուղու հանույթ III կարգի բնահողերում	մ³	0.2
2	Ավազախճային նախապատրաստական շերտ	մ³	0.2
3	Պատերի միաձուլված բետոն	մ³	0.41
4	Հատակի միաձուլված բետոն	մ³	0.3
5	Հարթ փականային Ջրբաժան փականային հոր վերահանով 0.5B	հատ	2
6	Բնահողի հակադարձ լիցք	մ³	0.1
8	Խճից բարձիկ δ=10սմ	մ³	0.5
9	Դիֆուզիա 600x600մմ, δ=4մմ հաստ. (0.0079կգ)	հատ	1.0



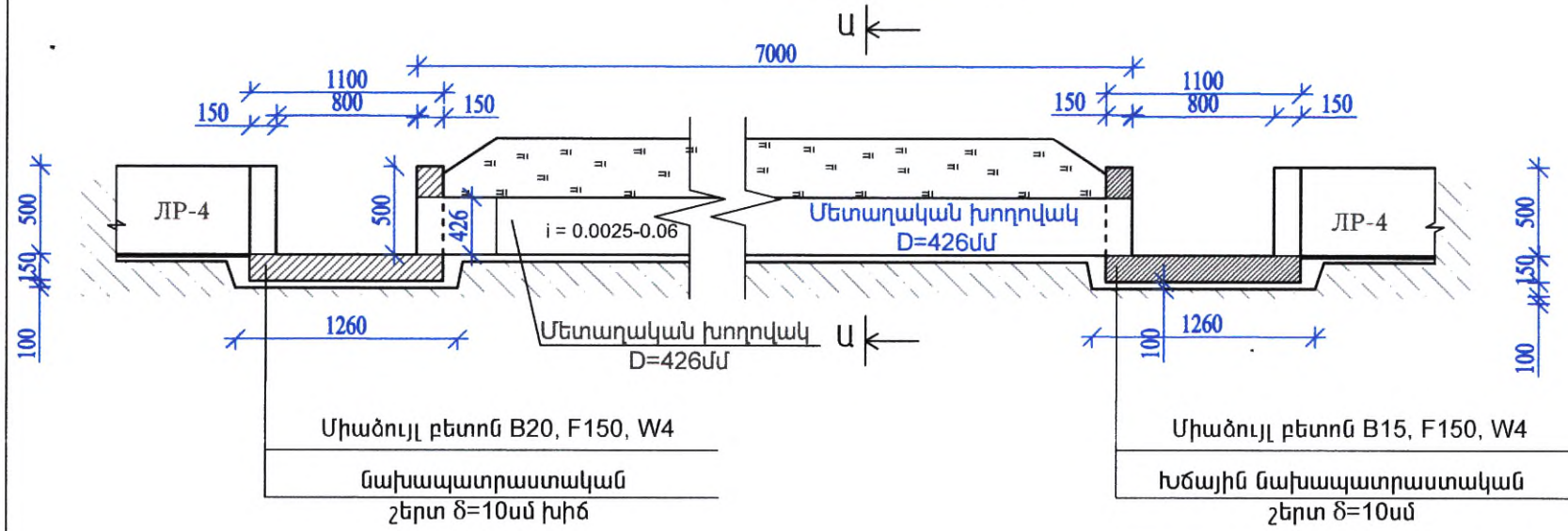
Handwritten signature in blue ink.

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

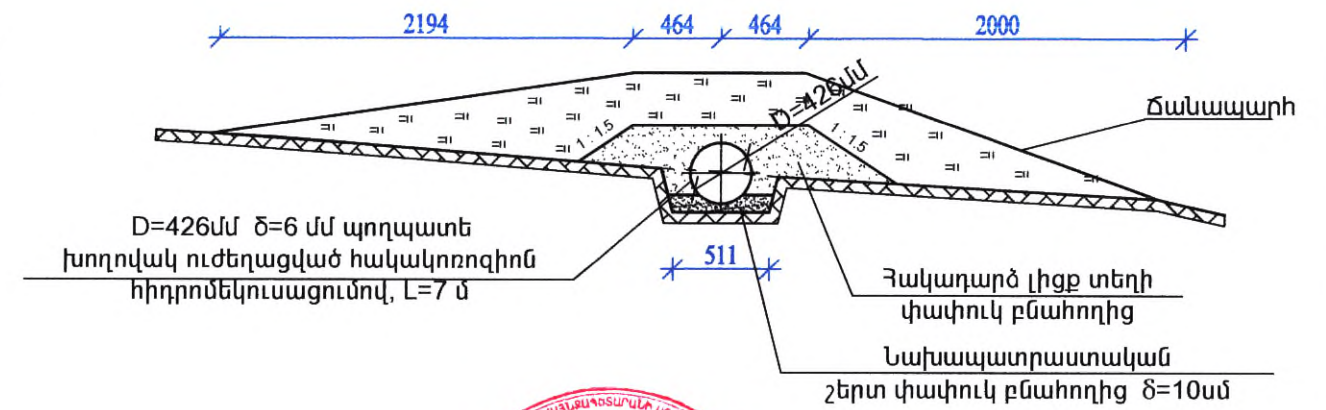
Հասցե (address) Դալար բնակավայր			Մանուկ (name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Դալար բնակավայր)		
Տեղի (loc.)	Տեղի (loc.)	Տեղի (loc.)	Տեղի (loc.)	Տեղի (loc.)	Տեղի (loc.)
11	17	Մ1:20 M1:20	11	17	Մ1:20 M1:20
Ջրբաժան փականային հոր 1 Կտրվածք 1-1 Մ1:20, Հատակագիծ Մ1:20 Աշխատանքների ծավալներ					

Ճանապարհային անցում
Ո-1-ՊԿ2+50, Ո-2 ՊԿ3+00, Ո-3 ՊԿ3+00,

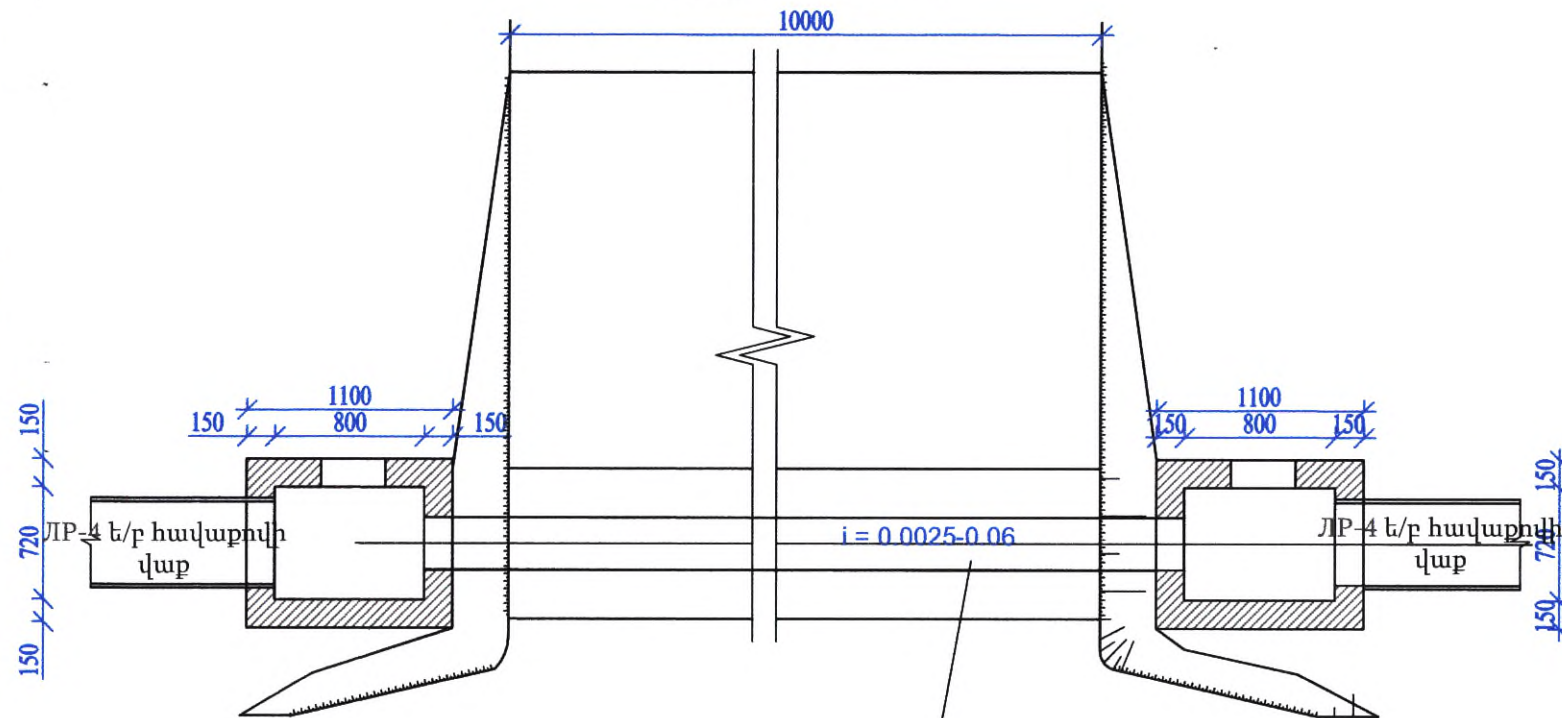
Կտրվածք 1-1: Մ1:40



Կտրվածք Ա-Ա:
Մ1:40



Հատակագիծ Մ1:40



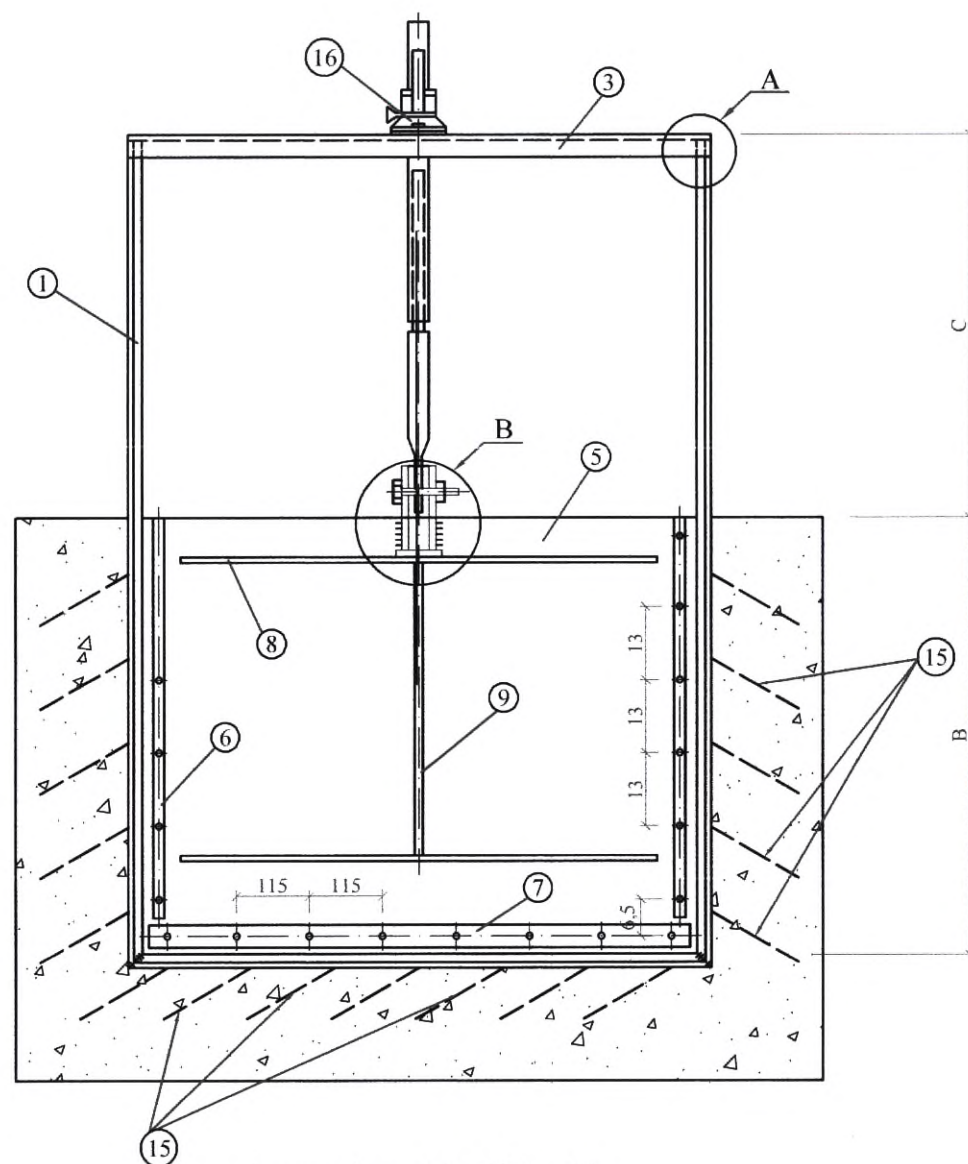
D=426մմ δ=6 մմ պողպատե
խողովակ ուժեղացված հակակոռոզիոն
հիդրոմեկուսացումով,



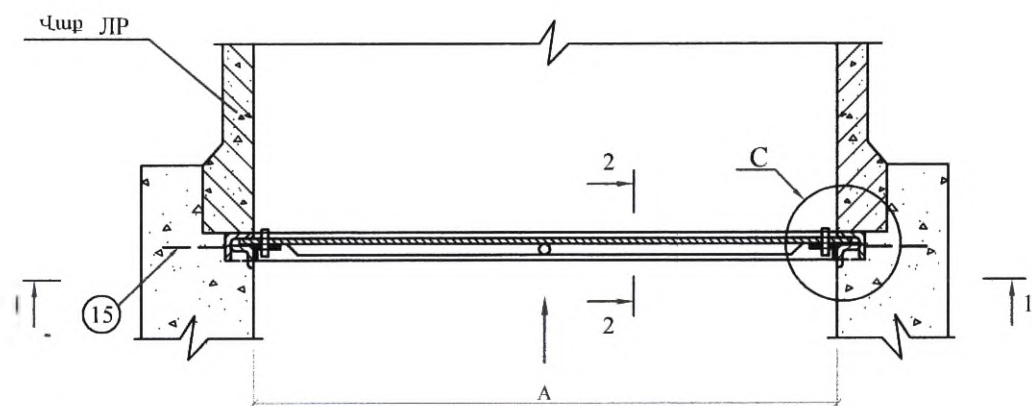
Handwritten signature and a blue rectangular stamp with the text 'ՍՊԵՐՏԱԿԱՆ ՓՈԽՈՇԱԿՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ 20 Բ.' (Specialized Surveying and Mapping Service 20 B.).

Հասցե (address-адрес)				Դալար բնակավայր		
Անվանումը (name-наименование)				ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (irrigation system construction in the settlements of Ararat region)		
Տնօրեն (director-директор)				Մ. Գուլոյան (M. Guloyan)		
ԼՊՏ (S.A. - S.arch.pr.)				Վ. Երեղյան (V. Yereghyan)		
ԼՊԻ (S.A. - S.eng.pr.)				Ս. Գուլոյան (S. Guloyan)		
Նախագծեց (developed-разр.)				Խ. Խաչատրյան (Kh. Khachatryan)		
Ստուգեց (checked-пров.)						
Համաձայնեցված (agreed-соглас.)						
Ճանապարհային անցում				Կտրվածք 1-1 Մ1:40, Կտրվածք Ա-Ա Մ1:40, Հատակագիծ Մ1:20		
				<div> <div>Թերթ (лист-sheet)</div> <div>Թերթեր (листы-sheets)</div> <div>Մասշտաբ (масштаб-scale)</div> </div> <div> <div>12</div> <div>17</div> <div>Մ1:40 Մ1:40 Մ1:40</div> </div>		
				<div> <div>st•art</div> <div>architectural and engineering projecting</div> </div>		

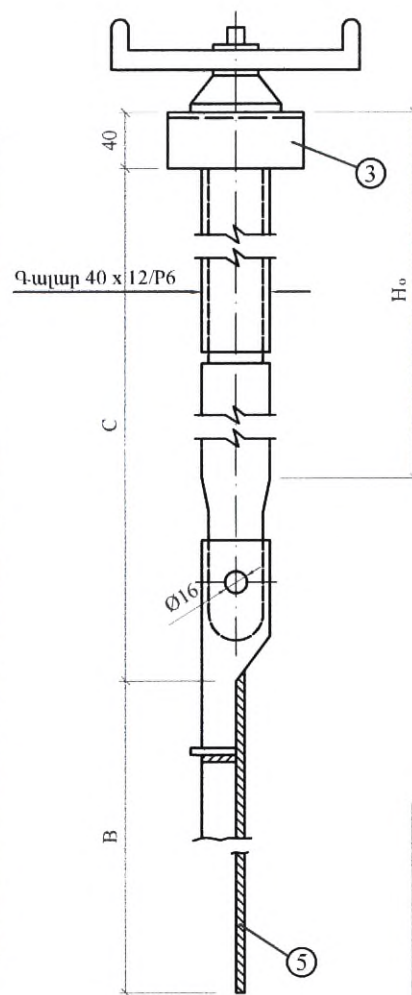
Կտրվածք 1 - 1. Մ 1 : 10



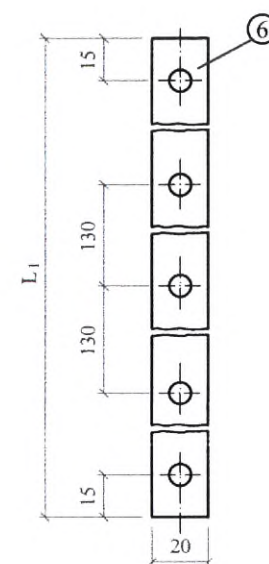
Հատակագիծ. Մ 1 : 10



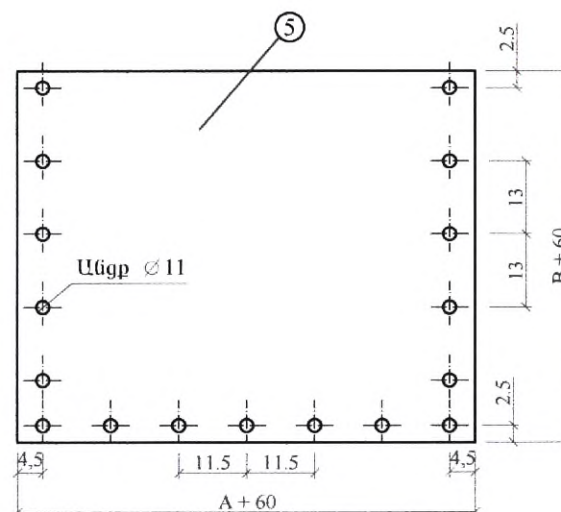
Էլեմենտ 16. Մ 1 : 4



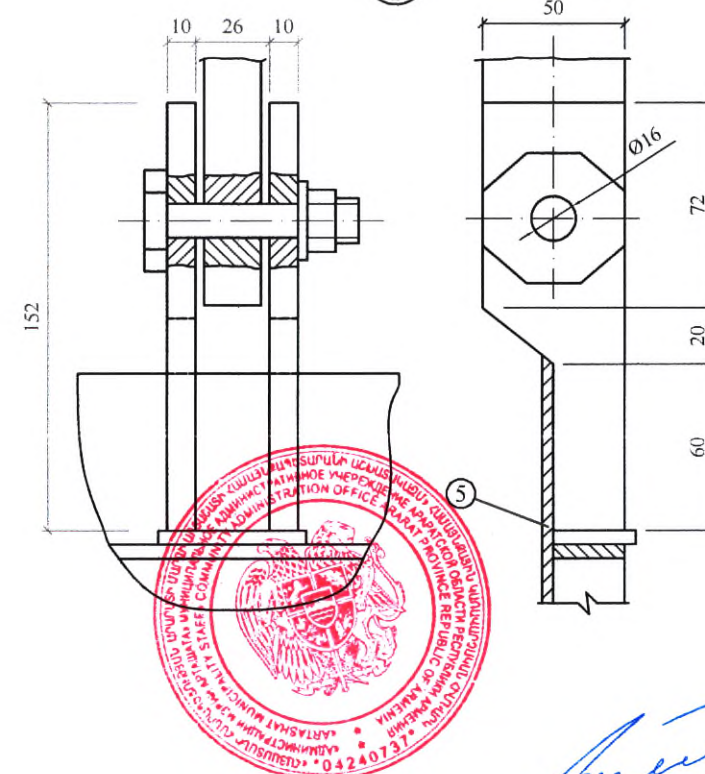
Վրադիր էլեմենտ. Մ 1 : 2



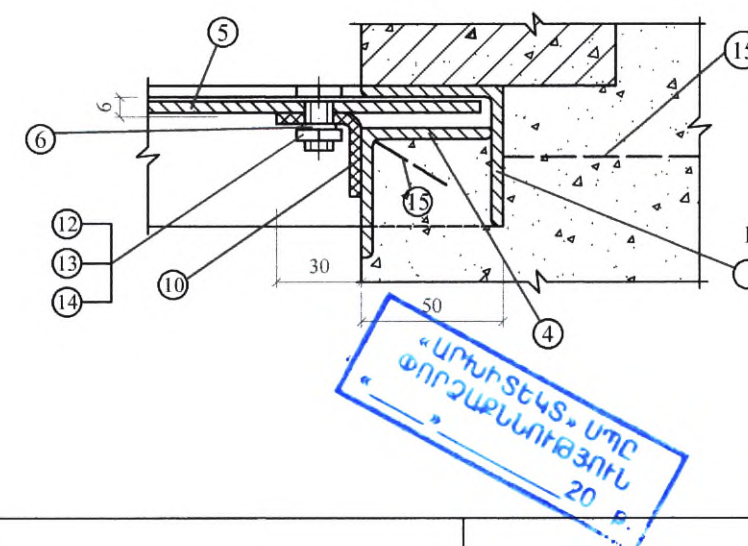
Վահան. Մ 1 : 10



B Մ 1 : 2



C Մ 1 : 2



			Հասցե (address-адрес) Դալար բնակավայր		
			Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Դալար բնակավայր)		
			Հարթ փական ՈՇ 40-70 Կտրվածք 1-1, Կտրվածք 2-2, Հատակագիծ Դետալների մասնագիր		
Տնօրեն (дирек.-director)	Ա. Գուլոյան A. Guloyan				
ՆԱԳԻ (Г.а.н.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan				
ՆԱԳԻ (Г.и.н.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan				
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan				
ստուգեց (пров.-checked)					
համաձայնեցված (соглас.-agreed)					
			Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
			14	17	Մ 1:1 M 1:1

1	ՈՒՈՂԱՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
2	Զրանցքի հարակից տարածքի մաքրում /3մ լայնությամբ/ բուսականությունից և թփուտներից	մ ²	4860
3	Զրանցքի հարակից տարածքի մաքրած բուսականության բարձում ինքնաթափի վրա	տ	2.86
4	Բարձած բուսականության տեղափոխում 2կմ աղբավայր	տ	2.86
5	Ծառի կտրում ներառյալ արմատների հեռացումը	հատ	1
6	Գ/ու վնասված միջև Փ400մմ խողովակով ճանապարհային անցումների ապամոնտաժում /վերադարձ համայնքին/	մ	20
7	Գոյություն ունեցող ե/բ վաքերի քանդում և տեղափոխում աղբավայր	գմ	30
8	Գոյություն ունեցող բետոնյա հորի քանդում և տեղափոխում աղբավայր	մ3	1
9	Ե/բ վաքերի ուղեծրի հարթեցում 2մ լայնությամբ, տոփանումով	մ2	3240
10	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով ե/բ վաքերի տեղադրման, հիմքերի փոտորակների իրականացման հատված	մ ³	474
11	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով	մ ³	714
12	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ ³	107
13	Խրամուղու փորում 4-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ ³	71
14	Խճից հիմնատակի իրականացում հ=10սմ խողովակի հատակ	մ3	24
15	III կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ ³	474.0
16	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	300.0
17	Ավելորդ գրունտի և շին. աղբի. հավաքում և բարձում	մ3	414.0
18	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 2կմ	տ	580
19	DH=159x4,0մմ տրամագծով խողովակի մոնտաժ ջրթող	գմ	20
20	Φ426x6մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	գմ	350
21	Φ426x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ	գմ	20
22	Φ325x5մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	գմ	210
23	Պողպատե խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում /երկշերտ/,	մ	580
24	Պողպատե կիսախողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում/երշերտ /	մ	20
25	խողովակների միացման հատվածներում միաձուլ բետոնյա օձիքի իրականացում (F-150, W-4, B-15) 0.6x0.6x0.3մ	մ3	8.0
26	Φ530x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ հենարաններ	գմ	8
27	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ, δ=4մմ հաստ, պողպատե թերթից	տ	0.521
28	Ռետինե/նեոպրանե միջադիրների տեղադրում d=3սմ/	մ	520.0
29	Հավաքովի երկաթբետոնե յուր-4 տիպի վաքեր B25, F150, W4, ամրակի ծախսը 64կգ/մ3 տեղադրումը	մ3	100.6
30	Հավաքովի երկաթբետոնե յուր-4 տիպի վաքեր B25, F150, W4, ամրակի ծախսը 64կգ/մ3 ներառյալ կոյուղը և մատակարարումը	մ	1404.0

31	Վաքերի միացման հատվածներում հեևարանների /բարձիկների/ իրականացում կամ տեղադրում (F-150, W-4, B-15)	մ3	41.0
32	Բիտումապոլիմերային մածիկ /1մ-ին 0.136կգ/ վաքի հիդրոմեկուսացում	մ	191.0
33	Ցեմենտյա շաղախ 1հանգույցին 0.0063խմ	մ3	1.50
34	Սոսնձող մածուկ BX, 1հանգույցին 0.15կգ	կգ	35.1
35	Համակարգի փորձարկում	զմ	1774.0
36	ԶՐԱԾԱՆ ՀՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
37	Փոստրակի փորում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ ³	90.0
38	Գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ ³	27.0
39	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	63.0
40	Բնահողի տոփանում խճով h=10սմ	մ2	90.00
41	Նախապատրաստական շերտի իրականացում հիմքի տակ B12.5 դասի բետոնից	մ ³	9.00
42	Ե/բ միաձուլ հորի պատրաստում B20 դասի բետոնից , F-150, W-4	մ ³	19.2
43	Հորի հատակ B20 դասի բետոնից 20սմ հաստ. F-150, W-4	մ ³	12.00
44	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ,δ=4մմ հաստ.պողպատե թերթից	տ	0.316
45	Մետաղե հարթ փականի պատրաստում և տեղադրում 70	ԴՄ 40-	հատ 86



«ԱՐԽԻՎԵՏԿՏ» ԱՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

				Հասցե (address) Դպրար բնակավայր			
				Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Դպրար բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա. Գուլոյան A. Guloyan				15	17	Մ1:40 Մ1:40 Մ1:40
ԼՊՑ (l.a.n.-S.arch.pr.)	Վ. Երեգիյան V. Yereghyan						
ԵԿԻ (F.k.n.-S.eng.pr)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan						
Նախագծեց (razr.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (prosv.-checked)							
համաձայնեցված (cornac.-agreed)				Դպրար բնակավայրի ոռոգման ծավալների մասնագիր			

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ տեխնիկայի պահանջները՝

1. Էքսկավատոր
2. Բուլդոզեր
3. Ձեռքի էլեկտրական գործիքներ

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ աշխատանքային ռեսուրսները՝

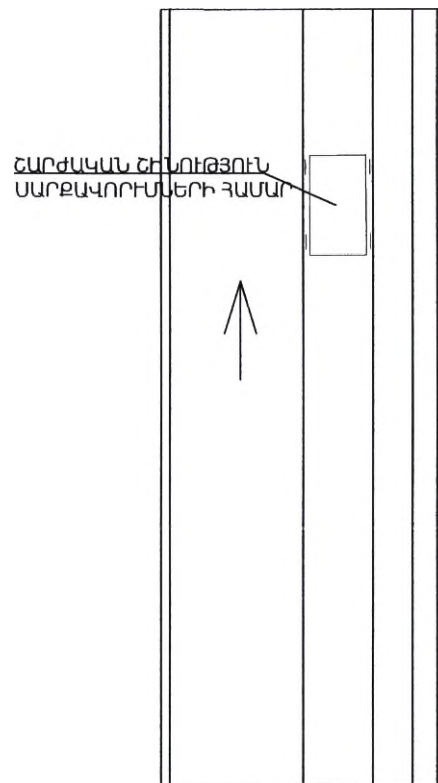
1. Ինժիներ աշղեկ-2 մարդ
2. Բանվոր -3 մարդ
3. Մեքենավարներ և օգնականներ -2 մարդ

Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքավորումներով՝ գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան։

Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ընթացքում պետք է ապահովվեն շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները։

Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգում։

Բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարահիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը։



ՇԱՐՔԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ



ԼՈՒՍԱՐՁԱԿՉ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԱՐԳԵԼՈՂ
ՆՇԱՆՆԵՐ /ՏԵՂԳՐՈՒՄԸ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏՈՒԹՅԱՆ ՂԵՊՔՈՒՄ՝



ՃԱՆԱՊԱՐՀԻՆ ԳՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆՑՄԱՆ ՆԱԽԱՁՈՒՇԱՑՆՈՂ ՆՇԱՆ



1.25



3.24



ՀՐԱՎԱՆՁՆԵՐ ԸՍՏ ՇԻՆ. ԳԻՏԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ

1. ՍԻՆՋ ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿԱԵԼԸ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏ Է ԿԱԶՄԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ /ԱԿՆ/
2. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԽՍՏԻԿ ԿԵՐՊՈՎ ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԸՍՏ ՇՆԵԿ III-IV-80
3. ՃԱՆԱՊԱՐ-ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ, ՏՐԱՆՊՈՐՏԻ ՇԱՐՔԸ, ՀԱՍԱԶԱՅՆԵՑՆԵԼ Պ.Ա.Տ-ԹՅԱՆ ՀԵՏ:
4. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԸՍՏ ՇԿՆ-ՈՒՄ ՆՇՎԱԾ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԻ:
5. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿԱԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆ. ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՍՏԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ
6. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԿՐՈՒՄ Է ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵԿԱԿԱՐԸ, ԿԱՄ ՆՐԱ ՓՈԽԱՐԻՆՈՂ ԱՆՁԸ:
7. ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ՊԵՏՔ Է ԿՈՍՊԵԿՏԱԿՈՐԵԼ ԿՐԱԿԱՐԻՉՆԵՐՈՎ:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԸ՝ ՇԻՆ. ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԸ ՕՐԵԿՏ ՊԵՏՔ Է ՄՏՆԵՆ ԵՎ ԴՈՒՐՍ ՁԱՆ ՄԱՔՈՒՐ ԿԻՃԱԿՈՎ, ՉԱՏՏՈՏԵԼՈՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԸ ՇԻՆ. ԱՐՔՈՎ:
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈՒՍԱԿԱՆ ՀՈՂԸ ՊԱՀԵՏԱԿՈՐԵԼ, ՀԵՏԱԳԱՅՈՒՄ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼՈՒ: ԹՈՒՅԼ ՉՏԱԼ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՋՐԻ ՀՈՍՔ:



				Հասցե (address) Դալար բնակավայր	



Աշխատանքների ժամանակացույց

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Օրեր, ընդամենը 80 օր							
		10	10	10	10	10	10	10	10
1	Խրամուղղու քանդում								
2	Վաքերի և խողովակների մոնտաժում								
3	Ցանցի փորձարկում և ետլիցք								
4	Տարածքի մաքրում								

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ», «Մասնագիտական փորձաշրջան» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

«Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն

Հ/Հ	Անվանումը	Որակավորումը, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխույժ	Ըստ ընդունված կրթության մակարդակի՝ ինժեներ-շինարար իրողություններով և շինարարություն	1	3 տարի
2	Պողպատե խող. եռակցող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Պոլիէթիլեն խող. եռակցող	ցանկացած	1	3 տարի
4	Բանվոր	ցանկացած	3	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

Հ/Հ	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
1	Էքսկավատոր	V=6 25-0.5խմ	1
2	Ինքնաթափ Բեռնատար	առնվազն 8 տ բեռնատարողությամբ	1
3	Շարժական էլեկտրաէներգիայի սարքավորում	ցանկացած տիպի	1
4	Խողովակատար մեքենա	10 տ բեռնատարողությամբ	1
5	Ավտոմեքենաներ	սլաքի թուիչը 16 մ. բեռնատարողությունը 8 տ	1
6	Թերմոլիտ	ցանկացած տիպի	1

«Մասնագիտական փորձաշրջան» որակավորման չափանիշ - նախկինում կատարված պայմանագիրը (կամ պայմանագրերը) զննատվում է (կամ զննատվում են) նմանատիպ, եթե դրա (դրանց) շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը (կամ հանրագումարային ծավալը)՝ գումարային արտահայտությամբ, պակաս չէ տվյալ զննման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի հիմուն տրոհվող, որից առնվազն մեկ պայմանագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը գումարային արտահայտությամբ պակաս չէ տվյալ զննման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի ըստ տրոհվող:

Նմանատիպ են համարվում հիդրոտեխնիկական լիցենզիայի ներքո շինարարական աշխատանքների կատարումը:



[Handwritten signature]

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆԻՐՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Հասցե (address) Դպրար բնակավայր						
Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Դպրար բնակավայր)				Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն (директор-director) Լ.Գ.Ն. (Լ.Գ.Ն.-S arch.pr.) Լ.Գ.Ն. (Լ.Գ.Ն.-S eng.pr.) Նախագծեց (разр.-developed) ստուգեց (проп.-checked) համաձայնեցված (соглас.-agreed)				17	17	Մ1:1 Մ1:1
Աշխատանքների ժամանակացույց:						