



start

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 (Բուրաստան բնակավայր)

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ- WORKING PROJECT

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄ

СОСТАВ ПРОЕКТА- PROJECT COMPOSITIO

ԳԻՐԸ 1-Բացատրագիր, Ինժեներաերկրաբանական
հաշվետվություն, Գծագրեր, ծավալների մասնագիր

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա. ԳՈՒԼՈՅԱՆ

Ն. Գ. Ճ.՝

Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ



ԵՐԵՎԱՆ – 2026թ.



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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱԼՔ)

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 ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ»**

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅԵԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝**

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով 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 Ն 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 հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

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

չկան

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

չկան

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

Ն Ա Խ Ա Գ Շ Ա Ց Ի Ն Դ 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 է լրումն 29.12.2025թ-ին տրված N Թ-12175-25 ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի՝ Արտաշատ համայնքի Բերջանուշ, 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 պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին ղոնների, պատուհանների համամասնությունների և զուսային 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 II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների պահպանման (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 մայրուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Շինարարական նյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային պահանջներնր

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

20. Շինարարության կազմակերպում

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

22. Նախագծային փապտաթղթերի 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 փողոց ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

ռոռզման համակարգեր

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

(արտակառգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

ըստ նորմերի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

ըստ նորմերի

չի ազդում

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

ըստ նախագծի

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, բաղաջային 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 Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

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 էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փութիման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

Չի պահանջվում

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ
Մասնագիտական
եզրակացությունների ստացում



26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

27. Զաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

Չի պահանջվում

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

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

Չկան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԱՐՏԱՇԱՏ 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

22/03/2026թ.

«ՍՏ ԱՐՏ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ
ՏԻԿԻՆ՝ Ա. ԳՈՒԼՈՑԱՆԻՆ

Արտաշատի համյնքապետարանի և «ՍՏ ԱՐՏ» ՍՊԸ-ի միջև կնքված «ԱՄԱՀ-ԲՄԽԾՁԲ-26/10» ծածկագրով 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.ՄԿՐՏՅԱՆ

Կառ. Զ. Վարդանյան
077 67 15 51

«ՀԱՅՐ ԵՎ ՈՐԴԻ

ՏԻՏԻԶՅԱՆՆԵՐ» ՍՊԸ



«HAYR EV VORDI

TITIZYANNER» LLC



Ի Ն Ժ Ե Ն Ե Ր Ա Ե Ր Կ Ր Ա Բ Ա Ն Ա Կ Ա Ն
Ո Ւ Ս Ո Ւ Մ Ն Ա Ս Ի Ր Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր Ի
Հ Ա Շ Վ Ե Տ Վ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

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

Տնօրեն՝



Լիցենզիա ՔՊԼ 000804, 1-ին դաս
Հ. Տիտիզյան

Երևան, Կենտրոն, Տալազիյների 8 հասցե

☎ (+374) (093) 415325

✉ : otitizyan@mail.ru

Երևան 2026թ

Բացատրական մաս

Համաձայն « US AFS ՄՊԸ »-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,նորոգման 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,նորոգման 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, տեղագնություն, ակնադիտարկման եղանակով, ինչպես նաև հարակից տարածքներում մեր կողմից կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների համադրմամբ և վերլուծությամբ:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Երկրաբանական պայմանները

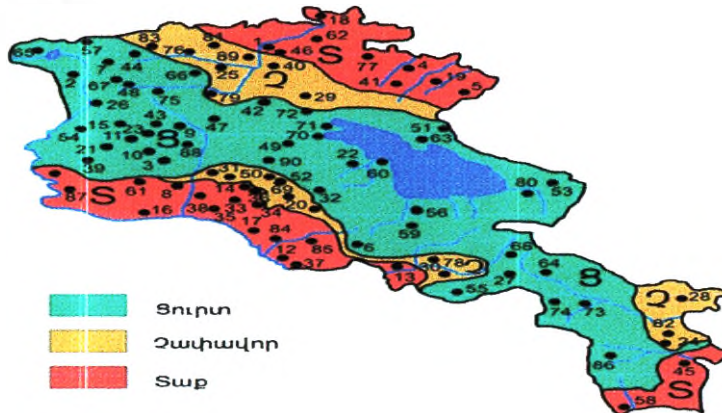
Երկրաբանական տեսանկյունից տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքին մասնակցում են լճագետային նստվածքներ, որոնց արտաքին շերտը ծածկված է դելյուվիալ-էլյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներով՝ որոնք ներկայացված են կավային գրունտներով:

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,



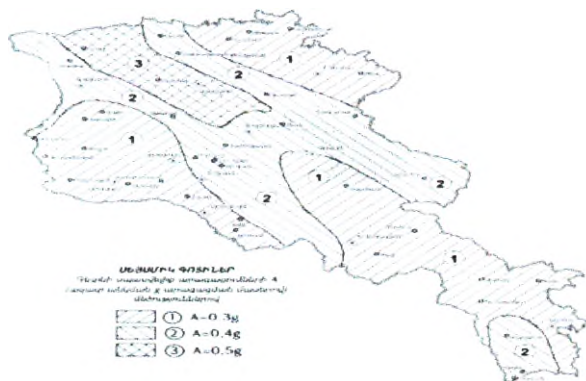
Նկ 3 Արմավյան շրջանացման սխեմայիկ քարտեզ

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 տեղագնվող 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: Էյրովիալ-Դեյրովիալ-պրոյրովիալ 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: Էյրովիալ-Դեյրովիալ-պրոյրովիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-2-84-ի III (8^գ) կարգ է:

Բուրաստան-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: Էյուվիալ-Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-2-84-ի III (8^գ) 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: Էյուվիալ-Դեյուվիալ-պրոյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՍՆԻՊ IV-2-84-ի III (8^գ) 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-Ռելյուվիալ-պրոլյուվիալ առաջացումներ են: Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն ՄՆԻՊ IV-2-84-ի III (8^ա) կարգ է:

Աղյուսակ 1

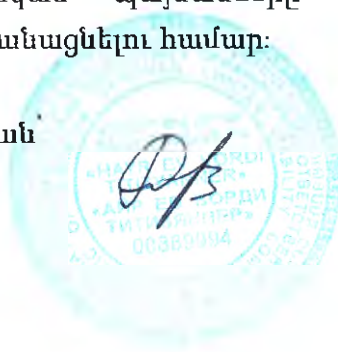
Հատկանիշի անվանումը		Գրունտի անվանումը և շերտի համարը
		1
Գրունտների անվանումները		կավ
Ծավալային խտությունը S/m^3	ρ	1,85
Տեսակարար խտությունը q/m^3	ρ	2,71
Տեսակարար շաղկապվածությունը, ԿՊա	C	1.55
Ծակոտկենություն	e	0.659
Ծակոտկենության գործակից	n	49.70
Ներքին շփման անկյուն, աստ.	φ	19° 20'
Նորմատիվային ներքին շփման անկյուն)	φ_n	17° 15'
Ձևախախտման մոդուլը, ՄՊա	E	18,3
Բնական խոնավություն %	W	27,20
Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը $kq/սմ^2$	R_0	2,0
Գրունտի համաձայն ՄՆԻՊ IV2-84-ի	աղ. 1	III (8 ^ա)
Գրունտների կարգը ըստ սեյսմիկ 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 «Ջրամատակարարում. 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

Հանրապետության զինված ուժերի

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒՋՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱՋՆՆՄԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

Քաղաքացիության բնագրային և գործունեության տեղակայման

ՏՐԿԱԾ Է

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

Հանրապետության տարածքային և քաղաքացիության գործունեության տրեքնետի տնօրեն

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

Հանրապետության տարածքային և քաղաքացիության գործունեության տրեքնետի տնօրենի պաշտոնատեղի

Գործողության ժամկետը՝ 13.09.2029թ.

Հանրապետության



ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG3D-8197-32E6-5B48

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):

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

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

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

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-,Ձրամատակարարում. 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 տեխնիկան շինարարությունումն 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 մասինն N596-Ն որոշմանը:


ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՍՇՎԿԿԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ
 ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ, ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՍՈՍՋԱԴՐԱՆՔԻ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ԻՆՃԵՆԵՐ

Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ



[Handwritten signature]
 «ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
 ԹՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 20 Ք.

				Հասցե (adpec-address) Բուրաստան բնակավայր			
				Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն (дирек -director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan				1	23	Մ1:1 M1:1 M1:1
ԼՊՁ (Г.а.н.-S arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan						
ԼՊԻ (Г.и.н.-S.eng.pr)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan						
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (провер.-checked)							
համաձայնեցված (соглас.-agreed)							
				Ընդհանուր տվյալներ			

Նախագծով նախատեսվում է՝

Աերոհանույթային հատված քարտեզից

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի Բուրաստան բնակավայրերում ոռոգման ջրատար առուները կառուցում:

Համաձայն համայնքապետարանի կողմից տրամադրված ՀՀ առաջադրանքի, տեղագնման և չափագրության նախագծով նախատեսվում է իրականացնել Բուրաստան 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, ՊՔ-6, ե/բ հավաքովի վաքերի մոնտաժում խողովակների անցկացում համապատասխանաբար Փ530մմ, Փ426մմ տրամագծով, իսկ ճանապարհային հատվածներում պողպատյա կլոր 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 2700մ է:

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

Տեղեկանք գրուևտների վերաբերյալ /տեղեկատվությունը տրամադրվել է

երկրաբանի տեղագնմամբ, գրավոր տեղեկատվության հիման վրա:

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

Տեղեկանք գրուևտների վերաբերյալ /տեղեկատվությունը տրամադրվել է

երկրաբանի տեղագնմամբ, գրավոր տեղեկատվության հիման վրա:



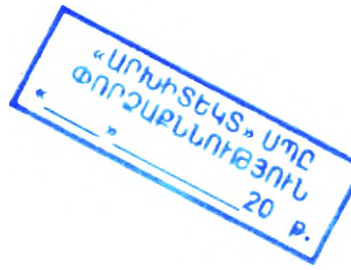
Handwritten signatures and date 13.04.2026.

ՀԱՄԱՁԱՅՆՏՎԱԾ Է

ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱԿՈՐ՝



Handwritten signature.




Աշխատանքների կատարման համար կապալառում 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):

				Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր			
				Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն (директ.-director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan				2	23	Մ1:1 M1:1 M1:1
ԼճԻ (Г.а.н.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan						
ԼճԻ (Г.и.н.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan						
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (проа.-checked)							
համաձայնեցված (соглас.-agreed)							
				Բացատրագիր, աերոհանույթային հատված քարտեզից			


ԳԼՆԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՈՌՈՂՄԱՆ ԳԾԻ ՀԵՏԱԳԾՈՎ Մ1:2000

ԲՈՒՐԱՍՏԱՆ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐ



[Handwritten signature]

«ՍՏԱՐՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՐՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

				Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր							
				Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)	<table><tr><td>Թերթ (лист-sheet)</td><td>Թերթեր (листы-sheets)</td><td>Մասշտաբ (масштаб-scale)</td></tr><tr><td>3</td><td>23</td><td>Մ1:1000 Մ1:1000 Մ1:1000</td></tr></table>	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)	3	23	Մ1:1000 Մ1:1000 Մ1:1000
Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)									
3	23	Մ1:1000 Մ1:1000 Մ1:1000									
Տնօրեն՝ (дирек.-director) Ն.Գ.Երեղյան (Г.а.п.-S.arch.pr.) Ն.Գ.Երեղյան (Г.и.п.-S.eng.pr.) Սախագծեց (pazp.-developed) ստուգեց (пров.-checked) համաձայնեցված (cornac.-agreed)	Վ. Երեղյան Վ. Երեղյան Վ. Երեղյան Մ. Գուլոյան Ս. Գուլոյան Խ. Խաչատրյան Խ. Խաչատրյան		Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000								

Ո-1 Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000

Ձ429

Ձ447

Ձ370

Ձ427

Ձ456

Ձ467

Ձ468

Ձ472

Ձ473

Ձ474

Ձ475

Ձ476

Ձ477

Ձ478

Ձ479

Ձ480

Ձ481

Ձ482

Ձ483

Ձ484

Ձ485

Ձ486

Ձ487

Ձ488

Ձ489

Ձ490

Ձ491

Ձ492

Ձ493

Ձ494

Ձ495

Ձ496

Ձ497

Ձ498

Ձ499

Ձ500

Ձ501

Ձ502

Ձ503

Ձ504

Ձ505

Ձ506

Ձ507

Ձ508

Ձ509

Ձ510

Ձ511

Ձ512

Ձ513

Ձ514

Ձ515

Ձ516

Ձ517

Ձ518

Ձ519

Ձ520

Ձ521

Ձ522

Ձ523

Ձ524

Ձ525

Ձ526

Ձ527

Ձ528

Ձ529

Ձ530

Ձ531

Ձ532

Ձ533

Ձ534

Ձ535

Ձ536

Ձ537

Ձ538

Ձ539

Ձ540

Ձ541

Ձ542

Ձ543

Ձ544

Ձ545

Ձ546

Ձ547

Ձ548

Ձ549

Ձ550

Ձ551

Ձ552

Ձ553

Ձ554

Ձ555

Ձ556

Ձ557

Ձ558

Ձ559

Ձ560

Ձ561

Ձ562

Ձ563

Ձ564

Ձ565

Ձ566

Ձ567

Ձ568

Ձ569

Ձ570

Ձ571

Ձ572

Ձ573

Ձ574

Ձ575

Ձ576

Ձ577

Ձ578

Ձ579

Ձ580

Ձ581

Ձ582

Ձ583

Ձ584

Ձ585

Ձ586

Ձ587

Ձ588

Ձ589

Ձ590

Ձ591

Ձ592

Ձ593

Ձ594

Ձ595

Ձ596

Ձ597

Ձ598

Ձ599

Ձ600

Ձ601

Ձ602

Ձ603

Ձ604

Ձ605

Ձ606

Ձ607

Ձ608

Ձ609

Ձ610

Ձ611

Ձ612

Ձ613

Ձ614

Ձ615

Ձ616

Ձ617

Ձ618

Ձ619

Ձ620

Ձ621

Ձ622

Ձ623

Ձ624

Ձ625

Ձ626

Ձ627

Ձ628

Ձ629

Ձ630

Ձ631

Ձ632

Ձ633

Ձ634

Ձ635

Ձ636

Ձ637

Ձ638

Ձ639

Ձ640

Ձ641

Ձ642

Ձ643

Ձ644

Ձ645

Ձ646

Ձ647

Ձ648

Ձ649

Ձ650

Ձ651

Ձ652

Ձ653

Ձ654

Ձ655

Ձ656

Ձ657

Ձ658

Ձ659

Ձ660

Ձ661

Ձ662

Ձ663

Ձ664

Ձ665

Ձ666

Ձ667

Ձ668

Ձ669

Ձ670

Ձ671

Ձ672

Ձ673

Ձ674

Ձ675

Ձ676

Ձ677

Ձ678

Ձ679

Ձ680

Ձ681

Ձ682

Ձ683

Ձ684

Ձ685

Ձ686

Ձ687

Ձ688

Ձ689

Ձ690

Ձ691

Ձ692

Ձ693

Ձ694

Ձ695

Ձ696

Ձ697

Ձ698

Ձ699

Ձ700

Ձ701

Ձ702

Ձ703

Ձ704

Ձ705

Ձ706

Ձ707

Ձ708

Ձ709

Ձ710

Ձ711

Ձ712

Ձ713

Ձ714

Ձ715

Ձ716

Ձ717

Ձ718

Ձ719

Ձ720

Ձ721

Ձ722

Ձ723

Ձ724

Ձ725

Ձ726

Ձ727

Ձ728

Ձ729

Ձ730

Ձ731

Ձ732

Ձ733

Ձ734

Ձ735

Ձ736

Ձ737

Ձ738

Ձ739

Ձ740

Ձ741

Ձ742

Ձ743

Ձ744

Ձ745

Ձ746

Ձ747

Ձ748

Ձ749

Ձ750

Ձ751

Ձ752

Ձ753

Ձ754

Ձ755

Ձ756

Ձ757

Ձ758

Ձ759

Ձ760

Ձ761

Ձ762

Ձ763

Ձ764

Ձ765

Ձ766

Ձ767

Ձ768

Ձ769

Ձ770

Ձ771

Ձ772

Ձ773

Ձ774

Ձ775

Ձ776

Ձ777

Ձ778

Ձ779

Ձ780

Ձ781

Ձ782

Ձ783

Ձ784

Ձ785

Ձ786

Ձ787

Ձ788

Ձ789

Ձ790

Ձ791

Ձ792

Ձ793

Ձ794

Ձ795

Ձ796

Ձ797

Ձ798

Ձ799

Ձ800

Ձ801

Ձ802

Ձ803

Ձ804

Ձ805

Ձ806

Ձ807

Ձ808

Ձ809

Ձ810

Ձ811

Ձ812

Ձ813

Ձ814

Ձ815

Ձ816

Ձ817

Ձ818

Ձ819

Ձ820

Ձ821

Ձ822

Ձ823

Ձ824

Ձ825

Ձ826


Ձ827

Ձ828

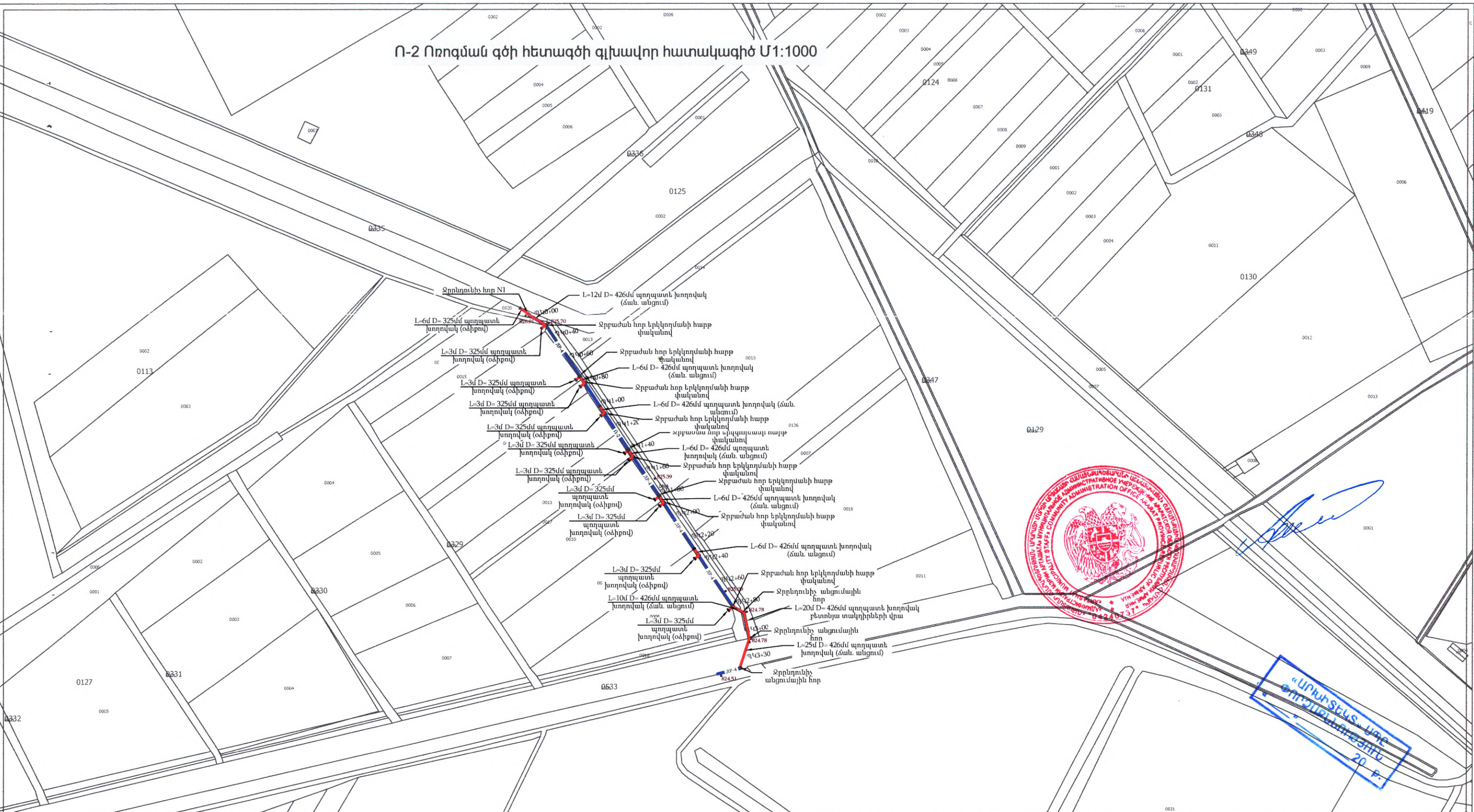
Ձ829

Ձ830

Ձ831

				Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր			
				Անվանումը (наименование) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն՝ (direx-director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan	4	23		Մ1:1000 М1:1000 М1:1000		
ԼԳԶ (G.a.n.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan						
ԼԳԻ (G.i.n.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլյան S. Guloyan						
Նախագծեց (pazp.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (proa.-checked)				Ո-1 Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000			
համաձայնեցված (cornac.-agreed)							

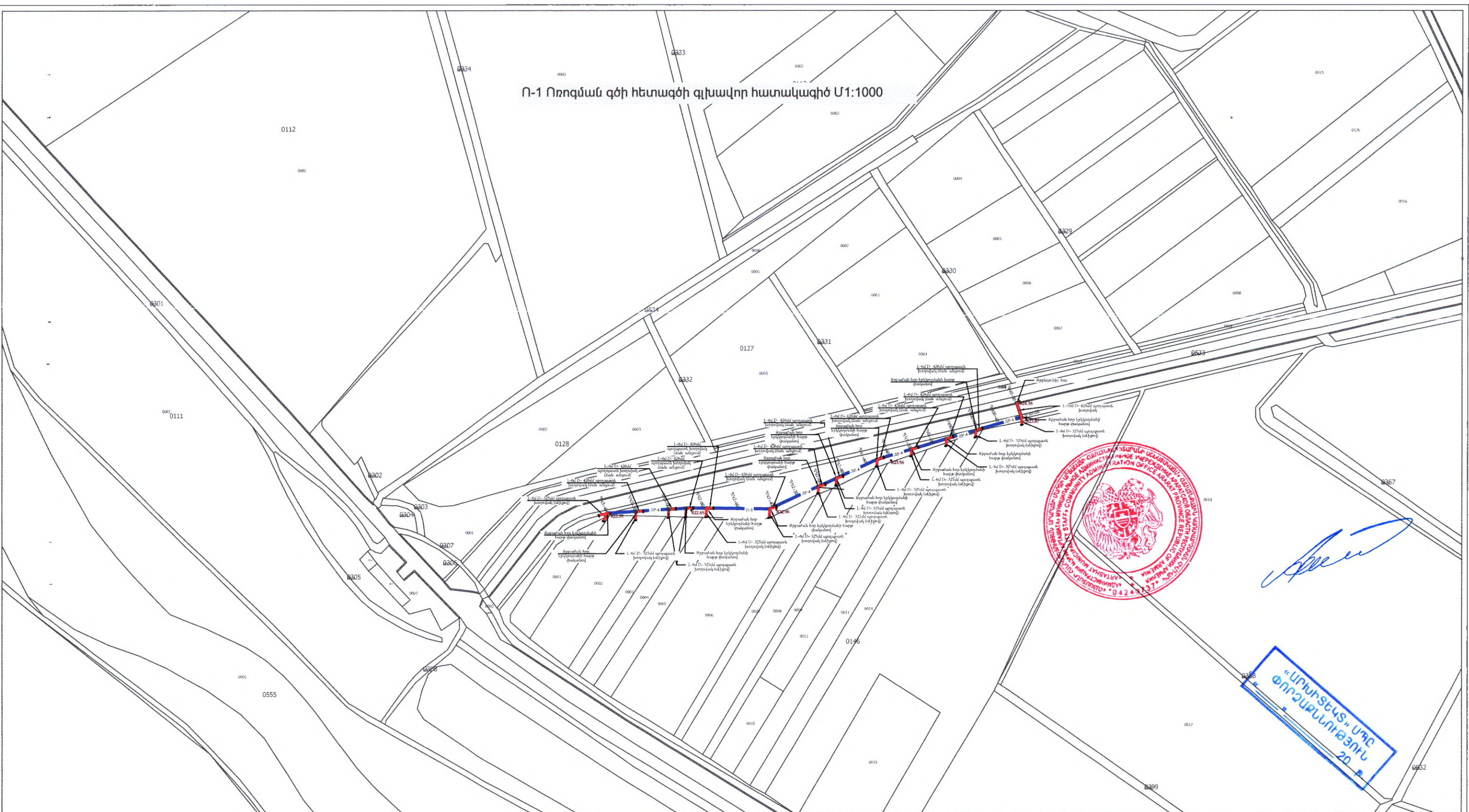
Ո-2 Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000



«ԱՐԽԱՏԵԱՏ» ՍՊԸ
Գործունեությունը
20 Բ.

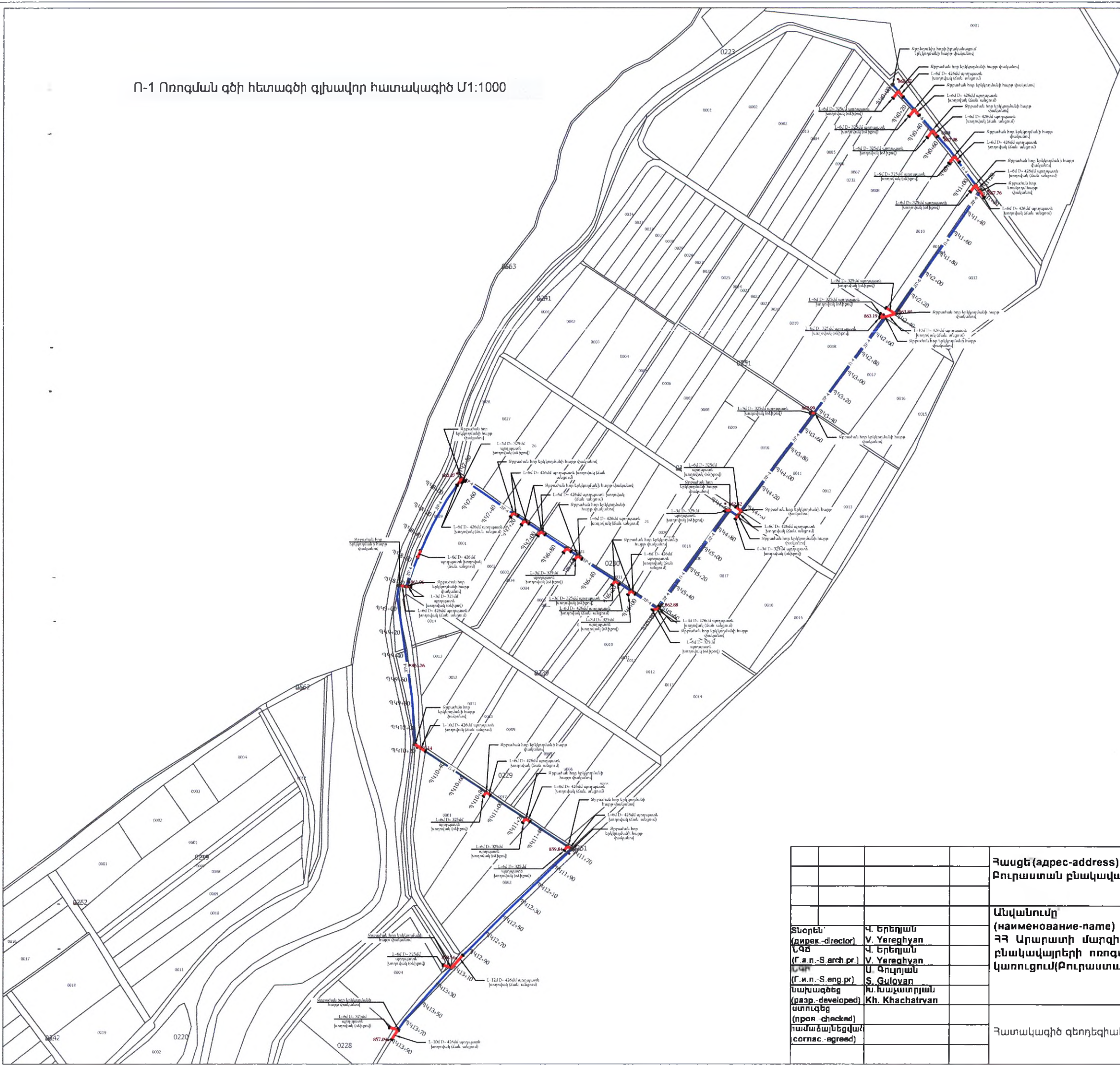
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Ո-1 Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000




Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր					
Տնօրեն՝ (дирек-director) Լ.Գ.Ս. (Г.а.п.-S.arch.pr.) Լ.Գ.Ս. (Г.и.п.-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	Հատակագիծ գեոդեզիական հանույթով Մ1:1000	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листа-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
			6	23	Մ1:1000 М1:1000 М1:1000

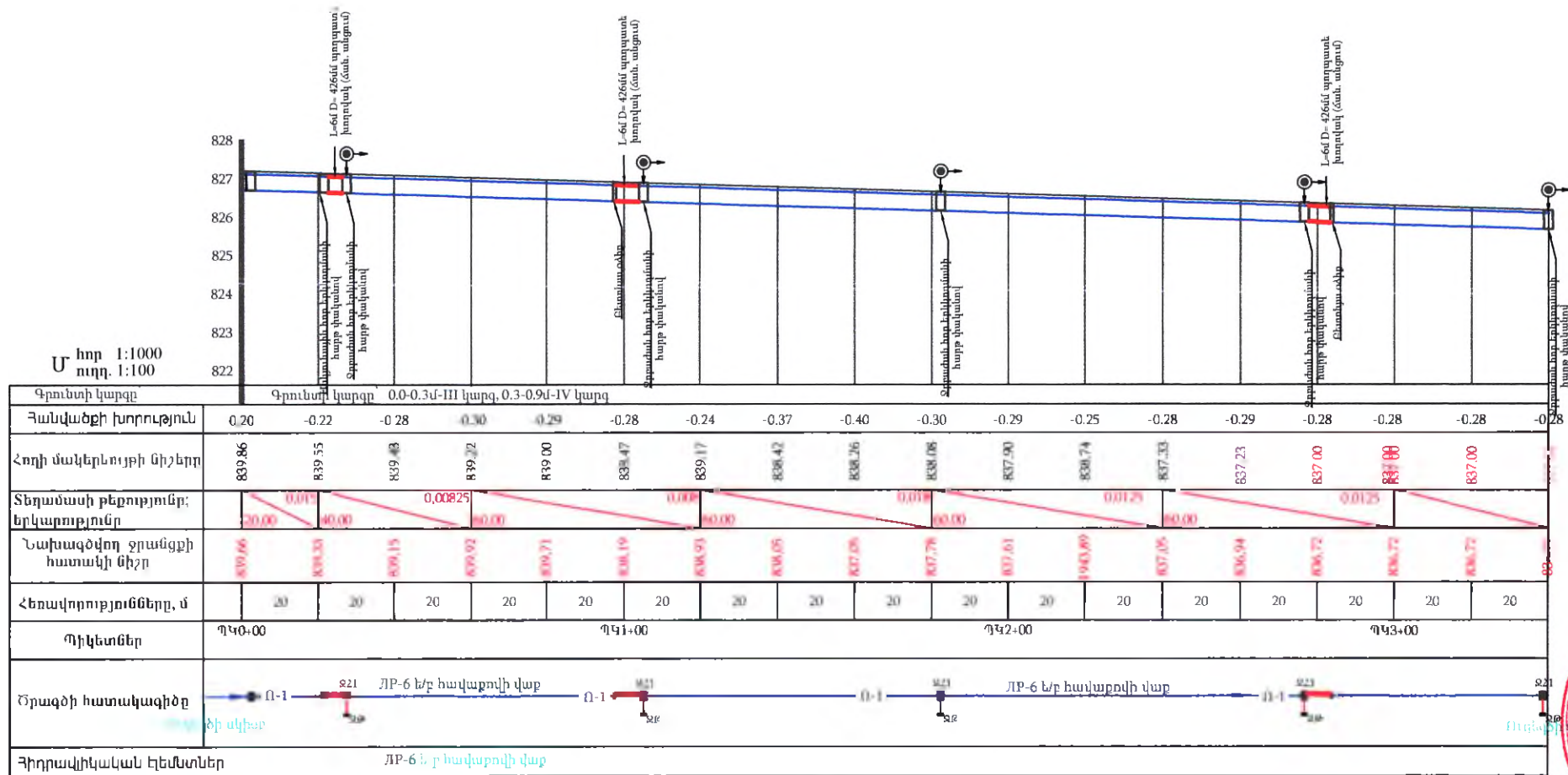
Ո-1 Ոռոգման գծի հետագծի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000



Handwritten signature in blue ink.

«ԱՐԽԱՏԵԿԱՏ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

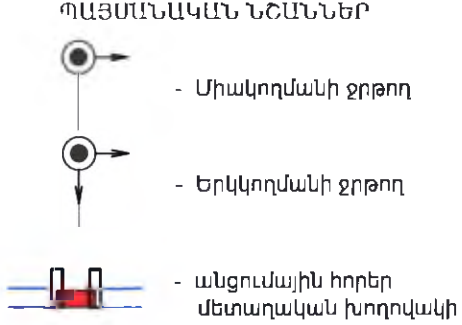
Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր			Թերթ (лист sheet)		
Անվանումը (наименование) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)			Մասշտաբ (масштаб scale)		
Տնօրեն՝ (директор) Լ.Գ.Յ. (Լ.Գ.Յ. - S. arch.pr.) Ս.Գուլյան (Ս.Գուլյան - S. eng.pr.) Նախագծեց (разр. developed) ստուգեց (пров. checked) համաձայնեցված (согласован agreed)			7	23	Մ1:1000 M1:1000 M1:1000
Հատակագիծ գեոդեզիական հանույթով Մ1:1000			 architectural and engineering projecting		



Handwritten signature

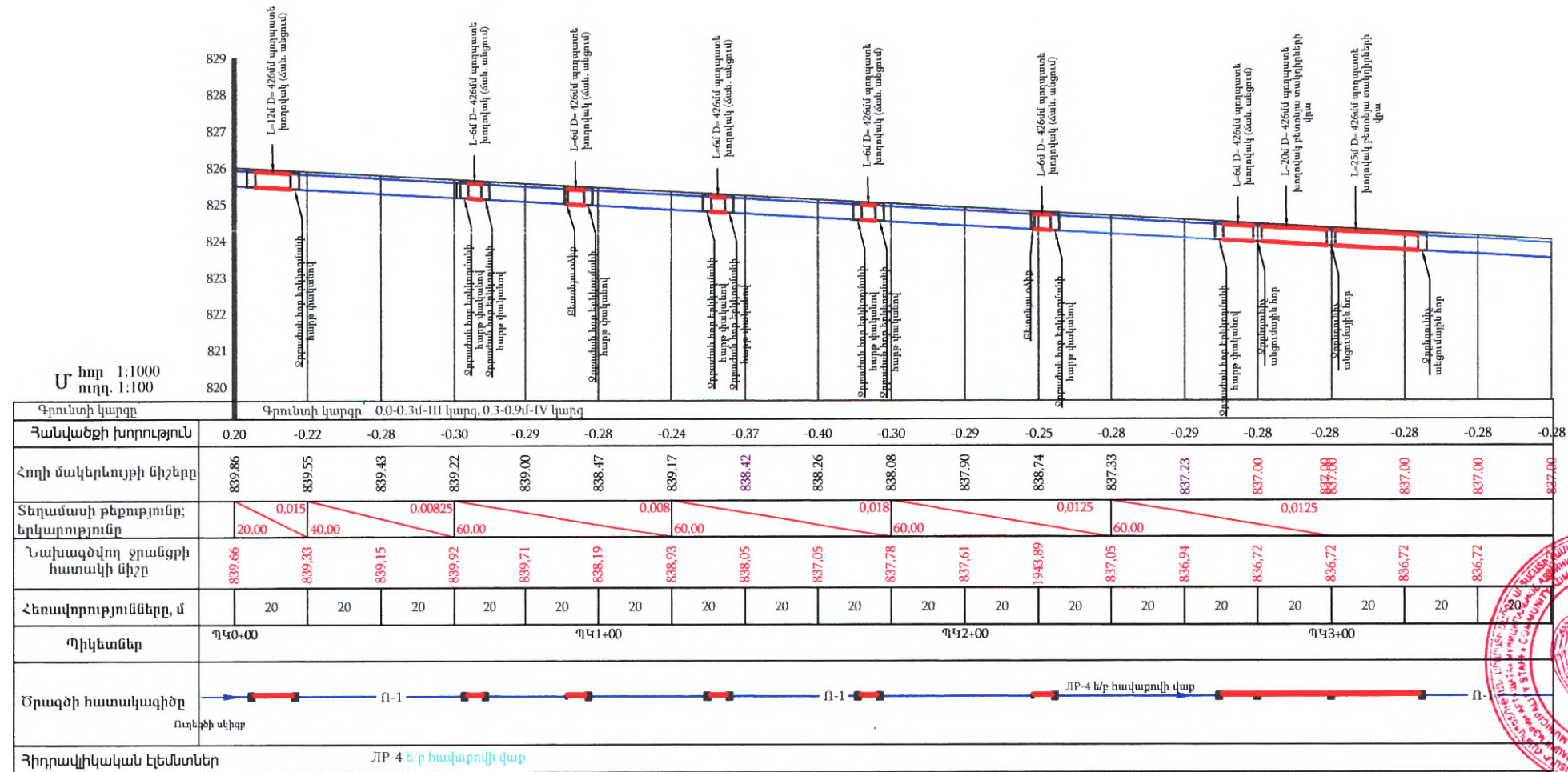
«ԱՌԿԻՏԵԿԱՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՐՆԱԿԱՆ
20 Բ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Ճ	ՊԿ 0+00 ՊԿ 3+40	Ընդամենը
1	Նախագծվող համալսարանի IV կարգի բնակարաններ	Ճ	130.0	130.0
2	Նախագծվող համալսարանի III կարգի բնակարաններ	Ճ	197.0	197.0
3	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ	Ճ	8.0	8.0
4	Բետոնե հենարան (800x800x400)	Ճ	18.0	18.0
5	ՊԿ-6 և Դ հավաքովի վար	Ճ	370	370
6	Ուղիների լարան	Ճ	150	150
7	Մետաղական խողովակ D=530մմx6մմ	Ճ	30.0	30.0
7	Մետաղական խողովակ D=325մմx5մմ	Ճ	60.0	60.0
8	Բետոնե հավաքովի լիցք	Ճ	30.0	30.0
9	Գրունտի հավաքովի լիցք	Ճ	197.0	197.0
10	Պողպատե խողովակի երկտակ ներկում	Ճ	90.0	90.0

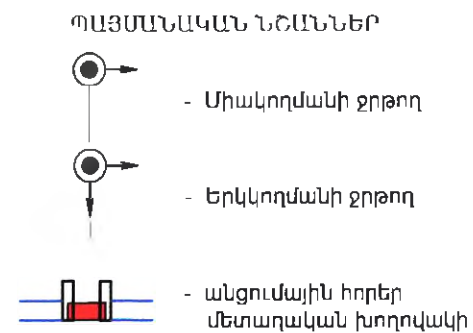


Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր		Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Անվանում (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)		8	23	Մ1:100 Մ1:100 Մ1:100
Երկայնական կտրվածք ՈՒՆ-1 ՊԿ 0+00, ՊԿ 5+00 աշխատանքների ծավալներ				

ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱԿԾԸ Ռ-2 ՊԿ 0+00, ՊԿ 3+60



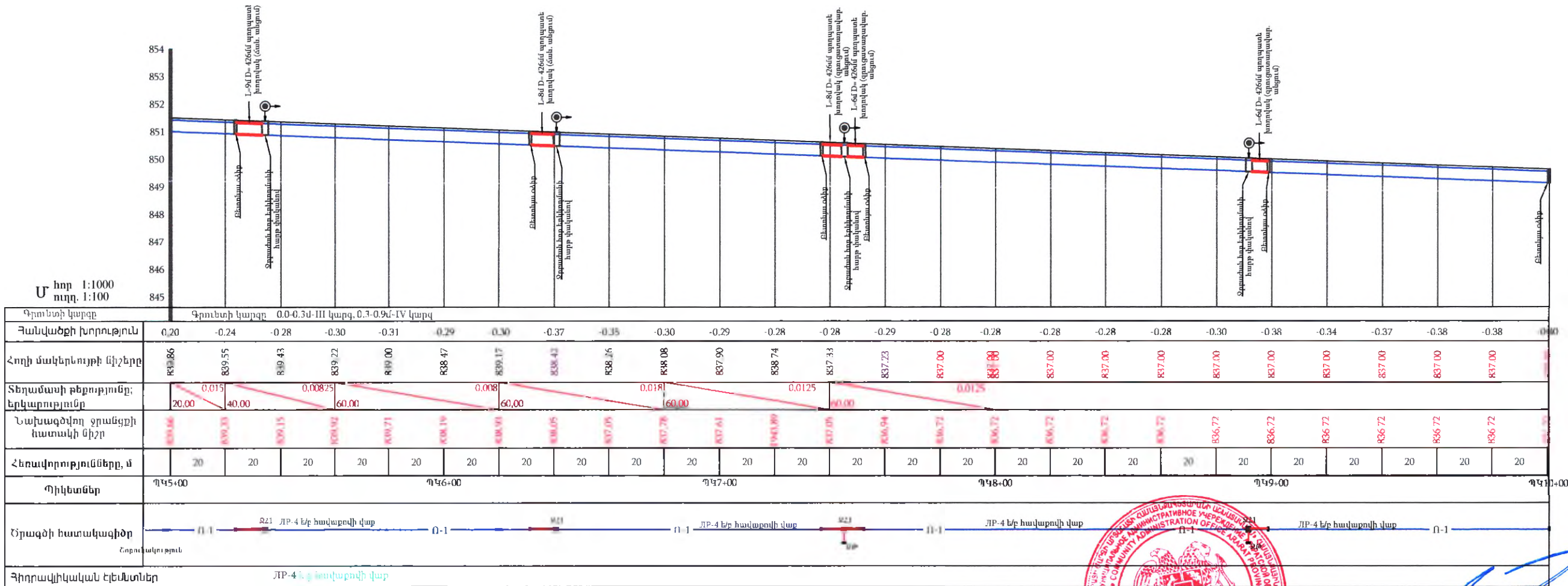
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՈՒՄ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Զ/Մ	ՊԿ 0+00 ՊԿ 3+60	Ընդամենը
1	Խրամուղու համույթ IV կարգի բնահողերում	մ ³	102.0	102.0
2	Խրամուղու համույթ III կարգի բնահողերում	մ ³	170.0	170.0
3	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ	մ ³	6.0	6.0
4	Բետոնե հեկարան (600x600x400)	մ ³	12.0	12.0
5	ՄՄ-4 ե/բ իտվաբովի վաթ	մ	430	430
6	Ռետինե լարան	մ	150	150
7	Մետաղական խողովակ D=426մմx6մմ	մ	120.0	120.0
7	Մետաղական խողովակ D=325մմx5մմ	մ	60.0	60
8	Բնահողի հակադարձ լիթք	մ ³	130.0	130.0
9	Գրունտի հավ բաղձում և տեղափոխում	մ ³	197.0	197.0
10	Պողպատե խողովակի երկուսակ ներկում	մ	180.0	180.0

[illegible]

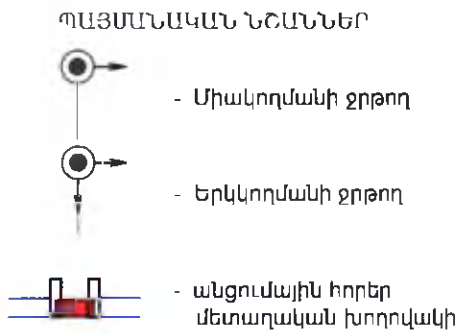
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ


- Միակողմանի ջրթող
- Երկկողմանի ջրթող
- անցումային հորեր
մետաղական խողովակի

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՅԻՆԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__ թ.



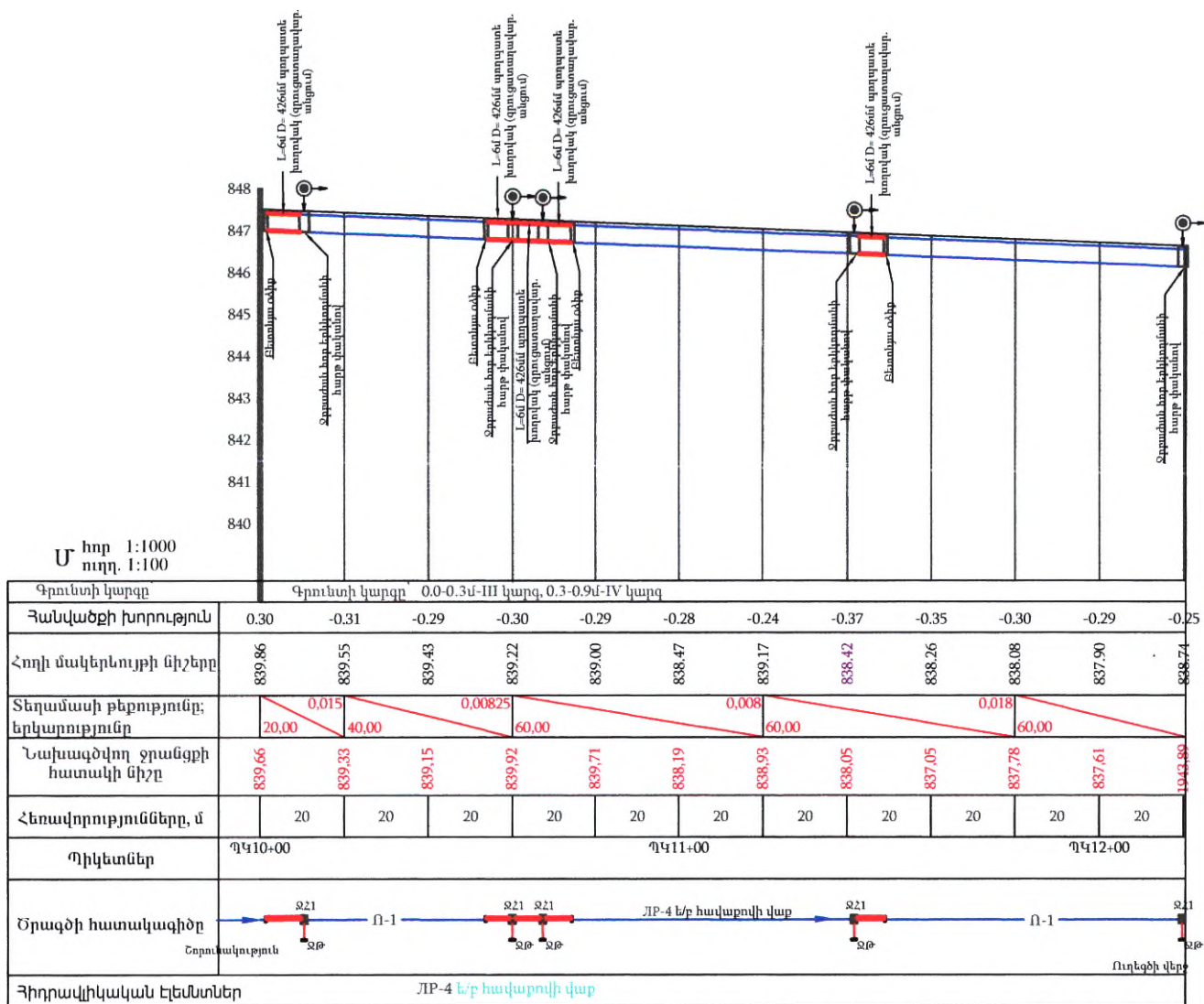
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	ԴԿ 5+00, ԴԿ 10+00	Ընդամենը
1	Խրամուղու հանույթ IV կարգի բնահողերում	մ³	135.0	135.0
2	Խրամուղու հանույթ III կարգի բնահողերում	մ³	197.0	197.0
3	Խճի նախապատրաստական շերտ 10սմ	մ³	8.0	8.0
4	Բետոնե հենարան (600x600x400)	մ³	13.5	13.5
5	ԴԿ 4 ե/բ հավաքովի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



				Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր							
				Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)	<table><tr><td>Թերթ (лист-sheet)</td><td>Թերթեր (листы-sheets)</td><td>Մասշտաբ (масштаб-scale)</td></tr><tr><td>11</td><td>23</td><td>Ս1:100 Մ1:100 Մ1:100</td></tr></table>	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)	11	23	Ս1:100 Մ1:100 Մ1:100
Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)									
11	23	Ս1:100 Մ1:100 Մ1:100									
Տնօրեն՝ (директ-director) Լ.Գ.Գ. (Դ.Գ.Գ.-S.arch.pr.) Ե.Գ.Գ. (Դ.Գ.Գ.-S.eng.pr.) Նախագծեց (разр.-developed) ստուգեց (провер.-checked) համաձայնեցված (соглас.-agreed)	Վ. Երեղյան Վ. Երեղյան Վ. Երեղյան Ս. Գուրյան Ս. Գուրյան Խ. Խաչատրյան Խ. Խաչատրյան			Երկայնական կտրվածք Ու-1 ՊԿ 5+00, ՊԿ 10+00 աշխատանքների ծավալներ							



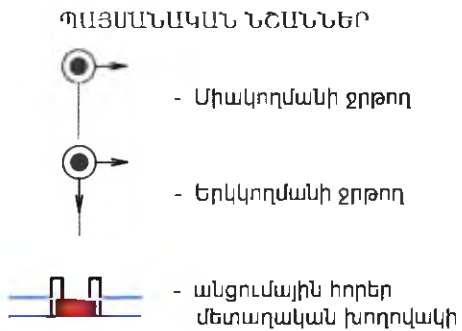
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱՎԱԾՔ Ռ-1 ՊԿ 10+00, ՊԿ 12+20



Handwritten signature in blue ink.

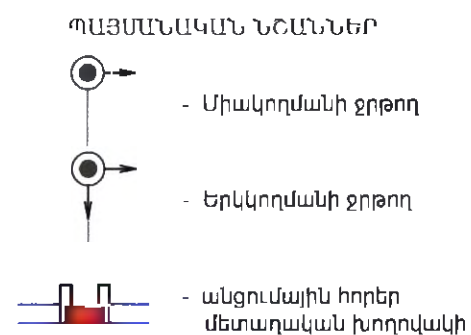
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՈՇԱԲԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.


ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/Մ	ՊԿ 10+00 ՊԿ 12+20	Ընդամենը
1	Խրամուղու ինստիտուտ IV կարգի բնակարան	Մ	83.0	83.0
2	Խրամուղու ինստիտուտ III կարգի բնակարան	Մ	137.0	137.0
3	Խճի Նախապատրաստական շերտ 10սմ	Մ	4.0	4.0
4	Բետոնե ինստիտուտ (600x600x400)	Մ	6.0	6.0
5	ՊԿ-4 ե/բ հավաքովի վաթ	Մ	190	190
6	Ուղեգծի լարան	Մ	80	80
7	Մետաղական խողովակ D=426մմx6մմ	Մ	40.0	40
7	Մետաղական խողովակ D=325մմx5մմ	Մ	40.0	40
8	Բնակողի հավաքարձ լիցք	Մ	83.0	83.0
9	Գրունտի հավաքարձ և տեղափոխում	Մ	90.25	90.25
10	Պողպատե խողովակի երկտակ ներկում	Մ	120.0	120.0



			Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր		
			Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)		
Տնօրեն (директор) Լ.Գ.Գ. (Գ.ա.ն.-S.arch.pr.) Լ.Գ.Գ. (Գ.ա.ն.-S.eng.pr.) Նախագծեց (разр.-developed) ստուգեց (провер.-checked) համաձայնեցված (согласов.-agreed)			Վ. Երեղյան Վ. Երեղյան Վ. Երեղյան Ս. Գուլյան Ս. Գուլյան Խ. Խաչատրյան Խ. Խաչատրյան		
			Երկայնական կտրվածք Ռ-1 ՊԿ 10+00, ՊԿ 12+20 աշխատանքների ծավալներ		
			Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
			12	23	Մ1:100 Մ1:100 Մ1:100

ԱՇԽԱՏԱՔԱՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	ՊԿ 0+00 ՊԿ 2+00	Ընդամենը
1	Խրամնորդի համույթ IV կարգի բնահողերում	մ ³	57.0	57.0
2	Խրամնորդի համույթ III կարգի բնահողերում	մ ³	73.0	73.0
3	Խճի նայապատրաստական շերտ 10սմ	մ ³	2.0	2.0
4	Բետոնե հենարան (600x600x400)	մ ³	5.0	5.0
5	ՅՊ-4 ե/բ հավաքչի վաք	մ	170	170
6	Ուետին լարան	մ	70	70
7	Մետաղական խողովակ D=426մx6մ	մ	70.0	70.0
7	Մետաղական խողովակ D=325մx5մ	մ	30.0	30
8	Բնահողի հավաքարծ լիցք	մ ³	57.0	57.0
9	Գրունտի հավ. բարձում և տեղափոխում	մ ³	73.0	73.0
10	Պողպատե խողովակի երկտալ նետում	մ	100.0	100.0



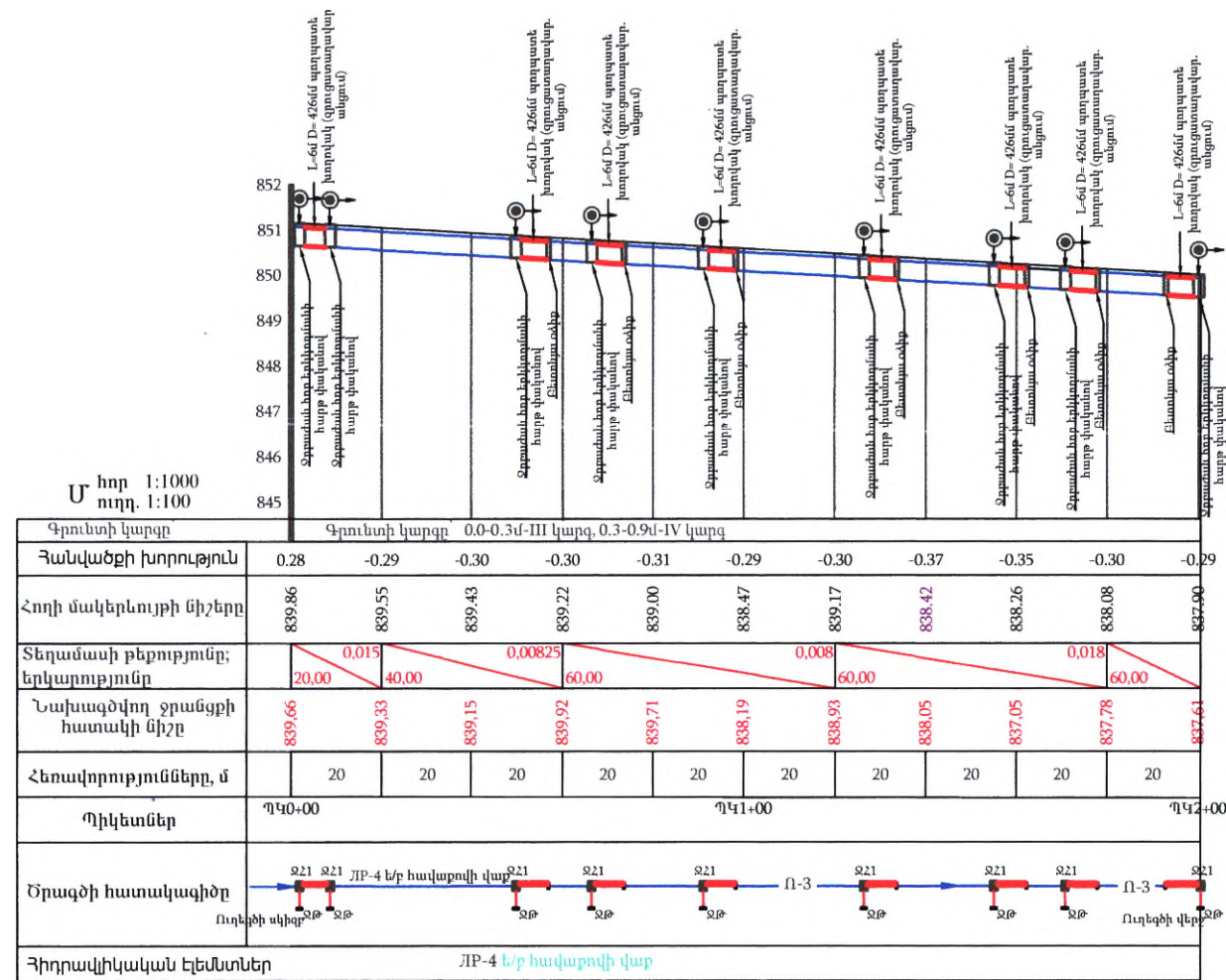
				Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր			
				Անվանումը (наименование)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листьев-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն (директ.-director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan			ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)	13	23	Մ1:100 Մ1:100 Մ1:100
Լճագետ (Г.а.н.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan						
Լճագետ (Г.и.н.-S.eng.pr.)	Ս. Գուկոյան S. Guloyan						
Նախագծող (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
Ստուգված (провер.-checked)				Երկայնական կտրվածք Ո-2 ՊԿ 0+00, ՊԿ 2+00 աշխատանքների ծավալներ			
Համաձայնեցված (соглас.-agreed)							



«ԱՐԽԻՎ» ՍՊԸ
ՓՈԴԱՔՆԱՌԹՅՈՒՆ
« _____ » _____ 20 թ.

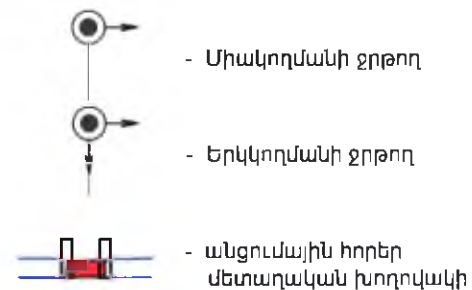



ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱՅԾԸ Ո՛Յ ՊԿ 0+00, ՊԿ 2+00



ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆՆԵՐԸ				
№	Աշխատանքների անվանումը	ԶՈՒ	ՊԿ 0+00 ՊԿ 2+00	Ընդամենը
1	Խրամադուդ: համույթ IV կարգի բնահողերում	մ³	69.0	69.0
2	Խրամադուդ: համույթ 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	ՋՊ-4 ն/բ հավաքովի վաք	մ	160	160
6	Ռետինե բարան	մ	70	70
7	Մետաղական խողովակ D=426սմx6մմ	մ	70.0	70.0
7	Մետաղական խողովակ D=325սմx5մմ	մ	40.0	40
8	Բնահողի հակադարձ լիցք	մ³	69.0	69.0
9	Գրունտի հավ բարձրում և տեղափոխում	մ³	110.0	110.0
10	Պողպատե խողովակի երկայնակ ներնույն	մ	110.0	110.0

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



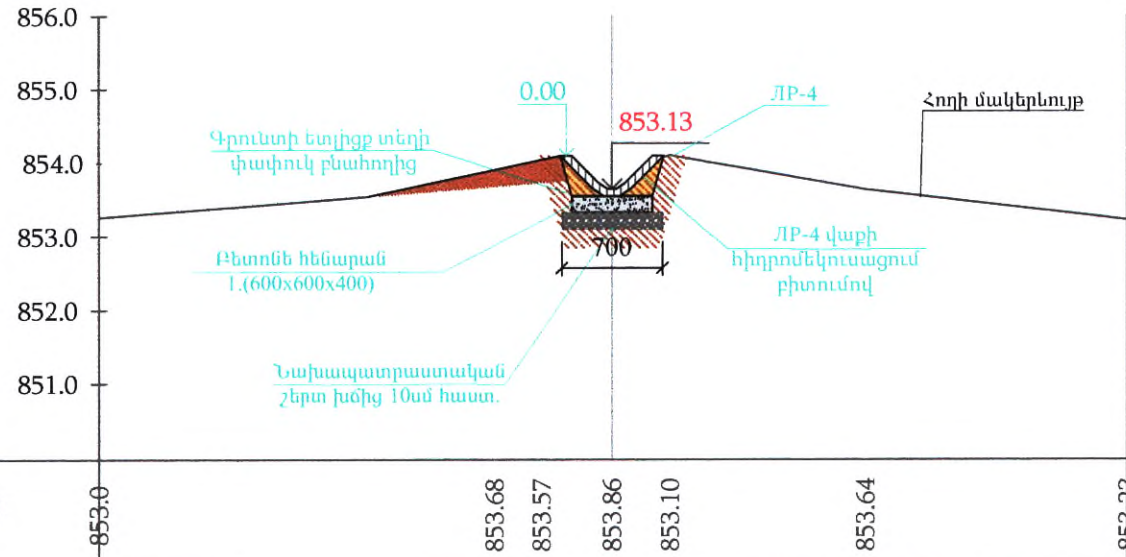
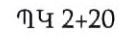
				Հասցե (address) Բնութաստան բնակավայր			
				Անվանումը (наименование)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ масштаб-scale
Տնօրեն՝ (директ.-director)	Վ. Երեղյան V. Yeraghyan	ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բնութաստան բնակավայր)		14	23	Մ1:100 Մ1:100 Մ1:100	
ԸԳԾ (Г.а.н.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yeraghyan						
ԸԳԻ (Г.и.н.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan						
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ.Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (пров.-checked)							
համաձայնեցված (cornac.-agreed)			Երկայնական կտրվածք Ռ-1 ՊԿ 0+00, ՊԿ 3+00 աշխատանքների ծավալներ				



«ԱՄՈՒՏԵԿ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱԶՆԱՌԻԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__ թ.

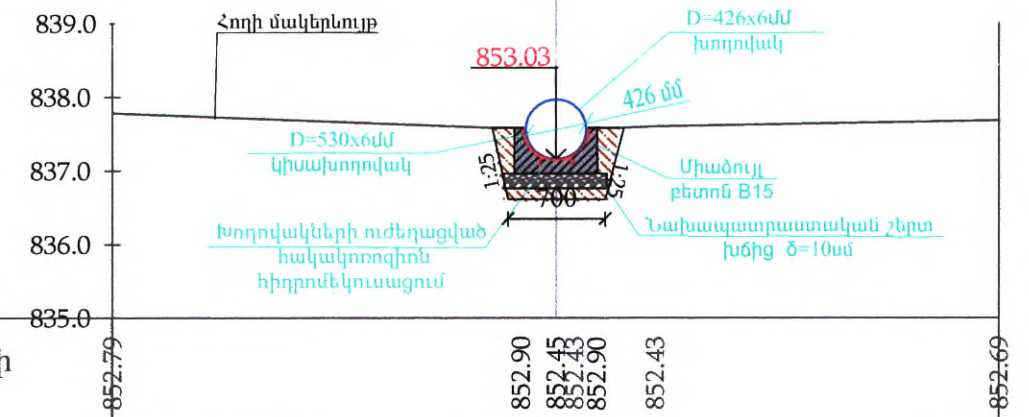
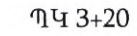


ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՊԿ 2+20, ՊԿ 3+20



Մ ռդդ 1:100
հդդ 1:100

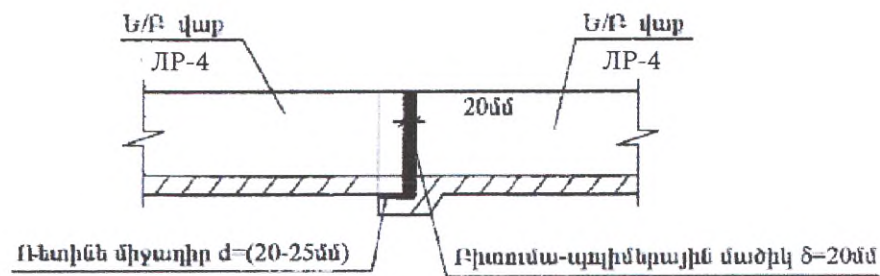
Հողի մակերեսային նիշերը	853.0	853.68	853.57	853.86	853.10	853.64	853.22
Հեռավորությունները, մ	5.38	0.65	0.97	0.78	2.67	3.55	




Մ ուղղ 1:100
հոր 1:100

Հողի մակերևույթի միջերը	852.79	852.90	852.45	852.43	852.90	852.43	852.69
Հեռավորությունները, մ	5.53	0.47	1.34			4.66	

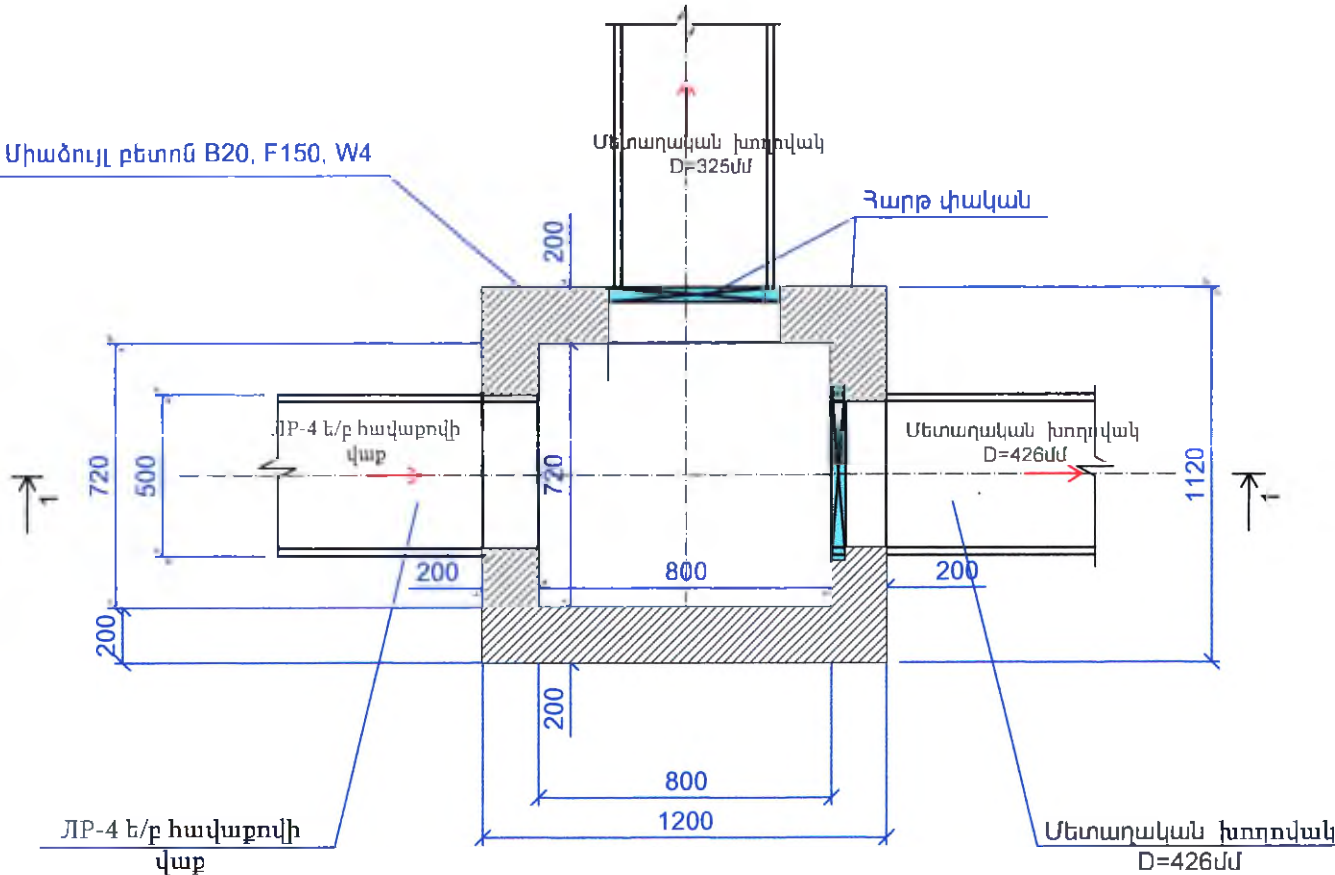
Ե/բետոնե վաքերի միացման սխեմա
երկայնական կտրվածք



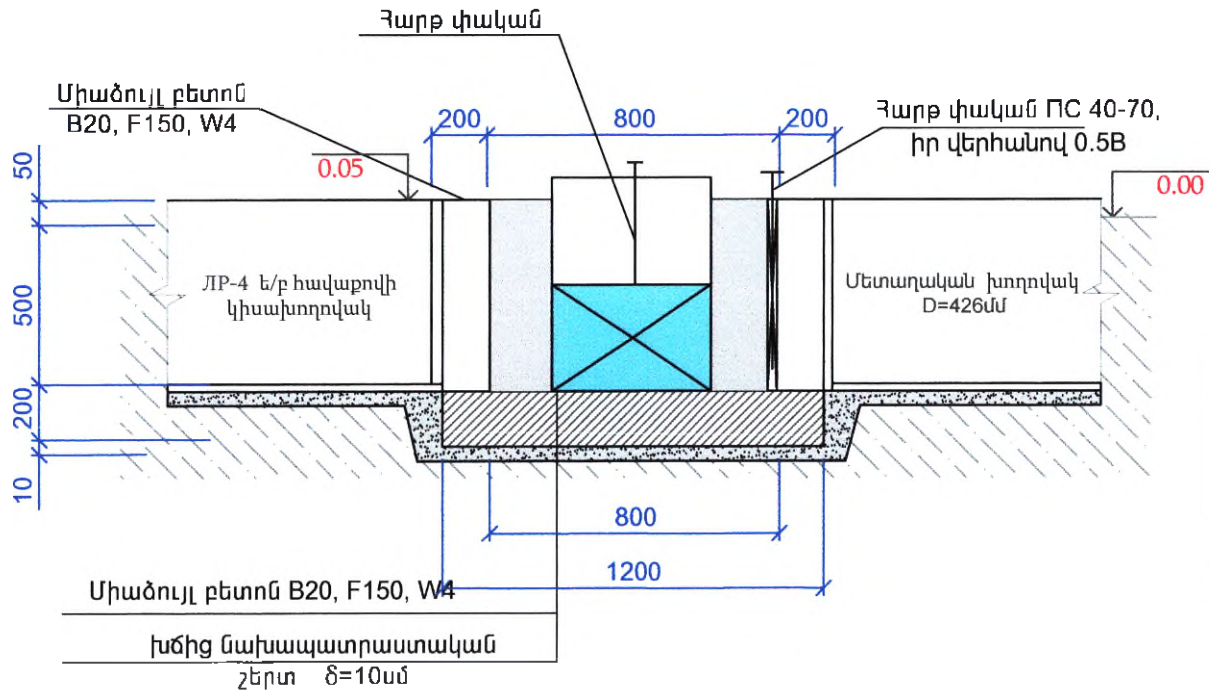
				Հասցե (адрес-address) Բուրաստան բնակավայր	
				Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet) 16
Տնօրեն՝ (дирек.-director) ԼԳՃ (Г.а.н.-S.arch.pr.) ԼԳԻ (Г.и.н.-S.eng.pr.) Նախագծեց (разр.-developed) ստուգեց (пров.-checked) համաձայնեցված (соглас.-agreed)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan Վ. Երեղյան V. Yereghyan Ս. Գուլոյան S. Guloyan Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan			Թերթեր (листы-sheets) 23	
					Մասշտաբ (масштаб-scale) Մ1:100 М1:100 М1:100
				Լայնական կտրվածք, ՊԿ 2+20, ՊԿ 3+20	

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 համույթ III կարգի բնահողերում	մ³	0.2
2	Ավազախճային նախապատրաստական շերտ	մ³	0.2
3	Պատերի միաձույլ բետոն	մ³	0.41
4	Հատակի միաձույլ բետոն	մ³	0.3
5	Հարթ փական Հարթ փական ՄС 40-70, իր վերհանով 0.5В	հատ	2
6	Բնահողի հակադարձ լիցք	մ³	0.1
8	Խճից բարձիկ ծ=10սմ	մ³	0.5
9	Դիֆրազմա 600x600մմ, ծ=4մմ հաստ. (0.0079կգ)	հատ	1.0



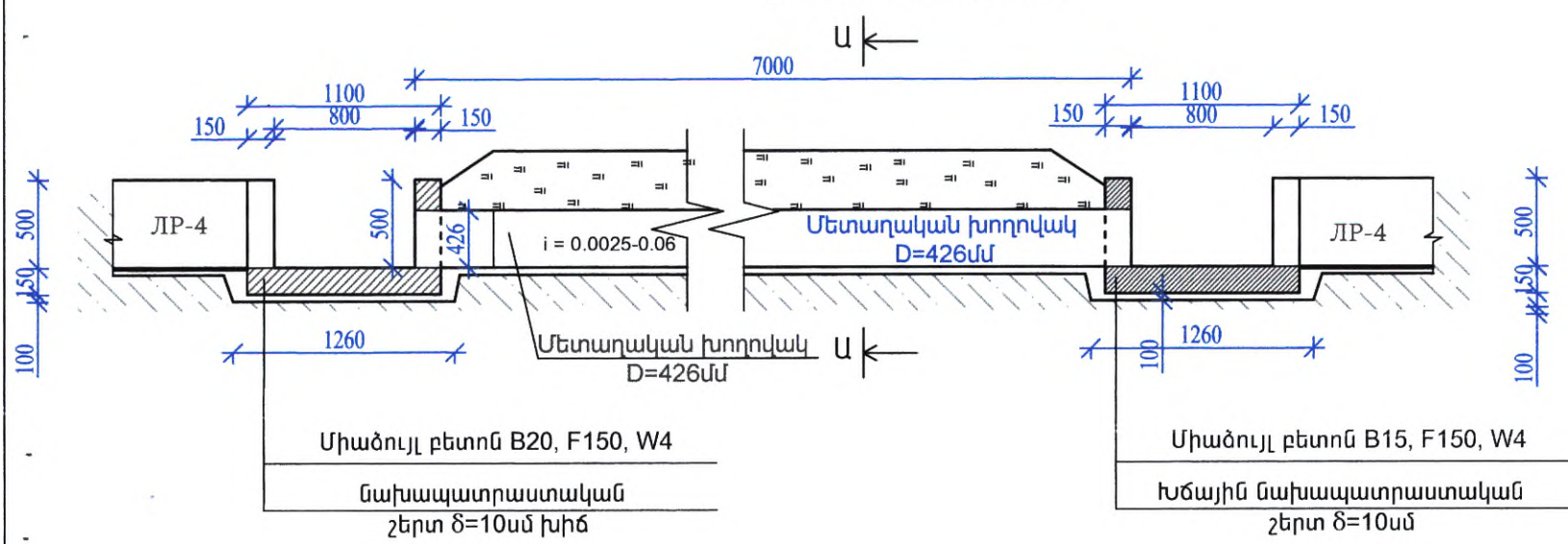
Handwritten signature in blue ink.

«ԱՐԽԻՏԵԿՆԱՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

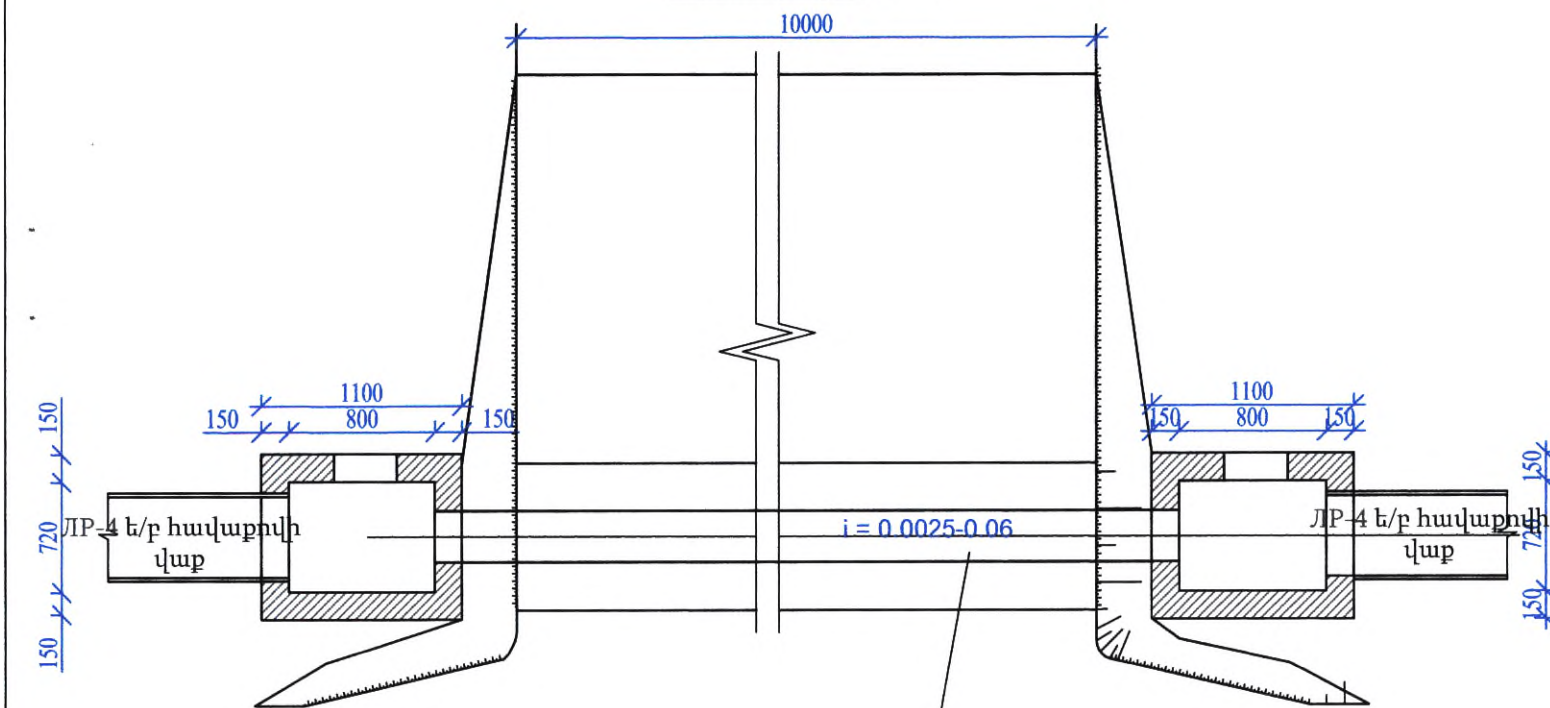
Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր						
Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)				Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
				17	23	Մ1:20 Մ1:20 Մ1:20
Ջրբաժան փականային հոր 1 Կտրվածք 1-1 Մ1:20, Հատակագիծ Մ1:20 Աշխատանքների ծավալներ						

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

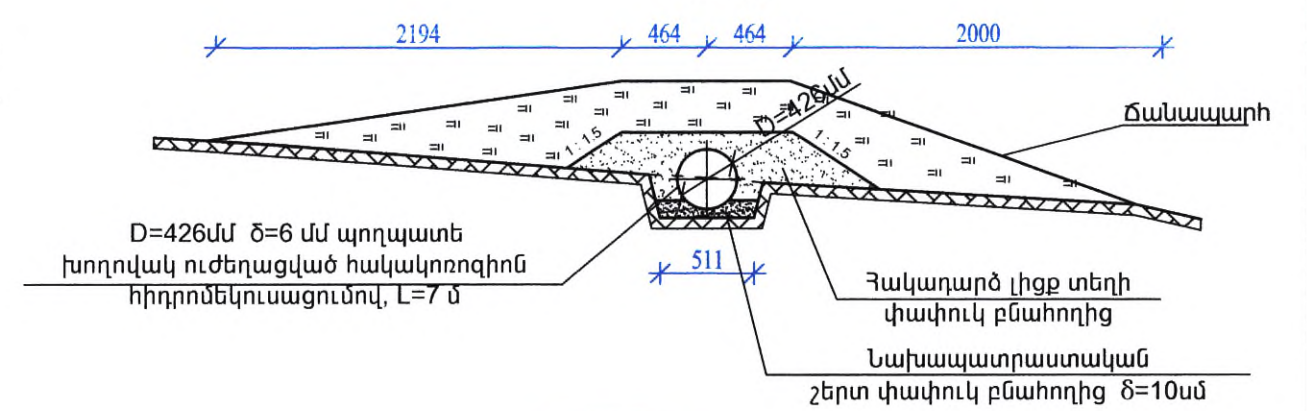
Կտրվածք 1 - 1: Մ1:40



Հատակագիծ Մ1:40



Կտրվածք Ա - Ա:
Մ1:40



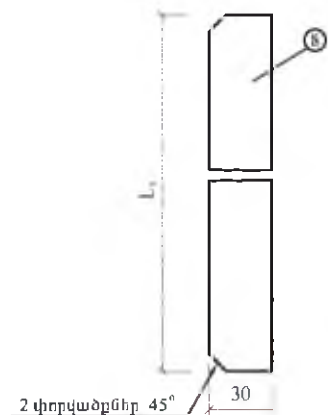
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր					
Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)			Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
			18	23	Մ1:40 Մ1:40 Մ1:40
Ճանապարհային անցում Կտրվածք 1-1 Մ1:40, Կտրվածք Ա-Ա Մ1:40, Հատակագիծ Մ1:20					

Դետալների մասնագիր

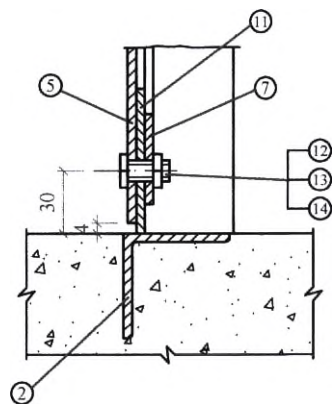
Չափերը (մմ)	Դետալ	Անվանումը	Քանակը	Քաշը (կգ)		Ծանոթություն
				I տարրի համար	Ընդհանուր	
A = 1000, B = 400, C = 800	1	Անկյունակ 50 x 50 x 4, Պողպատ 3, L = 1200մմ	2	3.66	7.32	ՊՍՏ 8509-72
	2	Անկյունակ 50 x 50 x 4, Պողպատ 3, L = 1080մմ	1	3.30	3.30	ՊՍՏ 8509-72
	3	Ըվելեր No8, Պողպատ 3, L = 880մմ	1	7.60	7.60	ՊՍՏ 8240-72
	4	Անկյունակ 50 x 50 x 4, Պողպատ 3, L = 400մմ	2	1.22	2.44	ՊՍՏ 103-73
	5	Վահան (պողպատե թերթ), 1060 x 460 x 5	1	19.14	19.14	ՊՍՏ 19903-74
	6	Վրադիր տարր 3 x 205, Պողպատ 3, L1= 400մմ	2	0.22	0.44	ՊՍՏ 6009-74
	7	Վրադիր տարր 3 x 305, Պողպատ 3, L2= 990մմ	1	0.93	0.93	ՊՍՏ 6009-74
	8	Պարզունակ 3 x 305, Պողպատ 3, L3=700մմ	2	0.50	1.00	ՊՍՏ 6009-74
	9	Պարզունակ 3 x 305, Պողպատ 3, L4= 250մմ	1	0.18	0.18	ՊՍՏ 6009-74
	10	Կողային քվացում 4 x 60 x 450, ТКМШ-С	2	0.17	0.34	ՊՍՏ 7338-77
	11	Հատակային քվացում 4 x 50 x 940, ТКМШ-С	1	0.28	0.28	ՊՍՏ 7338-77
	12	Հեղույս M 10 x 25. 46.02	16	0.10	1.6	ՊՍՏ 7798-70
	13	Պնդողակ M 10 8.02	16	0.07	1.12	ՊՍՏ 5915-70
	14	Տափօղակ 1065 IO2	16	0.02	0.32	ՊՍՏ 6402-70
	15	Խարիսխ Ø8 A-I, L = 300մմ, քայլը 150մմ	18	0.12	2.16	ՊՍՏ 5781-82
	16	Վերամբարձ H ₀ = 800մմ	1	22.00	22.00	Տ.Ն. 3.820-2-37
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՎԵՐԱԿԱՐԳԻ ՀԵՏ				68.0		

Պարզունակ. Մ 1 : 2

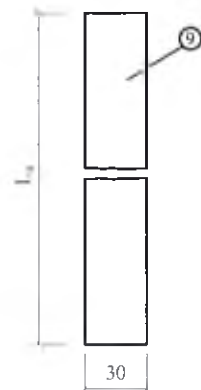


Ծանոթություն

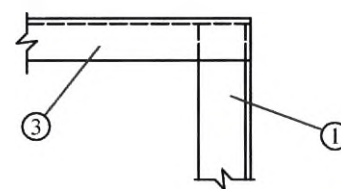
Կտրվածք 2 - 2. Մ 1 : 2



Պարզունակ. Մ 1 : 2



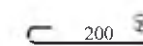
Մ 1 : 5



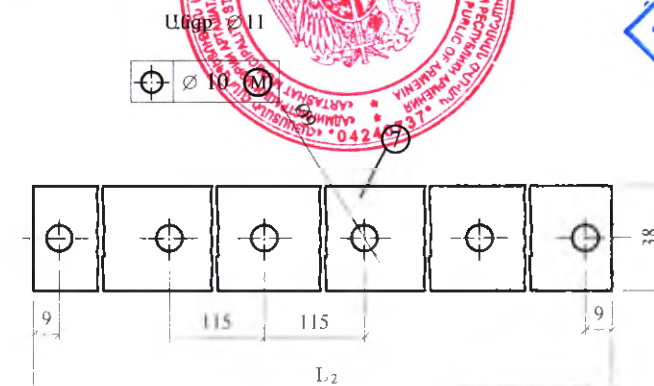
Դետալների մասնագիր

Չափերը (մմ)	Դետալ	Անվանումը	Քանակը	Քաշը (կգ)		Ծանոթություն
				I տարրի համար	Ընդհանուր	
A = 700, B = 500, C = 700	1	Անկյունակ 50 x 50 x 4, Պողպատ 3, L = 1200մմ	2	3.66	7.32	ՊՍՏ 8509-72
	2	Անկյունակ 50 x 50 x 4, Պողպատ 3, L = 700մմ	1	2.14	2.14	ՊՍՏ 8509-72
	3	Ըվելեր No8, Պողպատ 3, L = 710մմ	1	5.00	5.00	ՊՍՏ 8240-72
	4	Անկյունակ 50 x 50 x 4, Պողպատ 3, L = 500մմ	2	1.52	3.04	ՊՍՏ 103-73
	5	Վահան (պողպատե թերթ), 760 x 560 x 5	1	16.70	16.70	ՊՍՏ 19903-74
	6	Վրադիր տարր 3 x 205, Պողպատ 3, L1= 500մմ	2	0.28	0.56	ՊՍՏ 6009-74
	7	Վրադիր տարր 3 x 305, Պողպատ 3, L2= 700մմ	1	0.50	0.50	ՊՍՏ 6009-74
	8	Պարզունակ 3 x 305, Պողպատ 3, L3=750մմ	2	0.53	1.06	ՊՍՏ 6009-74
	9	Պարզունակ 3 x 305, Պողպատ 3, L4= 250մմ	1	0.18	0.18	ՊՍՏ 6009-74
	10	Կողային քվացում 4 x 60 x 550, ТКМШ-С	2	0.23	0.46	ՊՍՏ 7338-77
	11	Հատակային քվացում 4 x 50 x 700, ТКМШ-С	1	0.21	0.21	ՊՍՏ 7338-77
	12	Հեղույս M 10 x 25. 46.02	16	0.10	1.6	ՊՍՏ 7798-70
	13	Պնդողակ M 10 8.02	16	0.07	1.12	ՊՍՏ 5915-70
	14	Տափօղակ 1065 IO2	16	0.02	0.32	ՊՍՏ 6402-70
	15	Խարիսխ Ø8 A-I, L = 300մմ, քայլը 150մմ	16	0.12	1.92	ՊՍՏ 5781-82
	16	Վերամբարձ H ₀ = 700մմ	1	13.0	13.0	Տ.Ն. 3.820-2-37
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՎԵՐԱԿԱՐԳԻ ՀԵՏ				52.0		

Էլեմենտ 15




Վրադիր էլեմենտ Մ 1 : 2



		Հասցե (адрес-address) Բուրաստան բնակավայր				
		Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)		Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
				19	23	Մ 1:1 Մ 1:1 Մ 1:1
		Հարթ փական ՈՇ 40-70 Կտրվածք 1-1, Կտրվածք 2-2, Հատակագիծ Դետալների մասնագիր				

- Եռակցման կարերը իրականացնել համաձայն ՊՍՏ 5264-80 Զ - 42 էլեկտրողով քստ ՊՍՏ 9467-75:
- Բոլոր չափերը գծագրում բերված են մմ-ով:
- Սահող հարթ փականները մշակված են համաձայն 3.820-2-37 տիպարային մախագծի (Մովետական Միություն): Չափերը հարմարեցված են մախագծվող կառուցվածքների չափերին, որոնք բերել են հարթ փականների քաշի փոքրացմանը:

				Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր							
				Անվանումը` (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)	<table><tr><td>Թերթ (лист-sheet)</td><td>Թերթեր (листы-sheets)</td><td>Մասշտաբ (масштаб-scale)</td></tr><tr><td>20</td><td>23</td><td>Մ1:1 М1:1 М1:1</td></tr></table>	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)	20	23	Մ1:1 М1:1 М1:1
Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)									
20	23	Մ1:1 М1:1 М1:1									
Տնօրեն` (дирек.-director) ԱԳՏ (f.a.n.-S.arch.pr.) ԱԳԻ (f.i.n.-S.eng.pr.) նախագծեց (разр.-developed) ստուգեց (пров.-checked) համաձայնեցված (cornac.-agreed)	Ս. Գուլոյան A. Guloyan Վ. Երեղյան V. Yereghyan Ս. Գուլոյան S. Guloyan Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan			Հարթ փական ՈՇ 40-70 Կտրվածք 1-1 , Կտրվածք 2-2 , Հատակագիծ Դետալների մասնագիր							

1	ՈՌՈԳՐԱՆ ԾԱՎԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
2	Ջրանցքի հարակից տարածքի մաքրում /3մ լայնությամբ/ բուսականությունից և թփուտներից	մ²	4860
3	Ջրանցքի հարակից տարածքի մաքրած բուսականության բարձրում ինքնաթափի վրա	տ	2.86
4	Բարձած բուսականության տեղափոխում 2կմ աղբավայր	տ	2.86
5	Ծառի կտրում ներառյալ արմատների հեռացումը	հատ	1
6	Գուլ վնասված մինչև Φ400մմ խողովակով ճանապարհային անցումների ապամոնտաժում /վերադարձ համայնքին/	մ	20
7	Գոյություն ունեցող ե/բ վաքերի քանդում և տեղափոխում աղբավայր	զմ	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 փոստրակների իրականացման համար	մ³	474
11	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով	մ³	714
12	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ³	107
13	Խրամուղու փորում 4-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ³	71
14	Խճից հիմնատակի իրականացում h=10սմ խողովակի հատակ	մ3	24
15	III կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ³	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	DN=159x4,0մմ տրամագծով խողովակի մոնտաժ ջրթող	զմ	20
20	Φ426x6մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	զմ	350
21	Φ426x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ	զմ	20
22	Φ325x5մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	զմ	210
23	Պողպատե խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում /երկշերտ/,	մ	580
24	Պողպատե կիսախողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում/երկշերտ /	մ	20
25	Խողովակների միացման հատվածներում միաձուլվ բետոնյա օձիքի իրականացում (F-150, W-4, B-15) 0.6x0.6x0.3մ	մ3	8.0
26	Φ530x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ հենարաններ	զմ	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 ՝ ր-4 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 տեղադրումը	մ3	100.6
30	Հավաքովի երկաթբետոնե ՝ ր-4 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 ներառյալ կոլպը և մետաղապարտեր	մ	1404.0

31	Վաքերի միացման հատվածներում հենարանների /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	ԶՐԱՄԺԱՆ ՀՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
37	Փոստրակի փորում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ³	90.0
38	Գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ³	27.0
39	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	63.0
40	Բնահողի տոփանում խճով h=10սմ	մ2	90.00
41	Նախապատրաստված շերտի իրականացում հիմքի տակ B12.5 դասի բետոնից	մ³	9.00
42	Ե/բ միաձուլվ հորի պատրաստում B20 դասի բետոնից , F-150, W-4	մ³	19.2
43	Հորի հատակ B20 դասի բետոնից 20սմ հաստ. F-150, W-4	մ³	12.00
44	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ,δ=4մմ հաստ պողպատե թերթից	տ	0.316
45	Մետաղե հարթ փականի պատրաստում և տեղադրում ուժ 40-70	հատ	86



[Handwritten signature in blue ink]

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

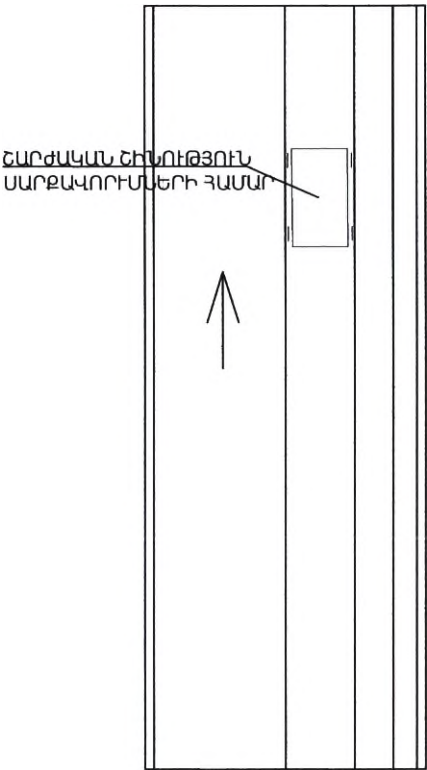
					Հասցե (adpec-address) Բուրաստան բնակավայր			
					Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листр-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
						21	23	Մ1:40 Մ1:40 Մ1:40
					Դալար բնակավայրի ոռոգման ծավալների մասնագիր			
Տնօրեն՝ (supex -director) Լ.ԳՏ	Ա. Գուլոյան A. Guloyan							
Վ.ԳՐ. (V. a.n.-S. arch. pr.)	Վ. Երզնյան V. Yerazhyan							
Ս.ԳՐ. (S. n.n.-S. eng. pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan							
Նախագծեց (pazp -developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan							
ստուգեց (пров -checked)								
համաձայնեցված (cornac.-agreed)								

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

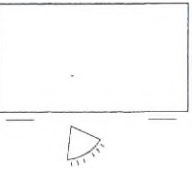
Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ տեխնիկայի պահանջները
1. Էքսկավատոր
2. Բուլդոզեր
3. Ձեռքի էլեկտրական գործիքներ

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ աշխատանքային ռեսուրսները
1. Ինժիներ աշդեկ-2մարդ
2. Բանվոր -3մարդ
3. Մեքենավարներ և օգնականներ -2մարդ

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 պահպանվեն 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:



ՇԱՐՃԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ



ԼՈՒՍԱՐՉԱԿԻՉ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԱՐՁԵԼՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐ /ՏԵՂԱՂԵԼ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ/



ՃԱՆԱՊԱՐՀԻՆ ԳՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆՑՄԱՆ ՆԱԽԱԶՈՒՇԱՑՆՈՂ ՆՇԱՆ



1.25



3.24

ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ ԸՍՏ ՇԻՆ. ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ

1. ՍԻՆՋ ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼ ԱՆՀՐԱՊԵՇՏՈՒ ԿԱԶՄԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ/ՄԿՆ/
2. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԽՍՏԻԿ ԿԵՐՊՈՎ-ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԸՍՏ ՇԱՆԿ ՈՎՆ-80
3. ՃԱՆԱՊԱՐ-ՏՐԱՄՍԴՈՐՏԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ, ՏՐԱՄՈՐՏԻ ՇԱՐՃԸ, ՀԱՄԱԶԱՅՆՑՆԵԼ Պ.Ա.Տ.-ԹՅԱՆ ՀԵՏ:
4. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԸՍՏ ՇԿԱ-ՈՒՄ ՆԵՎԱԾ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԻ:
5. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆ. ԹՈՒՅԼՏԿՈՒԹՅՈՒՆ ՍՏԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ
6. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆ ԿՐՈՒՄ Է ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵԿԱԿԱՐԸ, ԿԱՄ ՆՐԱ ՓՈԽԱՐԻՆՈՂ ԱՆՁԸ:
7. ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ՊԵՏՔ Է ԿՈՄՊԼԵԿՏԱԿՈՐԵԼ ԿՐԱԿՄԱՐԻՉՆԵՐՈՎ:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏՐԱՄՍԴՈՐՏԸ ՇԻՆ. ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԸ ՕՐԵԿՏ ՊԵՏՔ Է ՍՏՆԵՆ ԵՎ ԴՈՒՐՄ ԳԱՆ ՄԱՔՈՒՐ ԿԻՃԱԿՈՎ, ՉԱՏՏՈՏԵԼՈՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԸ ՇԻՆ. ԱՂՔՈՎ:
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈՒՄԱԿԱՆ ՀՈՂԸ ՊԱՀԵՍԱԿՈՐԵԼ, ՀԵՏԱԳԱՅՈՒՄ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼՈՒ: ԹՈՒՅԼ ՉՏԱԼ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ԶՐԻ ՀՈՍՔ:

Handwritten signature

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր						
Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում (Բուրաստան բնակավայր)				Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն (директор-director)	Ա. Գուլոյան A. Guloyan			22	23	Մ1:1 М1:1 М1:1
Լճագետ (Г.а.н.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan					
Լճագետ (Г.и.н.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլոյան S. Guloyan					
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan					
Ստուգեց (провер.-checked)						
Համաձայնեցված (соглас.-agreed)						
Շին. իրապարակի կազմակերպում						

Աշխատանքների ժամանակացույց

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ								
		Օրեր, ընդամենը 160 օր							
		20	20	20	20	20	20	20	20
1	Խրամուղղու քանդում								
2	Վաքերի և խողովակների մոնտաժում								
3	Ցանցի փորձարկում և ետլիցք								
4	Տարածքի մաքրում								

1. Սասնակիցների «Աշխատանքային տեսություն» և «Տեխնիկական միջոցներ»
«Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող
պահանջները

«Աշխատանքային տեսություն» որակավորման չափանիշ – մասնակցի
աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն

Հ/Հ	Անվանումը	Դորակավորումը, օլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխույժ	բարձրագույն կրթությամբ ինժեներ-շինարար հիդրոտեխնիկական 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 – մասնակիցը պետք է ունենա
հետևյալ տեխնիկական միջոցները

Հ/Հ	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
1	Էլեկտրատոր	V-0 25-0 5լսմ	1
2	Ինքնաթափ Ընթանատար	առնվազն 8 տ ընթանատարությունը	1
3	Շարժական էլեկտրաեռակցման սարքավորում	ցանկացած տիպի	1
4	Խողովակատար մեքենա	10 տ բեռնատարողությամբ	1
5	Ավտոմեքանիչ	պաքի թռչողը 15 մ, բեռնատարողությունը 6 տ	1
6	Թեղոլիտ	ցանկացած տիպի	1

«Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշ - նախկինում
կատարված պայմանագիրը (կամ պայմանագրերը) գնահատվում է (կամ գնահատվում են)
նմանատիպ, եթե դրա (դրանց) շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը (կամ
հանրագումարային ծավալը) գումարային արտահայտությամբ, պակաս չէ տվյալ գնման
ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնալի առաջարկի հիմուն
տույնով, որից առնվազն մեկ պայմանագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքների
ծավալը գումարային արտահայտությամբ պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի
շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնալի առաջարկի բնական տույնով:

Նմանատիպ են համարվում հիդրոտեխնիկական լիցենզիայի ներքո շինարարական
աշխատանքների կատարումը:



Handwritten signature in blue ink.

«ԱՐԽԻՏԵԿԱՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

Հասցե (address) Բուրաստան բնակավայր						
Անվանումը (наименование-name) ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)				Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листы-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն (директ.-director) Ա.Գուլոյան (Գ.ա.ն.-S.arch.pr.) Վ.Երեղյան (Գ.հ.ն.-S.eng.pr.) Ս.Գուլոյան Նախագծեց (разр.-developed) Ստուգեց (пров.-checked) Համաձայնեցված (соглас.-agreed)	Ա.Գուլոյան A. Guloyan Վ.Երեղյան V. Yereghyan Ս.Գուլոյան S. Guloyan Խ.Խաչատրյան Kh. Khachatryan			23	23	Ս1:1 М1:1 М1:1
Աշխատանքների ժամանակացույց:						